

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale, constructia
gazoductului de presiune joasa
(PRG nr.1, PRG nr.2) din satul
Ciorna, or.Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Газопровод низкого давления

Valoarea de deviz 185 225.72 lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2023

№ 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. Conducta de gaze si armaturi supraterane presiune joasa str. Gagarin Nr. (6 case de locuit) 1.1. Conducta de gaze presiune joasa supraterana				
1	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	29.00	94.76 40.12	2 748.03 1 163.48
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, avand diametrul de 32 mm.	m	120.00	102.22 35.36	12 266.40 4 243.20
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	m	24.00	110.23 35.36	2 645.56 848.64

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm				
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 57 mm	m	102.00	121.31 35.36	12 374.05 3 606.72
5	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, Teava Dn. 20 mm. a cite 3 m.	m	18.00	81.04 35.36	1 458.67 636.48
6	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. 25 mm	buc	9.00	245.42 140.76	2 208.79 1 266.84
7	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	20.00	253.46 140.76	5 069.20 2 815.20
8	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 40 mm	buc	12.00	275.53 140.76	3 306.37 1 689.12
9	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata	buc	13.00	284.46	3 698.04

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, montata pe conducta amplasata 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, avand diametrul de 57 mm			140.76	1 829.88
10	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, COT dn 20 mm cite 3 unit.	buc	6.00	239.19 140.76	1 435.17 844.56
11	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	262.45 34.00	524.90 68.00
12	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	36.00	56.90 31.96	2 048.39 1 150.56
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	km	0.28	9.71 9.71	2.72 2.72
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	km	0.28	730.00 687.29	204.40 192.44
		Total Conducta de gaze presiune joasa supraterana Inclusiv salariu				49 990.69 20 357.84
		1.2. Pilonii metalici (опоры стальные) H=2.2 m = 26 unit				
15	TsA01A1	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 cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei	m3	4.20	35.30 35.30	148.24 148.24

1	2	3	4	5	6	7
		platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,4x0,4x1,0)				
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2	0.04	2 579.50 459.00	103.18 18.36
17	CL18A	Piloni metalici profil patrat (40x40x4mm x 2,2 H)= 8 buc. 1m = 2.39 kg., tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	62.00	30.32 14.28	1 880.09 885.36
18	CL18A	Piloni metalici profil patrat (50x50x3mm x 2,2 H) = 18 buc. 1m = 4.44 kg., tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	226.00	70.32 14.28	15 893.19 3 227.28
19	CL18A	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x2 mm (2,39 kg = 1m) L = 0,30 m x 26 piloni	kg	18.60	89.33 14.29	1 661.63 265.88
20	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura otel d 6 mm, L= 0,35 m x 26 piloni (1 m = 0,222 kg)	kg	2.02	30.18 14.14	60.96 28.56
21	CL18A	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	62.20	30.32 14.28	1 885.81 888.08
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3	4.60	1 981.03 387.60	9 112.72 1 782.96
23	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	11.75	84.64 68.00	994.50 799.00
		Total Pilonii metalici (опоры стальные) H=2.2 m = 26 unit Inclusiv salariu				31 740.32 8 043.72
		1.3. Pilonii metalici (опоры				

1	2	3	4	5	6	7
		стальные) H=3.5 m = 17 unit				
24	TsA01A1	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 cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,4x0,4x1,0)	m3	0.64	35.06 35.06	22.44 22.44
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2	0.01	2 592.00 476.00	25.92 4.76
26	CL18A	Piloni metalici (80x80x4 mm x 3,5 H) = 17 buc. 1 m=9,33 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	714.00	30.32 14.28	21 651.19 10 195.92
27	CL18A	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x2 mm (L=2,39 1 kg) L=0,30 m x 17 piloni	kg	12.20	89.30 14.27	1 089.42 174.08
28	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 17 piloni (1 m=0.222 kg)	kg	1.32	30.07 13.91	39.69 18.36
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x4) - 2,39 kg = 1 m x 17 piloni	kg	41.00	30.33 14.28	1 243.49 585.48
30	CA03C2	Beton turnat in fundatii (0,4x0,4x1. 10 m) x 7 piloni, sochuri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3	3.00	1 981.95 387.60	5 945.85 1 162.80
31	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	19.50	84.64 68.00	1 650.49 1 326.00
		Total Pilonii metalici (опоры стальные) H=3.5 m = 17 unit				31 668.49 13 489.84

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Conducta de gaze si armaturi supratereane presiune joasa str. Gagarin Nr. (6 case de locuit)				113 399.50
		Inclusiv salariu				41 891.40

		Прямые затраты	lei	113 399.50
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	10 053.94
		Total	100.00 +	123 453.44
		Cheltuieli de transport	4.00 %	2 482.40
		Total	100.00 +	125 935.84
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %	1 241.20
		Cheltuieli directe	100.00 +	127 177.04
		Cheltuieli de regie	14.50 %	18 440.67
		Total	100.00 +	145 617.71
		Beneficiu de deviz	6.00 %	8 737.06
		Total	100.00 +	154 354.77
		TVA	20.00 %	30 870.95
				185 225.72
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		41 891.40

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de alimentare cu gaze naturale, constructia gazoductului de presiune joasa (PRG nr.1, PRG nr.2) din satul Ciorna, or.Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Газопровод низкого давления

Valoarea de deviz 185 225.72 lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	11.16	68.00	758.88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40.28	68.00	2 739.04
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41.50	68.00	2 822.00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31.25	68.00	2 125.00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5.76	68.00	391.68
6.	7212030022700	Sudor	h-om	111.06	68.00	7 552.08
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	141.25	68.00	9 605.00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216.47	68.00	14 719.96
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.04	68.00	2.72
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.85	68.00	193.80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.43	68.00	981.24
		Total manopera				41 891.40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17.08	27.00	461.16
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.25	400.00	100.00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5.42	400.00	2 168.00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5.87	300.00	1 761.00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8.15	30.00	244.50
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.14	34.20	4.79
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4.78	35.00	167.30
8.	2320166200676	White spirit	kg	4.57	33.00	150.81
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	9.06	130.00	1 177.80
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4.76	27.00	128.52
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7.27	78.00	567.06
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	2.19	68.00	148.92
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5.47	35.00	191.45
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2.50	35.00	87.50
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.93	18.00	16.74
16.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1.08	35.00	37.80
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3.13	35.00	109.55
18.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.02	73.60	1.47
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.29	55.00	15.95
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 203.01	2.90	6 388.73
21.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.89	95.00	84.55
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.13	2.20	6.89
23.	272210310700020	Conducta de otel dn.20 mm	m	18.07	30.00	542.10
24.	272210310700025	Conducta de otel dn.25 mm	m	29.12	38.00	1 106.56
25.	272210310700032	Conducta de otel dn32	m	120.48	51.00	6 144.48
26.	272210310700040	Conducta de otel dn.40 mm	m	24.10	59.00	1 421.90
27.	272210310700057	Conducta de otel dn.57 mm	m	102.41	70.00	7 168.70
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11.39	27.00	307.53
29.	2735725901259	Electrod sud.otele43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9.77	68.00	664.36
30.	2775276309886-40-2	Полка - Конфетии metalice de sustinere a conductei otel din cornier (40x40x2 mm) (2,39	kg	30.80	74.00	2 279.20

		kg=1m) L= 0.30 m x 17 piloni				
31.	2775276309886-40-4	Confecții metalice înglobate în beton diverse din profile laminate, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susținere sau acoperiri, (cornier 40x40)- 2,39 kg = 1m x 26 piloni	kg	124.20	15.00	1 863.00
32.	2775276309886-50-3	Piloni metalici profil patrat (50x50x3 mm x 2,2 H)= 18 buc. 1m = 4.44 kg (Confecții metalice înglobate în beton	kg	226.00	55.00	12 430.00
33.	2775276309886-6	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatură oțel d 6 mm, L= 0,35 m x 26 piloni	kg	2.02	15.00	30.30
34.	2775276309886-4	Confecții metalice înglobate în beton (Cornier 40x4) - 17 piloni	kg	41.00	15.00	615.00
35.	2775276309886-0-80	Confecții metalice înglobate în beton (Piloni metalici 80x80x4 mm x 3,5 H) =17 buc.	kg	714.00	15.00	10 710.00
36.	2775276309886-6	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatură țel d.6 mm, L=0.35 m x 17 piloni (1 m=0.222 kg)	kg	1.32	15.00	19.80
37.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.68	68.00	46.24
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	5.70	68.00	387.60
39.	2875274040000-20-C	Cot sau reducere de oțel (COTdn.20mm cite 3 unit.)	buc	6.00	10.00	60.00
40.	2875274040000-25	Cot sau reducere de oțel dn.25mm)	buc	9.00	16.00	144.00
41.	2875274040000-32	Cot sau reducere de oțel (dn.32mm)	buc	20.00	24.00	480.00
42.	2875274040000-40	Cot sau reducere de oțel (dn.40mm)	buc	12.00	46.00	552.00
43.	2875274040000-57	Cot sau reducere de oțel dn.57mm)	buc	13.00	55.00	715.00
44.	287527440020050	Flanșe din oțel dn.50 mm	buc	2.00	105.00	210.00
45.	4011106202741	Energie electrică	kw	9.13	3.60	32.88
46.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	2.23	16.00	35.68
47.	4100116202820	Apa potabilă	m3	2.80	16.00	44.80
48.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	1.75	16.00	28.00
49.	4100126202818	Apa	m3	0.03	16.00	0.48
		Total materiale de construcții				62 060.10

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.02	285.00	5.70
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3.18	285.00	906.30
3.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	4.56	50.00	228.00
4.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2.47	120.00	296.40
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.11	50.00	5.50
6.	2952270004702	Motopompă de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	5.27	350.00	1 844.50
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	94.77	50.00	4 738.50
8.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0.66	285.00	188.10
9.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	1.90	650.00	1 235.00
		Total utilaje de construcții				9 448.00

Прямые затраты	lei	113 399.50
Asigurarea socială și medicală	24.00 %	10 053.94
Total	100.00 +	123 453.44
Cheltuieli de transport	4.00 %	2 482.40
Total	100.00 +	125 935.84

Cheltuieli de depozitare	2.00 %	1 241.20
Cheltuieli directe	100.00 +	127 177.04
Cheltuieli de regie	14.50 %	18 440.67
Total	100.00 +	145 617.71
Beneficiu de deviz	6.00 %	8 737.06
Total	100.00 +	154 354.77
TVA	20.00 %	30 870.95

Total deviz:

**185 225.7
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de alimentare cu gaze naturale, Investitor
constructia gazoductului de presiune joasa (PRG
nr.1, PRG nr.2) din satul Ciorna, or.Rezina

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. Conducta de gaze si armaturi supratereane presiune joasa str. Gagarin Nr. (6 case de locuit)				
		1.1. Conducta de gaze presiune joasa supratereana				
1	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supraterean, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m			94.76 40.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1500	68.00	10.20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2900	68.00	19.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1500	68.00	10.20
	272210310700025	Conducta de otel dn.25 mm	m	1.0040	38.00	38.16
	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	95.00	0.10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	55.00	0.06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	16.00	0.09
	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	0.1250	50.00	6.24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.28
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, avand diametrul de 32 mm.	m			102.22 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	51.00	51.20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze 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	95.00	0.10
	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	2.56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.30
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 40 mm	m			110.23 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
	272210310700040	Conducta de otel dn.40 mm	m	1.0040	59.00	59.25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0.0010	130.00	0.11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	30.00	0.13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	95.00	0.08
	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	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	16.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	35.00	0.15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	27.00	0.02
	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	2.61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.27
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 57 mm	m			121.31 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
	272210310700057	Conducta de otel dn.57 mm	m	1.0040	70.00	70.28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze 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	95.00	0.09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	55.00	0.05

1	2	3	4	5	6	7
	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 (carbide) 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	350.00	6.31
5	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, Teava Dn. 20 mm. a cite 3 m.	m			81.04 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
	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	Oxygen 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	95.00	0.11
	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	0.04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	35.00	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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	5.39
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.53
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.22
6	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. 25 mm	buc			245.42 140.76
	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	7.78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.78
	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	95.00	0.95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.52
	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	52.22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.53
7	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			253.46 140.76
	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	24.00	24.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.75
	2411115904512	Oxygen 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	95.00	0.95
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	2.56
8	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 40 mm	buc			275.53 140.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2875274040000-40	Cot sau reductie de otel (dn.40mm)	buc	1.0000	46.00	46.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.76
	2411115904512	Oxygen 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	95.00	0.95
	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	1.98
	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
9	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 57 mm	buc			284.46 140.76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0700	68.00	72.76
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2875274040000-57	Cot sau reductie de otel (dn.57mm)	buc	1.0000	55.00	55.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	130.00	18.80
	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	95.00	0.95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	16.00	0.52
	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	52.19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.63
10	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, COT dn 20 mm cite 3 unit.	buc			239.19 140.76
	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 (COTdn.20mm cite 3 unit.)	buc	1.0000	10.00	10.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.71
	2411115904512	Oxygen 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	95.00	0.95
	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	1.98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere intema de 20-39 kva	h-ut	1.0440	50.00	52.17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	285.00	2.38
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,	buc			262.45

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm				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	Oxygen 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	285.00	94.05
12	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56.90
						31.96
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	68.00	21.08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	68.00	10.88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	78.00	15.75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S3097-80	kg	0.1520	35.00	5.32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	35.00	1.05
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	33.00	1.32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	30.00	1.50
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	km			9.71
						9.71
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1600	68.00	9.71
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0150	285.00	0.00
14	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	km			730.00
						687.29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.1000	68.00	687.29
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	73.60	5.25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	34.20	17.11
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0750	285.00	20.36
		1.2. Pilonii metalici (опоры стальные) H=2.2 m = 26 unit				
15	TsA01A1	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 cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,4x0,4x1,0)	m3			35.30
						35.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	68.00	35.30
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2			2 579.50
						459.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	68.00	459.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	400.00	2 000.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	16.00	8.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	50.00	112.50
17	CL18A	Piloni metalici profil patrat (40x40x4mm x 2,2 H)= 8 buc. 1m = 2.39 kg., tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	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
	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
18	CL18A	Piloni metalici profil patrat (50x50x3mm x 2,2 H) = 18 buc. 1m = 4.44 kg., tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			70.32
						14.28

1	2	3	4	5	6	7
		partial in beton				
	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
	2775276309886-50-3	Piloni metalici profil patrat (50x50x3 mm x 2,2 H)= 18 buc. 1m = 4.44 kg (Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	55.00	55.00
	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
19	CL18A	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x2 mm (2,39 kg = 1m) L = 0,30 m x 26 piloni	kg			89.33 14.29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.69
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.28
	2775276309886-40-2	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier (40x40x2 mm) (2,39 kg=1m) L= 0.30 m x 17 piloni	kg	1.0000	74.00	74.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.41
20	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura otel d 6 mm, L= 0,35 m x 26 piloni (1 m = 0,222 kg)	kg			30.18 14.14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.67
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	2775276309886-6	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura otel d 6 mm, L= 0,35 m 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	0.40
21	CL18A	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			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	0.40
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3			1 981.03 387.60
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	68.00	360.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	68.00	27.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.90	840.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	300.00	231.52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	400.00	285.22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	16.00	4.70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	120.00	38.87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	650.00	162.50
23	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			84.64 68.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.0800	35.00	2.80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	35.00	3.51
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0300	18.00	0.54

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.0700	68.00	4.75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	2.20	0.22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	30.00	1.51
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	33.00	3.31
		1.3. Pilonii metalici (опоры стальные) H=3.5 m = 17 unit				
24	TsA01A1	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 cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (0,4x0,4x1,0)	m3			35.06 35.06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	68.00	35.06
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2			2 592.00 476.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	68.00	476.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	400.00	2 000.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	16.00	16.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	50.00	100.00
26	CL18A	Piloni metalici (80x80x4 mm x 3,5 H) = 17 buc. 1 m=9,33 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	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
	277527630988640-80	Confectii metalice inglobate in beton (Piloni metalici 80x80x4 mm x 3,5 H) =17 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
27	CL18A	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x2 mm (L=2,39 1 kg) L=0,30 m x 17 piloni	kg			89.30 14.27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.67
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	2775276309886-40-2	Полка - Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier (40x40x2 mm) (2,39 kg=1m) L=0.30 m x 17 piloni	kg	1.0000	74.00	74.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.40
28	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 17 piloni (1 m=0.222 kg)	kg			30.07 13.91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	68.00	12.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	68.00	0.52
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	68.00	0.52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.20
	27752763098866-6	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte din armatura tel d.6 mm, L=0.35 m x 17 piloni (1 m=0.222 kg)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.41
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x4) - 2,39 kg = 1 m x 17 piloni	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
	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	0.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.60	0.03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	27.00	0.40
30	CA03C2	Beton turnat în fundatii (0,4x0,4x1. 10 m) x 7 piloni, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3			1 981.95 387.60
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	68.00	360.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	68.00	27.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.90	840.62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7650	300.00	232.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	400.00	285.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	16.00	4.69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.3250	120.00	39.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	650.00	162.50
31	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			84.64 68.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	68.00	68.00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.0800	35.00	2.80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1000	35.00	3.50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0300	18.00	0.54
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.0700	68.00	4.78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	2.20	0.22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	30.00	1.51
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	33.00	3.30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.