

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale, constructia
gazoductului de presiune joasa
din satul Ciorna, or.Rezina (PRG
nr.1). Lotul II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Газопровод низкого давления

Valoarea de deviz 372 616.22 lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2023

№ 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, avand diametrul de 32 mm.	m	252.00	117.12 35.36	29 515.19 8 910.72
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	99.04 35.36	20 204.77 7 213.44
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	87.02 35.36	4 003.07 1 626.56

1	2	3	4	5	6	7
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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, avand Dn. 20 mm.	m	52.00	78.98 35.36	4 107.21 1 838.72
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	km	0.55	16.31 11.13	8.97 6.12
6	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conductele avand Dn.50 mm	km	0.55	729.56 687.42	401.26 378.08
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50*50 stoici la gazoducte L= 2,7 m * 70 buc.	kg	564.00	30.32 14.28	17 102.62 8 053.92
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 70*70 stoici la gazoducte L= 4,0 m * 20 buc.	kg	415.70	30.33 14.28	12 606.13 5 936.40
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 patrata Dn.120*120 stoici la gazoduct, trecere peste drum l=6,0 m * 16 buc.)	kg	1 046.40	30.32 14.28	31 730.41 14 942.32
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 sustinerea tevii 60 * 2.4 kg.)	kg	148.20	30.32 14.28	4 493.66 2 116.16

1	2	3	4	5	6	7
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 sustinerea tevii 6 buc. * 0.35 kg.)	kg	2.10	30.25 14.25	63.52 29.92
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	80.90 80.90	818.72 818.72
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) = 1,015	m3	11.98	3 104.45 268.59	37 191.31 3 217.76
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, avand Dn. 50 mm	buc	42.00	279.38 140.76	11 733.97 5 911.92
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, avand diametrul de 32 mm	buc	26.00	256.30 140.76	6 663.77 3 659.76
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	buc	12.00	247.43 140.76	2 969.17 1 689.12

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avand diametrul de 25 mm				
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, avand diametrul de 50*32 mm	buc	2.00	281.79 140.76	563.57 281.52
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, avand dn 32*25 mm	buc	2.00	261.79 140.76	523.57 281.52
19	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	27.35	92.01 76.16	2 516.56 2 082.84
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	108.11	63.62 37.40	6 877.68 4 043.28
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	0.14	675.93 257.43	94.63 36.04
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	0.14	542.36 276.86	75.93 38.76
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1.00	2 144.86 39.44	2 144.86 39.44
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	260.80 34.00	521.60 68.00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.60	1 266.78 563.27	760.07 337.96
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				197 692.22 73 559.00
		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	52.00	241.38 140.76	12 551.57 7 319.52
27	ID10C	Robinet cu bila Dn=20 mm	buc	26.00	122.94 51.00	3 196.44 1 326.00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Teava profil 50*50 stoici sub contoare, L=2,2 m * 26 buc.)	kg	210.60	30.32 14.28	6 386.38 3 007.64
29	CA03A	Beton turnat in fundatii, sochuri, 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)	m3	2.49	3 103.35 268.72	7 727.35 669.12
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	80.79 80.79	189.04 189.04
		Total Montarea lazilor la consumatori 26 cons. Inclusiv salariu				30 050.78 12 511.32

		Прямые затраты	lei	227 743.00
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	20 656.88
		Total	100.00 +	248 399.88
		Cheltuieli de transport	4.00 %	4 960.35
		Total	100.00 +	253 360.23

6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30.63	68.00	2 082.84
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43.02	68.00	2 925.36
8.	7212030022700	Sudor	h-om	232.89	68.00	15 836.52
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	289.80	68.00	19 706.40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	453.53	68.00	30 840.04
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.67	68.00	45.56
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14.82	68.00	1 007.76
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29.66	68.00	2 016.88
		Total manopera				86 070.32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35.81	27.00	966.87
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.05	99.00	4.95
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00	58.00	0.00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.47	68.00	31.96
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10.52	400.00	4 208.00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11.40	300.00	3 420.00
7.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	2.74	35.00	95.90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17.17	30.00	515.10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.31	34.20	10.61
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.52	27.00	14.04
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.02	27.00	0.54
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.41	27.00	11.07
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10.38	35.00	363.30
14.	2320166200676	White spirit	kg	4.40	33.00	145.20
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.03	89.00	2.67
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20.35	130.00	2 645.50
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10.58	27.00	285.66
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3.28	78.00	255.84
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.73	78.00	56.94
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.04	35.00	36.40
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.47	78.00	36.66
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	32.43	78.00	2 529.54
23.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.82	29.00	23.78
24.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.12	55.00	6.60
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.55	55.00	30.25
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 703.72	2.90	7 840.78
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14.98	1 500.00	22 470.00
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1.91	285.00	544.35
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.74	2.20	6.03
30.	272210310700020	Conducta de otel dn.20 mm	m	52.21	30.00	1 566.30
31.	272210310700025	Conducta de otel dn.25 mm	m	46.18	38.00	1 754.84
32.	272210310700032	Conducta de otel dn32	m	204.82	50.00	10 241.00
33.	272210310700050	Conducta de otel dn50	m	253.01	68.00	17 204.68
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23.87	27.00	644.49
35.	2735725901259	Electrod sud.otele43.2 2 x 350 inv.supert	kg	21.05	68.00	1 431.40
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton. (Armatura pu sustinerea tevi 6 buc. * 0.35 kg.)	kg	150.30	15.00	2 254.50
37.	2775276309886-40-4	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x40)- 2,39 kg = 1m x 26 piloni	kg	564.00	15.00	8 460.00
38.	2775276309886-70-4	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Teava profil 70x70 stoici la gazoducte L=4,0 m * 20 buc.	kg	415.70	15.00	6 235.50

39.	27752763098861 20	Confectii metalice inglobate in beton Teava patrata Dn.120*120 stoici la gazoduct, trecere peste drum l=6,0 m * 16 buc.)	kg	1 046.40	15.00	15 696.00
40.	27752763098864 -4	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40x4) - 17 piloni	kg	210.60	15.00	3 159.00
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.68	68.00	46.24
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.93	68.00	811.24
43.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.00	0.50	4.00
44.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.00	0.50	4.00
45.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.00	0.50	4.00
46.	2875274040000- 20-C	Cot sau reductie de otel dn. 32*25 mm	buc	2.00	30.00	60.00
47.	2875274040000- 25	Cot sau reductie de otel dn.25mm)	buc	12.00	16.00	192.00
48.	2875274040000- 32	Cot sau reductie de otel (dn.32mm)	buc	26.00	25.00	650.00
49.	2875274040000- 50	Cot sau reductie de otel dn.50mm)	buc	42.00	48.00	2 016.00
50.	2875274040000- 50*32	Cot sau reductie de otel dn.50*32mm)	buc	2.00	50.00	100.00
51.	28752740400002 0	Cot sau reductie de otel dn.20 mm	buc	52.00	10.00	520.00
52.	28752742021005 0	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind dn.50 mm	buc	1.00	2 084.00	2 084.00
53.	2875274205200- 20	Robinet cju bila dn. 20 mm	buc	26.00	70.00	1 820.00
54.	28752744002005 0	Flanse din otel dn.50 mm	buc	2.00	105.00	210.00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	19.10	3.60	68.76
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.95	16.00	63.20
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	6.00	16.00	96.00
58.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3.32	16.00	53.12
		Total materiale de construcții				124 008.81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.08	650.00	52.00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.52	185.00	281.20
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.05	285.00	14.25
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6.22	285.00	1 772.70
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.26	650.00	169.00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8.68	50.00	434.00
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.82	90.00	73.80
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	9.98	219.00	2 185.62
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	201.83	50.00	10 091.50
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.66	280.00	184.80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.62	650.00	2 353.00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.08	650.00	52.00
		Total utilaje de construcții				17 663.87

Прямые затраты	lei	227 743.00
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	20 656.88
Total	100.00 +	248 399.88
Cheltuieli de transport	4.00 %	4 960.35
Total	100.00 +	253 360.23

Cheltuieli de depozitare	2.00 %	2 480.18
Cheltuieli directe	100.00 +	255 840.41
Cheltuieli de regie	14.50 %	37 096.87
Total	100.00 +	292 937.28
Beneficiu de deviz	6.00 %	17 576.23
Total	100.00 +	310 513.51
TVA	20.00 %	62 102.71

Total deviz:

372 616.2
2

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de alimentare cu gaze naturale,
constructia gazoductului de presiune joasa din
satul Ciorna, or.Rezina (PRG nr.1) Lotul II**

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. 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 pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avand diametrul de 32 mm.	m			117.12 35.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	68.00	8.84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	68.00	17.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	68.00	8.84
	272210310700050	Conducta de otel dn50	m	1.0040	68.00	68.27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	130.00	0.13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	30.00	0.12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	285.00	0.28
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	55.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	16.00	0.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	16.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	35.00	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) Si02	kg	0.0010	27.00	0.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0.1080	50.00	5.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0.0090	285.00	2.57

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	219.00	3.95
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			99.04 35.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	68.00	8.84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	68.00	17.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	68.00	8.84
	272210310700032	Conducta de otel dn32	m	1.0040	50.00	50.20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	130.00	0.13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	30.00	0.12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	285.00	0.28
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	55.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	16.00	0.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	16.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	35.00	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	27.00	0.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0.1080	50.00	5.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.57
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	219.00	3.94
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			87.02 35.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	68.00	8.84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	68.00	17.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	68.00	8.84
	272210310700025	Conducta de otel dn.25 mm	m	1.0040	38.00	38.15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	130.00	0.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	30.00	0.12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	285.00	0.31
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	55.00	0.06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	16.00	0.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	16.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	35.00	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	27.00	0.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0.1080	50.00	5.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	219.00	3.95
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, avand Dn. 20 mm.	m			78.98 35.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	68.00	8.84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	68.00	17.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	68.00	8.84
	272210310700020	Conducta de otel dn.20 mm	m	1.0040	30.00	30.12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	130.00	0.13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	30.00	0.12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	285.00	0.27
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	55.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	16.00	0.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	16.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	35.00	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	27.00	0.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	0.1080	50.00	5.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0.0090	285.00	2.58

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	219.00	3.96
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	km			16.31 11.13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	68.00	11.13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0150	285.00	5.18
6	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conductele avand Dn.50 mm	km			729.56 687.42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.1000	68.00	687.42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	55.00	4.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	34.20	17.42
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0750	285.00	20.73
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 50*50 stoici la gazoducte L= 2,7 m * 70 buc.	kg			30.32 14.28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	2775276309886-40-4	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (comier 40x40)-2,39 kg = 1m x 26 piloni	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.41
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 70*70 stoici la gazoducte L= 4,0 m * 20 buc.	kg			30.33 14.28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	2775276309886-70-4	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Teava profil 70x70 stoici la gazoducte L=4,0 m * 20 buc.	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.41
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 patrata Dn.120*120 stoici la gazoduct, trecere peste drum l=6,0 m * 16 buc.)	kg			30.32 14.28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	2775276309886120	Confectii metalice inglobate in beton Teava patrata Dn.120*120 stoici la gazoduct, trecere peste drum l=6,0 m * 16 buc.)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.41
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 sustinerea tevii 60 * 2.4 kg.)	kg			30.32 14.28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.68

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton. (Armatura pu sustinerea tevii 6 buc. * 0.35 kg.)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.40
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 sustinerea tevii 6 buc. * 0.35 kg.)	kg			30.25 14.25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.65
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton. (Armatura pu sustinerea tevii 6 buc. * 0.35 kg.)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.39
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			80.90 80.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	68.00	80.90
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) = 1,015	m3			3 104.45 268.59
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	68.00	241.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	68.00	27.19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	1 500.00	1 552.59
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	2.90	541.86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	236.39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	400.00	290.82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	16.00	4.37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	90.00	5.11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	650.00	11.94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	650.00	162.77
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, avand Dn. 50 mm	buc			279.38 140.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2875274040000-50	Cot sau reductie de otel dn.50mm)	buc	1.0000	48.00	48.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	30.00	1.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	285.00	2.85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.51
	2320146200755	Petroldistilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	35.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	27.00	1.97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1.0440	50.00	52.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.58
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, avand diametrul de 32 mm	buc			256.30 140.76

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2875274040000-32	Cot sau reductie de otel (dn.32mm)	buc	1.0000	25.00	25.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	30.00	1.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	285.00	2.85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	35.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0730	27.00	1.97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1.0440	50.00	52.19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.52
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, avand diametrul de 25 mm	buc			247.43 140.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2875274040000-25	Cot sau reductie de otel dn.25mm)	buc	1.0000	16.00	16.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	30.00	1.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	285.00	2.85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	35.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0730	27.00	1.98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1.0440	50.00	52.21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.61
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, avand diametrul de 50*32 mm	buc			281.79 140.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2875274040000-50*32	Cot sau reductie de otel dn.50*32mm)	buc	1.0000	50.00	50.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	30.00	1.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	285.00	2.85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	35.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0730	27.00	2.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1.0440	50.00	52.25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.85
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, avand dn 32*25 mm	buc			261.79 140.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2875274040000-20-C	Cot sau reductie de otel dn. 32*25 mm	buc	1.0000	30.00	30.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.85

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	30.00	1.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	285.00	2.85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	35.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	27.00	2.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20- 39 kva	h-ut	1.0440	50.00	52.25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.85
19	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			92.01 76.16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1200	68.00	76.16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1200	78.00	9.35
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0.1000	35.00	3.51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0150	27.00	0.40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	2.20	0.22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	30.00	1.50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0300	29.00	0.87
20	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			63.62 37.40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	68.00	10.88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3900	68.00	26.52
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0.3000	78.00	23.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	33.00	1.32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	30.00	1.50
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			675.93 257.43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	68.00	257.43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	78.00	406.71
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	33.00	11.79
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			542.36 276.86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	68.00	116.57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	68.00	160.29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr90-80	kg	3.2600	78.00	256.29
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	33.00	7.07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	30.00	2.14
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 144.86 39.44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5800	68.00	39.44
	287527420210050	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind dn.50 mm	buc	1.0000	2 084.00	2 084.00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	0.50	4.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr90-80	kg	0.0100	78.00	0.78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	27.00	0.54
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S562	kg	0.0300	89.00	2.67
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	55.00	4.40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	34.20	1.03
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			260.80 34.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	68.00	34.00
	287527440020050	Flanse din otel dn.50 mm	buc	1.0000	105.00	105.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	68.00	23.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	130.00	5.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	27.00	1.08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	280.00	92.40
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 266.78 563.27
	1	Muncitor	h-om	8.2900	68.00	563.27

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	99.00	8.25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	58.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	68.00	53.27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0.1400	650.00	86.67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	185.00	468.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	650.00	86.67
		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			241.38 140.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	287527404000020	Cot sau reductie de otel dn.20 mm	buc	1.0000	10.00	10.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	30.00	1.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	285.00	2.85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	35.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0730	27.00	1.97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1.0440	50.00	52.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.58
27	ID10C	Robinet cu bila Dn=20 mm	buc			122.94 51.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	68.00	51.00
	2875274205200-20	Robinet cu bila dn. 20 mm	buc	1.0000	70.00	70.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	27.00	0.54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	35.00	1.40
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Teava profil 50*50 stoici sub contoare, L=2,2 m * 26 buc.)	kg			30.32 14.28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.68
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.68
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	27752763098864-4	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40x4) - 17 piloni	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.41
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)	m3			3 103.35 268.72
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	68.00	241.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	68.00	27.31
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	1 500.00	1 554.22
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	2.90	541.87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	300.00	236.14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	400.00	290.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	16.00	4.37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	90.00	5.06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	650.00	10.44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	29.92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	650.00	161.85
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	m3			80.79

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				80.79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	68.00	80.79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.