

**Lotul II. Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune joasa din s. Ciorna,
or. Rizina (PRG nr. 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № II

Valoarea de deviz 293 087,28 lei

Întocmit în 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. Conducte si armaturi				
1	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 50 mm	m	252,00	138,75 28,60	34 965,02 7 207,20
2	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 mm	m	204,00	109,81 28,60	22 402,21 5 834,40
3	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 25 mm	m	46,00	96,29 28,60	4 429,39 1 315,60
4	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 mm	m	52,00	81,23 28,60	4 224,01 1 487,20
5	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,554	10,29 8,84	5,70 4,90
6	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,554	1 922,80 717,69	1 065,23 397,60
7	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	564,00	42,63	24 045,07

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 50x50 suport pentru gazoduct L=2.7m x 70 buc)			11,55	6 514,20
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 70x70 suport pentru gazoduct L=4.0m x 20 buc)	kg	415,70	42,63 11,55	17 722,63 4 801,35
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 120x120 suport pentru gazoduct L=6.0m x 16 buc)	kg	1 046,40	42,63 11,55	44 611,29 12 085,92
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armatura pentru sustinere teava 16 buc x 2.4 kg)	kg	48,20	42,63 11,55	2 054,92 556,71
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armatura pentru sustinere teava 6 buc x 0.35 kg)	kg	2,10	42,65 11,56	89,57 24,27
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,12	65,45 65,45	662,37 662,37
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	11,98	1 505,73 217,25	18 038,66 2 602,66
14	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 50 mm	buc	42,00	254,46 113,85	10 687,32 4 781,70
15	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	26,00	236,46 113,85	6 147,96 2 960,10

1	2	3	4	5	6	7
		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 32 mm				
16	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 25 mm	buc	12,00	229,46 113,85	2 753,52 1 366,20
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 50x32 mm	buc	2,00	300,46 113,85	600,92 227,70
18	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 32x25 mm	buc	2,00	280,46 113,85	560,92 227,70
19	CN21A	Vopsitorii la gazoduct, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	27,35	73,58 61,60	2 012,43 1 684,76
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	108,112	46,80 30,25	5 059,15 3 270,41
21	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	0,142	520,14 209,93	73,86 29,81
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,142	418,87 223,94	59,48 31,80
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 873,11 31,90	1 873,11 31,90
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	254,86 27,50	509,72 55,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60	2 332,10 455,95	1 399,26 273,57
		Total	lei			206 053,72
		Total Conducte si armaturi				206 053,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				58 435,03
		2. Montarea lazilor la consumatori 26 cons				
26	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 20 mm	buc	52,00	228,46 113,85	11 879,92 5 920,20
27	ID10C	Robinet cu bila d=20 mm	buc	26,00	128,21 41,25	3 333,46 1 072,50
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 50x50 suport pentru gazoduct L=2.2m x 26 buc)	kg	210,60	42,63 11,55	8 978,53 2 432,43
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,49	1 505,84 217,26	3 749,53 540,98
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,34	65,46 65,46	153,18 153,18
		Total	lei			28 094,62
		Total Montarea lazilor la consumatori 26 cons Inclusiv salariu				28 094,62 10 119,29
		Total	lei			234 148,34
		Asigurari sociale	24 %			16 453,04
		Cheltueli de transport	5 %			7 346,48
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %			734,65
		Total				258 682,51
		Cheltueli de regie	10 %			25 868,25
		Total				284 550,76
		Beneficiu de deviz	3 %			8 536,52
						293 087,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				68 554,32

**Antreprenor
(Ofertant)**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul II. Lucrari de constructie a gazoductului de presiune joasa din s. Ciorna, or. Rizina (PRG nr. 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № II

Valoarea de deviz 293 087,28 lei

Întocmit în 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 № II:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,974	55,00	273,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,369	55,00	2 825,30
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	17,298	55,00	951,39
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,50	55,00	1 072,50
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	77,615	55,00	4 268,83
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,632	55,00	1 684,76
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,045	55,00	2 367,48
8.	7212030022700	Sudor	h-om	233,524	55,00	12 843,83
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	289,799	55,00	15 938,95
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	434,53	55,00	23 899,16
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,669	55,00	36,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,828	55,00	815,55
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,658	55,00	1 576,20
		Total manopera				68 554,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,612	1,00	68,62
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	20 000,00	980,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	50 000,00	50,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,468	67,50	31,59
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,575	450,00	4 758,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,456	350,00	4 009,60
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,735	25,00	68,38
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,161	1,00	17,17
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,307	1,00	0,31
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,52	48,00	24,96
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	25,30	0,51
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,41	25,30	10,37
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,376	21,50	223,08
14.	2320166200676	White spirit	kg	4,408	38,88	171,38
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	10,00	0,30
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,534	35,00	753,69
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,742	40,00	469,68
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,282	57,00	187,07
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,738	57,00	42,07
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,04	75,00	78,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,473	57,00	26,96
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	32,434	49,80	1 615,21
23.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,821	57,00	46,80
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,124	85,00	10,54
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,554	85,00	47,09
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 717,105	3,00	8 151,32
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,055	0,00	0,00
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,914	25,00	47,85
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,735	5,00	13,68
30.	2722103107020	Conducta de otel d=20 mm	m	52,208	41,48	2 165,59
31.	2722103107025	Conducta de otel d=25 mm	m	46,184	56,48	2 608,47
32.	2722103107032	Conducta de otel d=32 mm	m	204,816	69,95	14 326,88
33.	2722103107050	Conducta de otel d=50 mm	m	253,008	98,77	24 989,60
34.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,111	21,50	2,39

35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	21,044	67,50	1 420,47
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 287,00	30,69	70 188,03
37.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,472	67,50	369,36
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,436	67,50	771,93
39.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	10,00	80,00
40.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,108	20,00	22,16
41.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	2,00	16,00
42.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,108	6,00	6,65
43.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,50	12,00
44.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,108	2,00	2,22
45.	2875274040020	Cot din otel D=20 mm	buc	52,00	16,00	832,00
46.	2875274040025	Cot din otel D=25 mm	buc	12,00	17,00	204,00
47.	2875274040032	Cot din otel D=32 mm	buc	26,00	24,00	624,00
48.	2875274040050	Cot din otel D=50 mm	buc	42,00	42,00	1 764,00
49.	2875274043225	Reductie din otel D=32x25 mm	buc	2,00	68,00	136,00
50.	2875274045032	Reductie din otel D=50x32 mm	buc	2,00	88,00	176,00
51.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D=50 mm	buc	1,00	1 725,00	1 725,00
52.	2875274205200	Robinet cu bila d=20 mm	buc	26,00	83,00	2 158,00
53.	2875274400200	Flanse din otel F=50 mm	buc	2,00	176,00	352,00
54.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,006	10,00	0,06
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,297	3,20	58,55
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,965	1,00	3,96
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,014	1,00	6,00
58.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,324	1,00	3,32
Total materiale de construcție						146 929,62

Utilaje de construcție:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,084	400,00	33,60
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524	14,50	22,10
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,05	100,00	5,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,21	100,00	621,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,343	400,00	137,20
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,261	400,00	104,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,682	10,00	86,82
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,825	100,00	82,50
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	9,972	45,00	448,74
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	201,816	77,00	15 539,85
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,657	77,00	127,59
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,618	400,00	1 447,20
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,084	100,00	8,40
Total utilaje de construcție						18 664,40

Total	lei	234 148,34
Asigurari sociale	24 %	16 453,04
Cheltueli de transport	5 %	7 346,48
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	734,65
Total		258 682,51
Cheltueli de regie	10 %	25 868,25
Total		284 550,76
Beneficiu de deviz	3 %	8 536,52

Total deviz:

293 087,28

**Antreprenor
(Ofertant)**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lotul II. Lucrari de constructie a gazoductului de presiune joasa din s. Ciorna, or. Rizina (PRG nr. 1) **Investitor:**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № II

№ 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. Conducte și armături				
1	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 50 mm	m			138,75 28,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	55,00	14,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2722103107050	Conducta de oțel d=50 mm	m	1,0040	98,77	99,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	67,50	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	1,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	77,00	8,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
2	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 32 mm	m			109,81 28,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	55,00	14,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2722103107032	Conducta de oțel d=32 mm	m	1,0040	69,95	70,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	67,50	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	1,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1080	77,00	8,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
3	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 25 mm	m			96,29 28,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	55,00	14,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2722103107025	Conducta de oțel d=25 mm	m	1,0040	56,48	56,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	67,50	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	1,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	77,00	8,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
4	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 mm	m			81,23 28,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	55,00	14,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2722103107020	Conducta de otel d=20 mm	m	1,0040	41,48	41,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	67,50	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	1,00	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	77,00	8,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	45,00	0,81
5	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			10,29 8,84
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	55,00	8,84
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,44
6	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 922,80 717,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	55,00	555,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	55,00	162,22
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	21,50	4,31
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,11
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,00	4,01
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	67,50	583,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	40,00	85,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	1,00	0,51
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	77,00	138,57
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	247,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	100,00	7,58
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 50x50 suport pentru gazoduct L=2.7m x 70 buc)	kg			42,63 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,69	30,69
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 70x70 suport pentru gazoduct L=4.0m x 20 buc)	kg			42,63 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,69	30,69
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 120x120 suport pentru gazoduct L=6.0m x 16 buc)	kg			42,63 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,69	30,69
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armatura pentru sustinere teava 16 buc x 2.4 kg)	kg			42,63 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,69	30,69
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (armatura pentru sustinere teava 6 buc x 0.35 kg)	kg			42,65 11,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,69	30,69
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 505,73 217,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	55,00	195,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,00	563,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	277,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
14	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 50 mm	buc			254,46 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274040050	Cot din otel D=50 mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	67,50	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	1,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	77,00	80,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
15	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 32 mm	buc			236,46 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274040032	Cot din otel D=32 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	67,50	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	1,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	77,00	80,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
16	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 25 mm	buc			229,46 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274040025	Cot din otel D=25 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	67,50	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	1,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	77,00	80,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 50x32 mm	buc			300,46 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274045032	Reductie din otel D=50x32 mm	buc	1,0000	88,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	67,50	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	1,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	77,00	80,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
18	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 32x25 mm	buc			280,46 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274043225	Reductie din otel D=32x25 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	67,50	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	1,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	77,00	80,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
19	CN21A	Vopsitorii la gazoduct, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,58 61,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	57,00	6,84
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,30	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	57,00	1,71
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			46,80 30,25
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	55,00	21,45
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	49,80	14,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	38,88	1,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
21	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			520,14 209,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	209,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,00	296,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,88	13,94
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			418,87 223,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	55,00	92,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	55,00	131,34
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	57,00	185,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	38,88	9,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	1,00	0,07
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 873,11 31,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	55,00	31,90
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D=50 mm	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	57,00	0,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,30	0,51
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			254,86 27,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2875274400200	Flanse din otel F=50 mm	buc	1,0000	176,00	176,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	67,50	22,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	77,00	25,41
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 332,10 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 633,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	83,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	67,50	52,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	14,50	36,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		2. Montarea lazilor la consumatori				
		26 cons				
26	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 20 mm	buc			228,46 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274040020	Cot din otel D=20 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	67,50	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	1,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	77,00	80,39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
27	ID10C	Robinet cu bila d=20 mm	buc			128,21 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2875274205200	Robinet cu bila d=20 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 50x50 suport pentru gazoduct L=2.2m x 26 buc)	kg			42,63 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,69	30,69
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 505,84 217,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	55,00	195,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,00	563,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	277,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,08
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,46 65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46

APROBAT:
Investitor

Antreprenor (Ofertant)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.