

Investitor
Obiect

**Apeductul si sistemului de canalizare in
sat.Voinescu, r-nul Hincesti.
(Actualizarea documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa
de constructii)
Obiect N3P/12/24,Lot 1**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2
Rezvor de apa - Lucrari de constructii
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de coconstructii				
		1.1. Fundatii				
1	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M100)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100000	Beton M100	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
2	IzF04A,k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
3	CA03G	Beton armat turnat M350 cu mijloace clasice, in fundatii, PDM-1 sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C25W4F100)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 00001	Beton C25W4F100	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
4	CC01E	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 (арматура класса A1 d-8mm)	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060210 0000	Otel beton A1diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класца А1, peste 8 mm)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230 0000	Otel beton A1 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	721424002	Lacatus CM	h-om	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
8	CA04F	Beton M 350 turnat in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	266310210 00001	Beton C25W4F100	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800		
9	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1 D-8mm)	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060210 0000	Otel beton A1diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000		
10	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1)				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230 00002	Otel beton A1 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальники)	t			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000		
	287411411 2400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Ду-100-150мм Сальники	kg	1 000,0000		
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
13	CA04F	Beton turnat in placi M 350 , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	266310210 00001	Beton C25W4F100	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800		
14	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1 D-8mm)	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	271060210 0000	Oțel beton A1diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
15	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A 1 peste 8 mm)	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230 0000	Oțel beton A1 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010		
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100		
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000		
	142110220 0549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	0,1800		
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0300		
	295227000 33709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800		
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800		
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800		
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,9000		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000		
	142110220 0549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120		
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000		
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	0,1800		
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0300		
	295227000 33709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800		
	295227000 3713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800		
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800		
22	RpAch1 1B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		clor gazos prin umplerea rezervoarelor				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010		
	410012620 2818	Apa	m3	1,0000		
	241321730 9625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	0,0270		
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0800		

Intocmit _____ (Severin)
(funcția, semnătura)

Actualizarea _____ (L.Capatina)
(funcția, semnătura)