

Investitor
ObiectPrimaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia
**Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra,
raionul Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1**
Platforma A. Stație de dezinfectare a apei, Rezistența
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Fundație monolita Fm 1		
1	TsC03 B1	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
2	TsD05 B	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	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
3	TsA04 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900
4	TsC26 A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (К=2)-на 10м -в падушку и в Іпазухи	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
5	TsD01 B	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 в	m3	

		подушку и в пазухи		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
6	TsD05 B	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	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
7	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022 00526	Nisip compactat cu petris	m3	1,1000
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
8	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200
9	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(Бетонная подготовка 10см..)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660

	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
10	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200
11	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106023 00000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
12	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobate Pi-1	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
13	CA03 E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -fara cement, nesip, pietris, buldozer, centrala beton,	m3	

	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa C20/25 XF3	m3	1,0250
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
14	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
15	TsD05 B	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 coeziv	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
16	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Petris	m3	1,3110
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
17	DB16 A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2.5 cm cu astenere manuala K=2.0 (t=5.0cm)-conform proiect)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0800
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072

Investitor
ObiectPrimaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia
**Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra,
raionul Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2**
Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologica
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Montarea tevilor si armaturi		
1	SD20 B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"-Racord alandez contor apa d=1"	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	27212041 22301	Racord olandez contor apa d=1"	buc	1,0000
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
2	SD20 B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"- Mufa din alama FI-FI d=1"	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	27212041 22302	Mufa din alama FI-FI d=1"	buc	1,0000
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
3	SD20 B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"- Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	27212041 22303	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	1,0000
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
4	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Reductia concentrica otel sudura d2"x1"	buc	

	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10150	Reductie concentrica otel sudura d=2"x1"	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
5	SD20 C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" -Stut tip M filetat la un capat d=2" L=150mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
	27212041 22300	Stut tip M filetat la un capat d=2" l=150mm	buc	1,0000
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500
6	SD19 B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" -Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	29131245 03150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d=1"	buc	1,0000
7	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Supapa de sens cu arc d=2"	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00050	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,0000
8	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) -Racord compreseune FE d=63x2"	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13863	Racord compreseune FE d=63x2"mm	buc	1,0300
9	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) -Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13864	Piesa bransare intarita d=63x1/2"mm	buc	1,0300
10	AcA53 A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	

		intre teava si fitting (mufe, teu,cot) din polietilena. tevi avind diametrul -Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,8000
	25231567 13831	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	1,0100
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000
11	SD20 B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"-Racord alandez PP-R DN20x1/2".FE	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	27212041 22312	Racord olandez PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0000
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
12	SD20 B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"-Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	27212041 22314	Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	1,0000
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
13	SD20 B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"- Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2"	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	27212041 223026	Mufa redusa alama nichelata d=3/4"x1/2"	buc	1,0000
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
14	SD20 B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"- Teu egal alama nichelata d=1/2 FE	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	27212041 223028	Teu egal alama nichelata d=1/2" FE	buc	1,0000
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
15	SD19 A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" -Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	

	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	29131245 03116	Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0000
16	SD19 A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" -Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	29131245 03117	Robine apa cu sfera si racord olandez d=1/2"FE-FI	buc	1,0000
17	SD20 B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"-Racord PP-R DN20x1/2".FE	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	27212041 22311	Racord PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0000
	25132066 21870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
18	SA14 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R /FB-d=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie	m	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100
	25212167 17020	Teava PP-R/FB, d=20x3/4mm	m	1,0200
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206
19	AcA10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm-Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc-fara bile manele	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	25212167 01001	Tub de protectie PE d=160mm L=0.5m-2buc	m	1,0150
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125
20	SC04 A	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. -Lavuar dotat cu bateria si sifon	buc	

		canalizare		
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	25212167 17150	Teava din material plastic	m	0,6000
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000
21	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800
	28751142 02905	Sifon de pardosela vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,0000
	13201573 34838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,0800
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	25231567 21032	Ramificare PE 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	25231567 21075	Reductie cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	25231567 21076	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr.d=75mm	buc	1,0000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120

25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	25231567 21023	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
26	SA14 H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm-fara teu, cot, reductia	m	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100
	25212167 17075	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200
	25231567 19475	Mufa din material plastic d=75	buc	0,0400
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0110
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339
27	SA14 H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm-fara teu, cot, reductia	m	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100
	25212167 17075	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200
	25231567 19400	Mufa din material plastic	buc	0,0400
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0110
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339
28	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa 0.7mx2buc-	m	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300
	25212167 17050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286
29	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,	m	

		avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa 1.0mx1buc-		
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300
	25212167 17050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286
		1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda		
30	TsC03 B1	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
31	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
32	TsD05 B	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
33	AcE10 A	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 -fara beton marfa	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,4000
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2260
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360
34	AcE10	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	

	A1	caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ10		
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
35	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ10-9a	buc	
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
36	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ11-10-1	buc	
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIИ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
37	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
38	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
39	Pret de piata	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
40	Pret de	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg	

	piata	tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)		
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
41	AcF01 A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	25137300 00000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040
	24302261 02460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040
	28731463 11532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080
42	IzD10 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
43	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300

	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
44	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
45	TsD04 D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
46	TsD02 A1	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 (обратная засыпка)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
47	TsD05 B	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 coeziv	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
48	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	
	28752742 000010	Сарас сu гана тип "Л"	buc	1,0000
		2. Montarea utilajului		
49	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l-fara costul vaz	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	l	0,0330
	28741158 00780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000

	28741158 83761	Saiba plata M 12	buc	8,0000
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1650
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,4300
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700
50	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100
	15421261 08945	Ulei de in sicutat	l	0,0330
	28741158 00780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000
	28741158 01071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000
	28741158 83761	Saiba plata M 12	buc	8,0000
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1650
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,4300
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700
51	AcC09 B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500
	25137366 21820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000
52	AcB04 D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm-fara costul debitmetru	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500
53	AcC09 B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed--Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500
	25137366	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura	kg	0,2000

	21820	tip PA-5 mm		
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000
54	M1A0 2B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone -Cabina amplasare statie dedezinfectare (prefabricate)-fara costul cabina	t	
	82830100 21000	Electronist	h-om	3,0000
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800
	72120300 22700	Sudor	h-om	8,6700
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900
	40111062 02741	Energie electrica	kw	5,1700
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1600
		3. Utilal		
55	Pret de piata	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	
	20237482 039	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,0000
56	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	
	20237482 038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000
57	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	
	20237482 031	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc	1,0000
58	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	
	20237482 037	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000
59	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	
	20237482 045	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000
60	Pret de	Cabina amplasare statie de dezinfectare	buc	

	piata	(prefabricata)-2.0x2.0x2.55m		
	20237482 040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000

Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia. (03-23-A-02-IVC)
Investitor **OOO**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 4-2-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventiliatia.		
		1.1. Вентиляция.		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Воздухозаборная решетка φ100)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	28112366320250100	Воздухозаборная решетка φ100	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
2	VB05A K=0,3 к з-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана φ100мм)-ГОТОВОГО	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,71
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00
	234546767788989100	Обратный клапана φ100мм	buc	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2)	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23
	271070000011000	Металлические уголки	kg	1,00
4	VB30A K=0,5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(готовые)-(Зонт ЗК.00.000 φ100)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00
	34545489892720100	Зонт ЗК.00.000 φ100	buc	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Дефлектор φ100)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	12316777515000100	Дефлектор φ100	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали φ100 b=0,5мм)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679
	262614737000910	Воздуховод из черной стали φ100 b=0,5мм	m2	1,00

	0			
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054
7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679
	2626147370009100	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 100x150 b=0,5мм)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679
	2626147370009101	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф100 b=0,5мм)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679
	2626147370009101	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054
10	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm(Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,94
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60
	281123631003012	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,04м2)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2811232663221200	Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,04м2	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
12	Pretb de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	
	3545667788922320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	1,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздуховодов)	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23
	2710700000111000	Крепления воздуховодов	kg	1,00
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91

	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,312
	271040360130008	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	6,28
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02
17	IzD04A	Vopsirea confectionarii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(креплений)	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,36
		2. Монтажные работы		
		2.1. Отопление.		
18	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric(Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВт NOBO)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26
		2.2. Вентиляция.		
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL. Nдв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм.)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
20	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,278кВт, P=400Па PRF-125 D2)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45
21	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	
	987983112001221 211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,00
		3. Оборудование.		
		3.1. Отопление.		
22	Pret de piata	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВт NOBO	buc	

	657878989908090	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВт NOBO	buc	1,00
		3.2. Вентиляция.		
23	Pret de piata	Установка ТА-450 EL N _{дв.} 0,13 кВт, N _{кал} =0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc	
	22341232345412	Установка ТА-450 EL N _{дв.} 0,13 кВт, N _{кал} =0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт	buc	1,00
24	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,278кВт, P=400Па PRF-125 D2	buc	
	223412123342345412	Вентилятор для агрессивных сред N=0,278кВт, P=400Па PRF-125 D2	buc	1,00
25	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. фреопроводы, пунктом управления настенным	buc	
	987983112001221211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,00

Investitor
ObiectPrimaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia
**Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra,
raionul Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1**
Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400
2	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
3	TsD7H 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320
4	TsC03 E1	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. I-stratul vegetal	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
5	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500
6	TsD02 A1	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	

	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
7	TsC03 E1	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. 1- sol vegetal	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
8	TsI50 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760
9	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta		
10	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
11	TsD7E 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260
12	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	

	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400
	14111222 01661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222 017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000
	14111222 01645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062 010361	Savura	m3	1,0000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700 076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1060
14	DI134 A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	
	14111222 01661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600
15	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400
	26631021 00001	Beton clasa .B15	m3	0,0450
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
		3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar		
16	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
17	TsD7E 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260
18	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700

	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	29522200 03546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480
19	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400
	14111222 01661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222 017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000
	14111222 01645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062 010361	Săvura	m3	1,0000
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000
	29522200 03546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522600 03552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700 076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060
20	DI134 A1	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2	
	14111222 01661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600
21	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800
	26631021 00001	Beton clasă .B15	m3	0,0480
	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030
		4. Imprejmuire 4.1. Gard metalic		
22	TsA02 C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	2,1100

	19900			
23	CO06 B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,4047
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300
24	IzD10 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
25	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
26	TsD04 D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700

4.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
28	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
29	CK14 A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	20301129 30150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200
30	CK14 A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	

	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	20301129 30151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200
31	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
32	IzD10 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
		5. Amenajarea spatii verzi		
33	TsH10 8A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	
	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125
34	TsH24 C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400

	11110001 00001	Artar	buc	1,0000
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020
35	TsD01 B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
36	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000
37	TsH09 B	Sămănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%- consolidarea pantelor cu iarba	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	02211072 04435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
38	TsH12 A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000

Investitor
ObiectPrimaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia
**Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra,
raionul Drochia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu
hipoclorit de sodiu. Plan general
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasaminte		
1	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400
2	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -, transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400
3	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
4	TsD7H 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320
5	TsC03 E1	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. I-stratul vegetal	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
6	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500
7	TsD02	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m3	

	A1	categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm		
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
8	TsC03 E1	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. I- sol vegetal	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
9	TsI50 A3	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanță de 3 km	t	
	34105400 00006	Autobasculanță-5t	h-ut	0,0760
10	TsD02 A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta		
11	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
12	TsD7E 1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în strat-uri succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260
13	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480
14	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	

	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400
	14111222 01661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222 017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000
	14111222 01645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062 010361	Savura	m3	1,0000
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700 076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060
15	DI134 A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	
	14111222 01661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600
16	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400
	26631021 00001	Beton clasa .B15	m3	0,0450
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050
	41001162 02818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060
		3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar		
17	TsE01 B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
18	TsD7E 1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	4,6260
19	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	

	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022 00525	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480
20	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400
	14111222 01661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222 017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000
	14111222 01645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062 010361	Săvura	m3	1,0000
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700 076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060
21	DI134 A1	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2	
	14111222 01661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600
22	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800
	26631021 00001	Beton clasa .B15	m3	0,0480
	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050
	41001162 02818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030
		4. Imprejmuire 4.1. Gard metalic		
23	TsA02 C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	

	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
24	CO06 B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,403756
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300
25	IzD10 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
26	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
27	TsD04 D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	

	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
		4.2. Poarta si portita metalica		
28	TsA02 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
29	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
30	CK14 A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	20301129 30150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200
31	CK14 A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	

		conform proiectului		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	20301129 30151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200
32	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
33	IzD10 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
		5. Amenajarea spatii verzi		
34	TsH10 8A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	
	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125
35	TsH24 C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	

	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400
	11110001 00001	Artar	buc	1,0000
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020
36	TsD01 B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
37	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000
38	TsH09 B	Sămănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	02211072 04435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
39	TsH12 A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000

Investitor
ObiectPrimaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia
Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1

Platforma B Platforma turnurilor de apa

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 18.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Montarea tevelor si armaturi		
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm PN16	buc	1,0000
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300011	Vana fluture cu prindere intre flanse D=80 mm	buc	1,0000
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	
	7213050013100	Timichigiu	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
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713879	Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50- 100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274400140	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,0000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm)	buc	
	8113020070100	Sondor	h-om.	0,5500
	2874117300080	Clapewta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm	buc	1,0000
10	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	

	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=150mm	buc	1,0000
11	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	
	2873232323243	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000
12	Pret de piata	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	
	2873232323253	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (dela pompa circulatie)	buc	1,0000
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713190	Capat flansa d=90/80	buc	1,0100
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa libera d=90/80	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2875274428250	Flansa rotunda libera d0/80	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevi avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713147	Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0000
16	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300
	2521216701229	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm 8 buc	m	1,0100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500
	2320322600374	Citom	kg	0,0600
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410
17	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400
	2521216701159	Teava din otel d=159x4mm L=250 4buc	m	1,0100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300
	2320322600374	Citom	kg	0,0300
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	2521216701057	Teava din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	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
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274400165	Cor din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,0000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274400166	Cor din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,0000

	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713192	Cot PE100 45r d=90mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713163	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713164	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713193	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=90mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	2523156713693	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=63mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	252121671010076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	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
29	pret de peata	Banda davertizare apa	m	
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru suporturi	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	1,0250
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
31	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu	100 m3	

		excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II		
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
33	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
34	TsD04D	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
35	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-ut	1,0900
36	TsD05B	Compactarea cu maui 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 coeziv	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	9,4300
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062
	4100126202818	Apa	m3	0,0230
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
		1.2. Clapeta de retinere d=80mm		
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
42	AcF03B	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 pietris margaritar-Pat din pietris t=0.1m	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250
43	AcF03C	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 piatra sparta-Dinte din peatra sparta	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250
44	AcF03C	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 piatra sparta-Peatra spartatasate in teren	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700

	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250
		1.3. Camine de alimentare cu apa		
45	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
46	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
47	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 (на просадочных грунтах)	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	9,4300
48	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-fara beton	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400
	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
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20	buc	
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20-6a	buc	
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KIJI-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-20-2	buc	
	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
53	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 -fara beton	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
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc	
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15-9a	buc	
	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-15-1	buc	
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI7-3	buc	

	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
61	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100
62	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor 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
64	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
65	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
66	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 (обратная засыпка)	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
67	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 executindu-se din pamint coeziv	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	9,4300
68	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc	
	28752742000010	Сарап су гама тип "II"	buc	1,0000
		2. Montarea utilajului		
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclue hidrant	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360
	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
70	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie	buc	

		existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -fara contor -sau analog		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500
		3. Utilal		
71	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000
72	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	
	2874117300040	Contor de apa rece DS TRPd=40 Qn=16m3/h Qmax=20.0m3/h	buc	1,0000

Investitor
ObiectPrimaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia
**Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra,
raionul Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retea exterioara de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasaminte		
1	TsC12 D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61-100 CP teren catg.II	100 m3	
	29522600 03527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700
2	TsC03 B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500
3	TsA01 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
4	TsA24 C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	
	29522700 04704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000
5	AcF03 A	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-	m3	

		drenaj		
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100
	14211022 02525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
6	AcF03 B	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 pietris margaritar-drenaj	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250
7	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
8	TsD04 D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
9	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
10	TsD05 B	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 coeziv	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
11	TsC02 C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и дренажом)	100 m3	
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100
12	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500
13	TsC51	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	

	B	categoria II		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
14	TsD02 A1	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.2. Montarea tevilor si armaturi		
15	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6MPa	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000
16	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN16	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00063	Vana din fonta d=65 mm PN16	buc	1,0000
17	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00050	Vana din fonta d=50 mm PN16	buc	1,0000
18	AcF09 A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,0300
	27104036 00502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600
	28741158 26423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000
	28741158 40924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000
	24301161 00797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150
	24301161 03220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200
19	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	

	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
20	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82065	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
21	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
22	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82041	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
23	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82047	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
24	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82019	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000

	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
25	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82049	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
26	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82659	Cruce din fonta cu flanse d=65m	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
27	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82249	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
28	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82349	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
29	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82365	Reductia din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000

30	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabilad=50mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752744 00150	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
31	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13142	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90mm	buc	1,0000
32	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13143	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75mm	buc	1,0000
33	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13147	Racord compreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0000
34	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13146	Racord compreseune cu flansa d=50x2"	buc	1,0000
35	Pret de piata	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	
	28732323 23233	Tijja de extensie pentruvane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	1,0000
36	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 82001	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100

	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
37	AcA10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm-Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-94buc	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	25212167 01001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 L=200mm 81 buc	m	1,0150
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125
38	AcA10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm-Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-34buc	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	25212167 01011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160x6.2 L=200mm 38 buc	m	1,0150
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125
39	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1992	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
40	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1963	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100
	29406000	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800

	03015			
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
41	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1991	Teu redus PE100 injectatd=90x63x90mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
42	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1975	Teu redus PE100 injectatd=75x63x75mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
43	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1951	Teu redus PE100 injectatd=75x50x75mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
44	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductie PE100 sudura d=90x75	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1994	Reductia PE100 sudura d=90x75mm	buc	1,0100
	29406000	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800

	03015			
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
45	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1993	Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
46	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductie PE100 sudura d=90x50	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1693	Reductia PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
47	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductie PE100 sudura d=75x63	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1795	Reductia PE100 sudura d=75x63mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
48	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1995	Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	1,0100
	29406000	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800

	03015			
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
49	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=63	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1663	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
50	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=50	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 1650	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
51	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13191	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
52	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13192	Cot PE100 60gr d=90mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
53	AcA53	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	

	C	sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr. d=90mm sudura		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13392	Cot PE100 45gr d=90mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
54	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13492	Cot PE100 30gr d=90mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
55	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13171	Cot PE100 90gr d=75mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
56	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13172	Cot PE100 60gr d=75mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
57	AcA53	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	

	C	sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE10045gr d=75mm sudura		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13173	Cot PE100 45gr d=75mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
58	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 30gr d=75mm sudura	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13183	Cot PE100 30gr d=75mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
59	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13163	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
60	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13134	Cot PE100 60gr d=63mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
61	AcA53	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	

	C	sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 90gr d=50mm sudura		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13151	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
62	AcA11 B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400
63	CA03 D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - pentru suporturi	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa..C15	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
64	RpAc H29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160
	24132173 09637	Cloramina B	kg	0,00062
	41001262 02818	Apa	m3	0,0230
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
65	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
		1.3. Evacuarea conductelor de golire-3buc		
66	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-3buc	m	

	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 01050	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
67	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)-3buc	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752744 00112	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
68	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor (Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm)-3buc	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752744 00113	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
69	IzD10 A	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 -2buc	t	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
		1.4. Tuburi sistemului A1		
70	AcA10 A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 01123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150

	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
71	AcA52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -exclde banda de avertizare PE100 SDR17 PN10	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360
	25212167 101005	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
72	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclde banda de avertizare	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	25212167 1010076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
73	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10-exclde banda de avertizare	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	25212167 01253	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
74	pret de peata	Banda davertizare apa	m	
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0000
		1.5. Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc		
75	TsC03 B1	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-приёмные,рабочие котлованы (Уширение траншеи)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500

76	TsA04 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900
77	GD60 D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm- sondor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc	
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	26,1000
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800
78	GD59 D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare - Tub de protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm-2 buc(11.30+43.0)	m	
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	7,8300
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700
	25212167 16003	Teava de polietilena PE100, SDR17, PN10 d=280x16,6mm	m	1,0030
	41001262 02818	Apa	m3	1,0500
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700
79		Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	
	28752763 130724	Inel distantier pentri tub de protectie PE d=280mm	buc	1,0000
80	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
81	TsD05 B	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 coeziv	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		1.6. Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc		
82	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	

	B1	motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
83	GD60 D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	51,6700
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800
84	GD59 D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Pentru executarea in teren tare - Tub de protectie din otel d=273x6mm-14.5m+12.0m	m	
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	7,8300
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700
	25212167 16273	Teava de otel Д=273x6	m	1,0030
	41001262 02818	Apa	m3	1,0500
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700
85		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	
	28752763 130723	Inel distantier pentri tub de protectie PE d=250mm	buc	1,0000
86	CA03 A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
87	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
88	TsD05 B	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 coeziv	100 m3	

	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		1.7. Camine de alimentare cu apa		
89	TsC03 B1	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 -на просадочных грунтах	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
90	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
91	TsC03 B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
92	TsD05 B	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
93	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для мокрых грунтов	m2	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035

	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200
94	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(Бетонная подготовка 10см.)-на мокрых грунтах	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
95	IzF05 A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)-на мокрых грунтах	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
96	AcE12 A	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-fara beton marfa	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400
	20101029 15372	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2590
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0900
	26641021 01126	Var	kg	0,1470
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800
97	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	

		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20		
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
98	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-6a	buc	
	26611264 332622	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000
99	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20-9a	buc	
	26611264 332022	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000
100	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc	
	26611265 344012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000
101	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
102	AcE11 A	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 -fara beton marfa	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
103	AcE11	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	

	A1	vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15		
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
104	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-6	buc	
	26611264 342522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6(0,26m3)	buc	1,0000
105	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9a	buc	
	26611264 332522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000
106	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc	
	26611264 337523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
107	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
108	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240
109	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	
	27775276 309886	Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000
110	Pret de	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	

	piata			
	28112363 05700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000
111	AcF01 A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	25137300 00000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040
	24302261 02460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040
	28731463 11532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080
112	IzD10 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
113	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
114	TsD01 B	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	m3	

		provenind din teren mijlociu		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
115	TsD04 D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
116	TsD02 A1	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 (обратная засыпка)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
117	TsD05 B	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 coeziv	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
118	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	
	28752742 000010	Сарас су гама тип "Л"	buc	1,0000
119	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	
	28752742 000011	Сарас су гама тип "Т"	buc	1,0000
120	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
121	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000

	26631021 00150	Beton C10/8(Bc10 (B150))	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		1.8. Excavarea si refacerea drumului din petris		
122	TsC03 D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) -b=400mm	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500
123	TsC03 A1	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. I (щебень в отвал -8mm)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
124	TsC03 A1	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. I - песок в отвал 10cm)-b=400mm	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
125	TsD02 A1	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 -разравнивание отвалов	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
126	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip-	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
127	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
128	TsC54	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	

	C			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		1.9. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt		
129	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
131	TsC03 G1	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 -асфальт на вывоз	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
132	TsI50 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640
133	TsC03 A1	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. I (песок и щебень в отвал 100mm+250mm)-b=400mm	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
134	TsD02 A1	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 -разравнивание отвалов	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
135	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000

	00525			
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
136	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
137	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
138	DB19 C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1600
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	27106034 20375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166
139	DB16 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		2. Montarea utilajului		
140	AcB06 B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200

	28752741 08000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000
	25137366 21815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700
		3. Utilal		
141	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	
	28752773 24200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000
142	Pret de piata	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	
	28741173 00177	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000

**Obiect Reteaua de apeduct a satului Moara de
Piatra, r-ul Drochia № 03/23-A-REAE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr. 4-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
3	Цена поставщика	Caramida	buc	
	1158951	Caramida	buc	1,0000
4	Цена поставщика	Nisip	m3	
	1158952	Nisip	m3	1,0000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,8000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	
	12365892	Стойка СВ-105	buc	1,0000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,4400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,2500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400

1	2	3	4	5
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400
9	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	km	
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	km	
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa. diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000
13	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	
	1	Muncitor	h-om	29,1200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6670
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройстве бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, 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
	7124010010700	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
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
		1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ		
16	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc	
	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000
17	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m	
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000
18	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000
19	Цена поставщика	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	

1	2	3	4	5
	1158914f10	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	1,0000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Щиты, шкафы, устройства		
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	
	1	Muncitor	h-om	3,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,8700
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Паню ЩМП-6-0/ IP65 Garant)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Паню ЩРН-243-1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ПЦРн-24з IP54 - PRO - ПЦР-2)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ПЦР-2)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020
		2.2. Кабельные изделия		
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900
33	Pret de piata	Cabluri АПВББПП-1 5x16,0мм2	m	
	8881523	Кабель АПВББПП-1 5x16	m	1,0000
34	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4x6,0мм2	m	
	8881553	Кабель С2ХУ-Ф 4x6,0	m	1,0000
35	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 2x1,5мм2	m	
	8881153	Кабель С2ХУ-Ф 2x1,5	m	1,0000
36	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3x1,5мм2	m	
	8881156	Кабель С2ХУ-Ф 3x1,5	m	1,0000

1	2	3	4	5
37	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 4х1,5мм2	m	
	8888141	Кабель С2ХУ-Ф 4х1,5	m	1,0000
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 1х6мм2	m	
	8888145	Кабель С2ХУ-Ф 1х6	m	1,0000
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,6300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900
40	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	
	1	Muncitor	h-om	2,4900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,5100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	
	1	Muncitor	h-om	3,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1х6мм - в скважине)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	44446	Провод ВПП 1х6	m	100,0000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	444463	Провод ВПП 1х1,5мм2	m	100,0000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "НОС30"	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900
46	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х16мм2	m	

1	2	3	4	5
	888899	Кабель АВВГ-1 4x16	m	1,0000
47	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	
	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	1,0000
48	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	
	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	1,0000
49	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	
	888844	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	1,0000
50	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	
	88884	Кабель ВВГнг 5x6,0	m	1,0000
51	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	
	88888412	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	33336	ПВ1 1x4мм	m	100,0000
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	33337	ПВ1 1x6мм	m	100,0000
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200
		2.3. Оборудование электротехническое		
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur СВЕТИЛЬНИК для наруж. освещения)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,8300
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200
55	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000
56	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000
57	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000
58	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	
	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,0000
59	Цена	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	

1	2	3	4	5
	поставщика			
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000
60	Цена поставщика	КЛЕМНЫЕ ЗАЖИМЫ ЗНИ-1,5мм2	buc	
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000
61	08-03-605-1	Convecteur electric 500W	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,2400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020
63	Цена поставщика	КЛЕМНЫЕ ЗАЖИМЫ ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	
	115887816	КЛЕМНЫЕ ЗАЖИМЫ ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100

1	2	3	4	5
66	Цена поставщика	Светильник со светодиодами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	
	777714	Светильник светодиодный 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000
67	Цена поставщика	Светильник со светодиодами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	
	777713	Светильник светодиодный 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000
68	08-03-591-1	Interrupator cu o clapă, tip neîngropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	39,5000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300
69	08-03-591-4	Interrupator cu doua clapă, tip neîngropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	43,9000
	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400
71	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	
	50097152	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neîngropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	43,2000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400
73	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,8000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010
		2.4. Прочие материалы		
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	21,3000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	21,3000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300
	1019852	Vopsea	kg	2,3000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	
	1	Muncitor	h-om	29,4000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900
77	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100
79	Pret de piata	Труба ПВХ d=20mm	m	
	888830	Труба ПВХ d=20mm	m	1,0200
80	Pret de piata	Труба ПВХ d=25mm	m	

1	2	3	4	5
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300
82	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	
	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0200
83	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	
	1	Muncitor	h-om	267,0000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700
84	Цена поставщика	Клипса Д=25мм	buc	
	5009597ф61	Клипса Д=25мм	buc	1,0000
85	Цена поставщика	Клипса Д=32мм	buc	
	5009597ф62	Клипса Д=32мм	buc	1,0000
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,7000
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200
87	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200
88	08-02-165-1	Manson terminal, din rasimi sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc	
	1	Muncitor	h-om	5,0500
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25 (Б)	buc	1,0000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030
89	Цена	Наконечники алюмин. 50мм2 DL-50	buc	

1	2	3	4	5
	поставщика			
	5007f54	Наконечники алюм. 50мм2	buc	1,0000
		3. Valoare utilajului		
90	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000
91	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000
92	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000
93	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000
94	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110А Се	buc	1,0000
95	Цена поставщика	Щит ЩМП-6-0/Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	
	55144176	Щит ЩМП-6-0/Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000
96	Цена поставщика	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	
	556552116	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410х330х120 мм	buc	1,0000
97	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000
98	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	
	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000
99	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000
100	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	
	55666262	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000
101	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000
102	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	
	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	1,0000
103	Цена поставщика	Термостат от 0 до +60С/NC	buc	
	556452041	Термостат от 0 до +60С/NC (IEK)	buc	1,0000
104	Цена поставщика	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc	
	556452042	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт (IEK)	buc	1,0000
105	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	
	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-5-20А" в компл.	buc	1,0000
106	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1/Р54-PRO разм.454х310х138мм	buc	
	556552117	Panou ЩРН-24з-1/Р54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,0000
107	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	
	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000
108	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	
	5564521228	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000
109	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30МА	buc	
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30МА	buc	1,0000
110	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	
	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000
111	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	

1	2	3	4	5
	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,0000
112	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc	
	552104	Конвектор электрич. 2000W	buc	1,0000
113	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	
	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000
114	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc	
	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,0000
115	Цена поставщика	Корпус поста КПП101	buc	
	55464520123	Корпус поста КПП101	buc	1,0000
116	Цена поставщика	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	
	559645208	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000

Investitor
ObiectPrimaria satului Moara de Piatra, raionul Drochia
**Reteua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul
Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1**
Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de demontare utilajul existent		
1	FjH03 C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	
	81130200 70100	Sondor	h-om	48,0000
2	RpAc A42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t -разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции	t	
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1100
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0500
3	RpAc A55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	
	81130200 70100	Sondor	h-om	0,9200
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0100
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1500
4	FjF04 B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m	
	81130200 70100	Sondor	h-om	0,2400
	12121212 12121	Apa	m3	0,9000
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400
5	FjF04 B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -fara motocompresor	m	

	81130200 70100	Sondor	h-om	0,2400
	12121212 12121	Apa	m3	0,9000
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,0400
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura		
6	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2'	buc	
	81130200 70100	Sondor	h-om.	0,5500
	28741173 00000	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,0000
7	AcA24 A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -Niplu alama FE 2"	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	28752741 10003	Niplu alama FE2"	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	13201573 34838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650
8	AcA06 C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc.	m	
	81130200 70100	Sondor	h-om	0,2000
	25212167 01000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	1,0000
	25231567 13800	Mufa de imbinare d=60mm	buc	0,166667
9	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900
	28752741 18109	Cap ermetic OF-50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
10	GE10 A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,4600
	52102010 87946	Filet d=15 mm	buc	1,0000
	29131245 03192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000
	33205273	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000

	28100			
11	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	
	28732323 23232	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000
12	AcA24 A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	28752741 10004	Mufa din alama FI-FI 1/2"	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	13201573 34838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650
13	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10150	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
14	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	
	28732323 23233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000
15	AcB02 B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1"-Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,1000
	29131246 00000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000
	28741158 40600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0140
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140
	24151073 00100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000
	24143173 46207	Stearina	kg	0,0200
16	Pret de piata	Dezaerator automat d=1"	buc	
	28732323 23234	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000

17	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10107	Flansa D=2"	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
18	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000
19	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00063	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000
20	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.6 МПа	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00053	Vana din fonta D=50mm PN =16 MPA	buc	1,0000
21	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa libera d=63/50	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	28752744 28250	Flansa rotunda libera d3/50	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000
22	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa d=63/50-fara adaptor	buc	

	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13163	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
23	AcA04 B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm-Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400
	25212167 01159	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300
	23203226 00374	Citom	kg	0,0300
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010
24	TsC03 B1	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
25	TsA01 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
26	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	25212167 1010076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
27	RpAc H29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-	m	

		80 mm		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160
	24132173 09637	Cloramina B	kg	0,00062
	41001262 02818	Apa	m3	0,0230
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
28	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
29	pret de peata	Banda davertizare apa	m	
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0000
30	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
31	TsD04 D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
32	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
33	TsD05 B	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 coeziv	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		2. Montarea utilajului		
34	07-04- 030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-k=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc	

	81130200 70100	Sondor	h-om	87,2000
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500
35	07-04- 030-03	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса (в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc	
	81130200 70100	Sondor	h-om	87,2000
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500
		3. Procurarea utilajului		
36	Pret de piata	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog	buc	
	12121212 2223	Pompa arteziene ЭЦВ6-6,5-160	buc	1,0000
37	Pret de piata	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	
	12121212 14	Pompa de drenaj Wilo Drain TM32/7	buc	1,0000

Investitor
ObiectPrimaria s. Moara de Piatra. raionul Drochia
**Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra,
raionul Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-2**
Platforma "B". Turnuri de apa V=25m³, H=15m 2buc Rezistenta
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc		
1	TsC03 A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500
3	TsC03 B1	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 - КОТЛОВАН	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
4	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500
5	TsC26 A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	

	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
6	TsD02 A1	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 в подушку	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
7	TsD32 A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900
	41001262 02818	Ара	m3	0,4000
	34105400 000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120
	34105400 000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400
	34105400 000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400
	34105400 000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200
	34105400 000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	1,2900
8	TsC26 A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
9	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
10	TsD05 B	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 coeziv	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
11	TsC03 F1	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 (для обвалования)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500

12	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
13	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
14	TsD08 A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400
15	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500
16	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.1.2. Fundamentul pentru turn		
17	TsC03 B1	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 (С котлована в отвал)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
18	TsD30 A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 -fara beton	100m2	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600
	41001262 02818	Apa	m3	3,3000
	34105400 000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500
	34105400 000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500
19	TsA04 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu	m3	

		sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900
20	CB01 A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	1,4500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
21	CC01 E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (35.70x2)	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-(78.15x2)	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
23	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) -fara cement, pietris, nesip, buldozer	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,8000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	26631021 00001	Beton clasa...C25/20	m3	1,0250
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400

	03100			
	24105200 06800	Autopompa	h-ut	0,0800
24	CL18 A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27341138 03207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	27752763 09886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
		1.1.3. Constructia turnului		
26	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
27	TsH09 A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
28	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Petris	m3	1,3110
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320

	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
29	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		1.1.4. Camine de apa 2buc		
30	TsD05 B	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
31	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100
32	AcE11 A	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 - fara beton	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C15	m3	0,1990
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
33	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	

		KIИ-15		
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
34	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9	buc	
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000
35	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
36	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-7-9	buc	
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000
37	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИП1-15-1	buc	
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	
	27775276 309886	Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000
39	Pret de piata	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	
	28112363 05700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000
40	AcF01 A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	25137300 00000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400

	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040
	24302261 02460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040
	28731463 11532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080
41	IzD10 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
42	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240
43	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	
	28752742 000010	Сарас су гама тип "Л"	buc	1,0000
44	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Petris	m3	1,3110
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
45	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150)-pereu	m3	

	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc		
46	TsE01 C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900
47	TsD05 B	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 coeziv	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
48	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
49	CB01 A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	1,4500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
50	CC01 E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	

		inclusiv in fundatii continue si radiere		
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
52	CA03 E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,3000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
53	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	
	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000
54	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	
	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000
55	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	
	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	1,0000
56	Pret de piata	MИ1-18- 16buc	kg	
	12121219	MИ1*18-16buc	kg	1,0000
57	IzA06 A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	0,4500
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500

	24302261 01258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc		
58	M1A0 2E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	
	82830100 21000	Electronist	h-om	6,0000
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,7200
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500
	40111062 02741	Energie electrica	kw	4,2800
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900
		3. Procurarea utilajului		
59	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидроизоляции в соответствии с проектом	buc	
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3	buc	1,0000