

Obiect Lucrări de alimentare cu gaze naturale din satul Ciorna, or. Rezina str. Gagarin **Investitor Prim[ria or. Rezina**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Lucrări de alimentare cu gaze naturale din satul Ciorna, or. Rezina str. Gagarin

№ 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 gaze si armaturi supraterane presiune joasa str. Gagarin 11-13				
		1.1. Conducta 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	m			79,79 <hr/> 32,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	55,00	15,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	55,00	8,25
	27221031070126	Conducta de otel 25 x 3.5 mm	m	1,0040	42,50	42,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,90	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,03
	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	9,80	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	3,50	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	25,00	3,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
2	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 20	m			65,57 <hr/> 32,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	55,00	15,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	55,00	8,25
	272210310456	Conducta de otel 20 x3 mm	m	1,0040	28,33	28,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,90	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,03
	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	9,80	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	3,50	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02

	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	25,00	3,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
3	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			167,55 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	287527404000045	Cot sau reductie de otel 25 mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,90	7,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,00	3,77
	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	9,80	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
4	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			164,22 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	287527404000064	Cot sau reductie de otel 20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,90	7,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,00	3,77
	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	9,80	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
5	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,32 25,85
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	55,00	17,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei galbena	kg	0,2700	56,03	15,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,56	8,45
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0500	37,03	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
6	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel d 25 mm	1 km			9,15 8,78
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	55,00	8,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	25,00	0,37
7	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	1 km			1 469,72 717,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	55,00	555,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	55,00	162,28
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	5,60	1,12

	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	12,50	0,13
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,50	3,00
	2873155901019	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,90	596,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	26,00	55,39
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	3,86	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	1,00	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	25,00	1,88
		1.2. Piloni metalici (опоры стальные) H= 2.2 m = 11unit				
8	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			28,60 28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	55,00	28,60
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2			2 880,91 374,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,50
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	480,00	2 448,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,41
10	CL18A	Piloni metalici (40x40 x 3 mm x 2,2 H)= 11 buc 1m= 2,39 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,47 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276309856	Confectii metalice profil (40x40x3 mm) L=35 m.l.	kg	1,0000	26,15	26,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
11	CL18A	Полка -Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x3 mm (L= 2,39 l kg) L= 0,30 m x 11 piloni	kg			29,06 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276309479	Confectii metalice de sustinere (cornier 40x40x3 mm) L= 3.3 m.l.	kg	1,0000	16,74	16,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
12	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte di armatura otel d 6 mm ,L= 0.35 m x 11 piloni (1m= 0.222 kg)	kg			30,89 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	277527630777	Confectii metalice armatura d 6 mm (L=3.9 m.l.	kg	1,0000	18,56	18,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
13	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			29,06 11,55

		(cornier 40x3)-2.39 kg=1 m x 11 piloni				
	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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	404456	Cornier 40x3mm, L= 11.0 m.l.	kg	1,0000	16,74	16,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
14	CA03C2	Beton turnat in fundatii (0.4x0.4x1.10m) x 11 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			1 777,99 <hr/> 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	480,00	372,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	480,00	343,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
15	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			69,67 <hr/> 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	55,56	4,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,03	3,70
	2430116104160	Email alchidic galben	kg	0,0700	56,03	3,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
		1.3. Piloni metalici (опоры стальные) H= 3.5 m = 4 unit				
16	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			28,60 <hr/> 28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	55,00	28,60
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2			2 878,20 <hr/> 374,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	480,00	2 445,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,52
18	CL18A	Piloni metalici (40x40 x 3 mm x 3.5 H)= 4 buc 1m= 2,39 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,47 <hr/> 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276309886	Confectii metalice profil (40x40x3 mm) L=18 m.l.	kg	1,0000	26,15	26,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
19	CL18A	Полка -Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x3 mm (L= 2,39 1 kg) L= 0,30 m x 4 piloni	kg			29,06 <hr/> 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	27752763098846	Confectii metalice de sustinere (cornier 40x40x3 mm) L= 1.2 m.l.	kg	1,0000	16,74	16,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
20	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte di armatura otel d 6 mm ,L= 0.35 m x 4 piloni (1m= 0.222 kg)	kg			30,88 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276309884	Confectii metalice armatura d 6 mm (L=1.4 m.l.	kg	1,0000	18,56	18,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
21	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x3)-2.39 kg=1 m x 4 piloni	kg			29,06 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	404	Cornier 40x3mm, L= 4.0 m.l.	kg	1,0000	16,74	16,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii (0.4x0.4x1.10m) 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			1 778,04 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	480,00	372,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	480,00	343,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
23	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			69,67 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	55,56	4,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,03	3,70
	2430116104160	Email alchidic galben	kg	0,0700	56,03	3,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
		2. Conducta gaze si armaturi supratereane presiune joasa str. Gagarin Nr. (6 case de locuit)				
		2.1. Conducta gaze presiune joasa supratereana				
24	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			78,80 32,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	55,00	8,25

	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	55,00	15,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2722103107000501913	Conducta de otel D-25x3.5 mm	m	1,0000	42,50	42,50
	273572590125919	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,90	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	25,00	3,13
25	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			94,77 ----- 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
	2722103107000	Conducta de otel 32x 3.5 mm	m	1,0040	61,67	61,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,90	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,03
	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	9,80	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	3,50	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
26	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			99,79 ----- 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
	2722103104789	Conducta de otel d 40 x 3.0 mmm	m	1,0040	66,67	66,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,90	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,03
	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	9,80	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	3,50	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
27	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			116,51 ----- 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
	272210311145	Conducta de otel d 57 x3.0 mm mm	m	1,0040	83,33	83,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,90	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,03
	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	9,80	0,01

	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	3,50	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
28	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 D-20 mm	m			60,35 ----- 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
	2019	Conducta de otel D-20x2..5 mm	m	1,0000	28,33	28,33
	273572590125919	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,90	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	8,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	25,00	2,70
29	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			167,55 ----- 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	287527404000045	Cot sau reductie de otel 25 mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,90	7,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,00	3,77
	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	9,80	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
30	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			173,39 ----- 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	287527404000041	Cot sau reductie de otel 32 mm	buc	1,0000	19,17	19,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,90	7,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,00	3,77
	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	9,80	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
31	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			179,22 ----- 113,85

		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	28752740400046	Cot sau reductie de otel 40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,90	7,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,00	3,77
	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	9,80	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
32	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 57 mm	buc			194,22 <hr/> 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2875274040469	Cot sau reductie de otel 57 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,90	7,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,00	3,77
	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	9,80	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	8,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,23
33	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 D-20 mm	buc			158,34 <hr/> 113,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	55,00	58,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	20019	Cot de otel D-20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	273572590125919	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,90	7,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	8,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			271,02 <hr/> 27,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	55,00	27,50
	2875274400200	Flanse din otel d 50 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,90	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
35	IzJ09B	Grunduirea si Vopsirea la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,32 <hr/> 25,85
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	55,00	17,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei galbena	kg	0,2700	56,03	15,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,56	8,45

	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0500	37,03	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
36	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel d 25 mm	1 km			9,17 8,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	25,00	0,37
37	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte PE	1 km			1 469,66 717,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	55,00	555,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	55,00	162,26
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	5,60	1,12
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	12,50	0,13
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,50	3,00
	2873155901019	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,90	596,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	26,00	55,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	3,86	0,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	1,00	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	25,00	1,87
		2.2. Piloni metalici (опоры стальные) H= 2.2 m = 26 unit				
38	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			28,60 28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	55,00	28,60
39	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris 100 mm	100m2			2 881,04 374,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,52
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	480,00	2 448,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,51
40	CL18A	Piloni melalici profil patrat (40x40 x 3 mm x 2,2 H)= 8 buc 1m= 2,39 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,47 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276309846	Confectii metalice profil (40x40x3 mm) L= 26.0m.l.	kg	1,0000	26,15	26,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
41	CL18A	Piloni melalici profil patrat (50x50 x 3 mm x 2,2 H)= 18 buc 1m= 4.44 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,90 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276777	Confectii metalice profil (50x50x3 mm) L=	kg	1,0000	18,58	18,58

		58.0m.l.				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
42	CL18A	Полка -Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x3 mm (2,39 kg=1 m) L= 0,30 m x 26 piloni	kg			29,06 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	27752763098888	Confectii metalice de sustinere (cornier 40x40x3 mm) L= 8.0 m.l.	kg	1,0000	16,74	16,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
43	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte di armatura otel d 6 mm ,L= 0.35 m x 26 piloni (1m= 0.222 kg)	kg			30,88 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276309444	Confectii metalice armatura d 6 mm (L= 9.1 m.l.	kg	1,0000	18,56	18,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
44	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x3)-2.39 kg=1 m x 26 piloni	kg			29,06 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	404145	Cornier 40* 3mm, L= 26.0m.l.	kg	1,0000	16,74	16,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
45	CA03C2	Beton turnat in fundatii (0.4x0.4x1.10m) x 26 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			1 778,01 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	480,00	372,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	480,00	343,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
46	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			69,67 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	55,56	4,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,03	3,70
	2430116104160	Email alchidic galben	kg	0,0700	56,03	3,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30
		2.3. Piloni metalici (опоры стальные) H= 3.5 m = 17unit				
47	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	m3			28,60 28,60

		naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapatarii teren usor (0,4x0,4x1,0)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	55,00	28,60
48	TsC53A	Compactarea pamintelui cu pietris 100 mm	100m2			2 878,20
						374,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	480,00	2 445,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,52
49	CL18A	Piloni metalici (80x80 x 4 mm x 3.5 H)= 17 buc 1m= 9.33 kg, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,62
						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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	27752763000	Confectii metalice profil (80x80x4mm) L=77.0 m.l.	kg	1,0000	14,30	14,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
50	CL18A	Полка -Confectii metalice de sustinere a conductei otel din cornier 40x40x3 mm (2,39 1 kg= 1m) L= 0,30 m x 17 piloni	kg			29,06
						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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	277527630666	Confectii metalice de sustinere (cornier 40x40x3 mm) L= 5.1 m.l.	kg	1,0000	16,74	16,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
51	CL18A	Ограничитель газопровода - Restrictor de conducte di armatura otel d 6 mm ,L= 0.35 m x 17 piloni (1m= 0.222 kg)	kg			30,88
						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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	2775276458	Confectii metalice armatura d 6 mm (L=6.0 m.l.	kg	1,0000	18,56	18,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
52	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (cornier 40x3)-2.39 kg=1 m x 17 piloni	kg			29,06
						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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,92	0,13
	40147894	Cornier 40x3mm, L= 17.0m.l.	kg	1,0000	16,74	16,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,90	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
53	CA03C2	Beton turnat in fundatii (0.4x0.4x1.10m) 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			1 778,01
						313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	480,00	372,70

	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	480,00	343,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
54	CN21B	Vopsitorii la Suporti sub gazoduct metalici executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			69,67 ----- 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	55,56	4,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,03	3,70
	2430116104160	Email alchidic galben	kg	0,0700	56,03	3,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,00	2,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Elaborator de devize

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.