

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Petreni, r-nul Drochia. N06/19-A-IVC

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul N2-4-3
Statia de dezinfectarea a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare.

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc			
	12345610	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,0000		
2	Pret de piata	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc			
	10134101	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,0000		
3	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc			
	10237512	Кондиционер MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт, в комплекте	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Вт/h	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000		
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000		
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500		
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000		
	2811236305075	Console	kg	5,0000		
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800		
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400		
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Вентиляция				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236306410	Deflector d100mm	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500		
	2811236321510	Grila ventilatie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,7 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800		
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500		
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900		
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480		
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000		
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200		
	2710403643001	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,1500		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300		
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300		
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500		
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500		
12	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000		
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300		
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
	111100010003140	Cochilii vata minerala $\delta=40$ mm M-125	m2	1,0300		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120		
	27104036013001	Tabla neagra	kg	7,0970		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490		
15	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840		
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000		

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Petreni, r-nul Drochia. N06/19-AE-A-00.SU

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul N2-4-1
Platforma sondei arteziene si st.dezinfectare. Rețele exterioare de apa.

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc			
	12345678918	Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc	1,0000		
2	Pret de piata	Pompa dozare hipoclorit	buc			
	20237482038	Pompa dozare hipoclorit	buc	1,0000		
3	Pret de piata	Debimtru cu sistem generator de impulsuri, cu flanse d50mm	buc			
	123456789115	Debimtru cu sistem generator de impulsuri, cu flanse d50mm	buc	1,0000		
4	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc			
	20237482045	Injector solutie hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc	1,0000		
5	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc			
	20237482039	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc	1,0000		
6	Pret de piata	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc			
	20237482040	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare.				
7	07-04-030-06	Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc			
	1	Muncitor	h-om	108,0000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900		
8	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Pompa dozare hipoclorit	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000		
9		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1,0000		
10		Mufa de imbinare d50mm	buc			
	28741158210	Mufa conexiune d50mm	buc	1,0000		
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500		
12	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000		
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100		
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000		
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250		

1	2	3	4	5	6	7
14	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			
	1	Muncitor	h-om	108,0000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900		
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Conducte si accesorii.				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc d50MM	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117328	Supapa de sens cu arc d50MM	buc	1,0000		
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, Niplu alama FE 2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	251373660155	Niplu alama FE 2"	buc	1,0200		
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260		
17	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, Mufa din alama FI-FI d1/ 2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	251373660157	Mufa din alama FI-FI d1/ 2"	buc	1,0200		
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260		
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-51	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
19	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	33205000021	Armatuira fina Манометр	buc	1,0100		
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai 14m1-00 d15MM	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800		
	287527420122	Robinet cu trei cai 14m1-00 d15MM	buc	1,0000		
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527412033	Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527412034	Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117301121	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Dezaerator automat d25mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173011122	Dezaerator automat d25mm	buc	1,0000		
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Clapeta reversibila intre flanse d50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117301123	Clapeta reversibila intre flanse d50mm	buc	1,0000		
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	2521216701573	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411016	Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa d63/50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110231	Capat flansa d63/50mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincata d63/50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	287527442885	Flansa libera din otel zincata d63/50mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE 100 d75x63mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567125	Reductie PE 100 d75x63mm	buc	1,0300		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita PE 100 d75x1/2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567128	Piesa de bransare intarita PE 100 d75x1/2"	buc	1,0300		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita PE 100 d90x1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567129	Piesa de bransare intarita PE 100 d90x1/2"	buc	1,0300		
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune, 90* d75mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	2523156702164	Cot PE electrofuziune, 90* d75mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE100, FE d20x1/2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	25231567130	Racord PE100, FE d20x1/2"	buc	1,0300		
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d20mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	25231567131	Cot compresiune PE100 d20mm	buc	1,0300		
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300		
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50mm	buc	1,0000		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100		
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400		
39	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500		
	262210243851	Lavoar	buc	1,0100		
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000		
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d75mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800		
	25212167051	Teava din PVC d75mm	m	1,0500		
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d50mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800		
	25212167050	Teava din PVC d50mm	m	1,0500		
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d75mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200		
	252315672122	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200		
	252315672123	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200		
	252315672124	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120		
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d180mm L=0.4m-1buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	2521216701011	Tub de protectie PE d180mm L=0.4m-1buc	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE, FE d20x1/2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	25231567182521	Racord PE, FE d20x1/2"	buc	1,0300		

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Petreni, r.Drochia №06/19-A-00-AE

Investitor OOO

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Platforma turnului de apa. Rețele exterioare de apa**

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc			
	5023748305	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,0000		
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			
	20237482036	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500		
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600		
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500		
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300		
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000		
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200		
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121671190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	252121671175	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d20 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		

1	2	3	4	5	6	7
	252121671120	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d20mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
19		Banda de avertizare	m			
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000		
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x8mm L=300mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	27221033102195	Tub de protectie din otel d219x8mm L=300mm	m	0,3000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x5mm L=350mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	27221033102196	Tub de protectie din otel d219x5.1mm L=350mm	m	0,3500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d159x4,1mm L=350mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500		
	27221033101594	Tub de protectie din otel d159x4.1mm	m	0,3500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul d57x3,5mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	2521216701573	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	2521216701083	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	2521216701763	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117380	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d75mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117381	Vana sertar pana cauciucata d75mm	buc	1,0000		
33	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600		
	2875277324350	Robinet hidrant cu racord fix tip C d50mm	buc	1,0000		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173210	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d80mm	buc	1,0000		
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173115	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000		
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm (Y)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
	29241273221100	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d80mm	buc	1,0000		
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta egal cu flanse d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110310	Teu fonta egal cu flanse d80mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	28752741131050	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	28752741135015	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527412100	Cot fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie otel sudabila d80x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	28752741131051	Reductie otel sudabila d80x50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400110	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274400111	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire fonta cu flanse d80mm L=200mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110810	Piesa prelungire fonta cu flanse d80mm L=200mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d50mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,2m				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527412035	Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527412033	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90x80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567180114	Capat flansa d90/80mm	buc	1,0300		
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75x65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567180115	Capat flansa d75/65mm	buc	1,0300		
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90/80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101111	Flansa libera d80mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75/65 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741101110	Flansa libera d75/65mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura 45*,90* d65 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411365	Cot din otel sudura 45*,90* d65mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 electrosudabil 90*,45* d90mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	2523156702110	Cot electrosudabil 90*,45* d90mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 electrosudabil 45* d75mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	2523156702175	Cot PE 100 45* electrosudabil d75mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 electrosudabil 90* d90mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	2523156702176	Teu egal PE100 electrosudabil 90* d90mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 electrosudabil 90* d75mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	2523156702177	Teu egal PE100 electrosudabil 90* d75mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
		3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2875274428221	Flansa libera d80 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744001222	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
		3.4. Piesa de iesire				
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021000225	Beton marca B22,5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
61	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021000210	Beton marca B10	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
		3.5. Camine circulare				
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360		
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc			
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIИ-15	buc			
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9a (0,23 m3)	buc			
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000		
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIИ-15-6	buc			
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000		
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIИ-15-9a	buc			
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIИП2-15-1	buc			
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIИП2-15-1 (0,27	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc			
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
74		Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
77	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000		
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		3.6. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
80	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000		
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
81	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150)	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000		
	26631021015	Beton M150	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
82	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720		
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200		
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100		
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500		
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350		
83	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700		
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030		
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020		
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300		
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060		
	2666122805352	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000		
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060		
	266612280521	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000		
86	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060		
	2666122805211	Placi prefabricate fundatie П21д-5	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000		
87	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5Б	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060		
	2666122805215	Placi prefabricate fundatie П21-5Б	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
88	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060		
	2666122801	Placi prefabricate KIQO-1	buc	1,0000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000		
89	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			
	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000		
90	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (17,08κr)	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500		
	2811236306327	Scara	kg	17,0800		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Petreni, r-l Drochia. N06/19-A2-R-

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul N2-4-2 Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.

№ 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. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500		
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	26631021005	Beton C3.5	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000003	Beton C15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Seoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
7	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
8	CL18A	Confectii metalice (placa inglobata Pl-1=4buc)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Petreni, r.Drochia №06/19-AE

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul N2-1-1
Rețea exterioare de alimentare cu apă.

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc			
	1023748203	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	1,0000		
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			
	20237482036	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000		
3	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc			
	20237482040	Motopompa MP-800	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300		
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000		
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200		
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100		

1	2	3	4	5	6	7
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90x3,5mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121671190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90x3,5	m	1,0050		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	252121671175	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75x2,9mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63x2,5 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63x2,5 mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50x2,0 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671150	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50x2.0mm	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
21		Banda de avertizare	m			
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000		
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	2521216716280	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	2521216716250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
28		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			
	53210230280	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000		
29		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			
	53210230250	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000		
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	27221033102194	Tub de protectie d219x4,5mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	27221033101945	Tub de protectie d194x5,0mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500		
	2722103310159	Tub de protectie d159x4,5mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	2521216701573	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117380	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000		
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117365	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000		
38	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Tija telescopica actionare robinet sertar pana H=1.2m d50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	3162167355820	Tija telescopica actionare robinet sertar pana	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		H=1.2m d50mm				
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000		
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel egal cu flanse d80x80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741380	Teu din otel egal cu flanse d80x80mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel egal cu flanse d65x65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741365	Teu din otel egal cu flanse d65x65mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel egal cu flanse d50x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741350	Teu din otel egal cu flanse d50x50mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel redus cu flanse d80x65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527413865	Teu din otel redus cu flanse d80x65mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel redus cu flanse d80x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527413850	Teu din otel redus cu flanse d80x50mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel redus cu flanse d65x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274136550	Teu din otel redus cu flanse d65x50mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel egala cu flanse d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741480	Cruce din otel egala cu flanse d80mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel egala cu flanse d65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741465	Cruce din otel egala cu flanse d65mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274158065	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274158050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274156550	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671893	Ansamblu special flansa capat de flansa d90x80mm	buc	1,0300		
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567187565	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x65mm	buc	1,0300		
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671635	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300		
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671855	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300		
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315670763	Dop PE electrosudabil d63mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315670750	Dop PE electrosudabil d50mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 45*90* d90mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	2523156702190	Cot PE electrosudabil 90* d90mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 90* d75mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	2523156702175	Cot PE electrosudabil 90* d75mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 90* d63mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156702163	Cot PE electrosudabil 90* d63mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 60*,90* d50mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156702150	Cot PE electrosudabil 60*, 90* d50mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	25212167015735	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671855	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300		
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Tub de protectie metoda inchisa (9 buc)				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
67	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800		
68	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protectie avind diametrul exterior Dn 325 x 6,0 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300		
	25212167013256	Tub de protectie din otel d325x6mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800		
69	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930		
70		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			
	53210230283	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000		
71	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
72	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Groapa de lucru si primire)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.5. Camine circulare				
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 1,1m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQI-15	buc			
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI-20	buc			
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQI-15-6	buc			
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000		
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQI-15-9a	buc			
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI-20-6a	buc			
	26611264332061	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000		
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI-20-9a	buc			
	26611264332091	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000		
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQI2-15-1	buc			
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIQI1-20-2	buc			
	26611264331202	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000		
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc			
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
84		Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
87		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			
	2875274200012	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000		
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris (L=1461m)				
88	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		3.6.2. Drumul din asfalt (153m)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
93	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
96	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		3.6.3. Transportarea gunoiului				
98	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000		
99	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Petreni, r-nul Drochia. N06/19-PG

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul N7-1-1 Amenajarea teritoriului.

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. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
		2. Imbracaminte din piatra sparta-240m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	26661228002865	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1,0050		
		3. Trotuar din piatra sparta-120m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x15	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) B7.5	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	26661228002866	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x15	m	1,0050		
		4. Gardul metalic (9sectii- 21m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 9 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 9 buc;	m			

1	2	3	4	5	6	7
		capac patrat 60*60 -9buc; element de fixare ECO 40 zincat - 36 buc; beton M150 -0.65 m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc			
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc			
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc			
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc			
	26631021000015	Beton M150	m3			
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set			
	26631021000015	Beton M150	m3			
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set			
	26631021000015	Beton M150	m3			
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200		
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500		
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	28301273030011	Artar	buc	1,0500		
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400		
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	02211072044356	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Petreni, r-nul Drochia. N06/19-1-CBA

Investitor OOO

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul N2-3-1
Turnuri de apa V=25m/3 H=15m. (2buc). Rezistenta.**

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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata.	Turnul de apa V=25 m/3 H=15m	buc			
	123564897501	Turn de apa V=25m/3 H=15m	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800		
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	4100126202818	Apa	m3	0,4000		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3Д-1)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
16	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000		
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita П3	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040		
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	1,0100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500		
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu latimea de 3m)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3m)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	26631021010	Beton B10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		3.3. Scara tehnologica Sc-1(1buc)				
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021071	Beton C15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
23	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH 1-18)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		3.4. Lucrari de demontare (Castel de apa-1buc)				
27	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000		
28	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640		
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		