

Investitor
Obiect

**Apeduct si sistemul de canalizare in satul
Voinescu,rl-l Hincesti
(Actualizarea documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa
de constructie)
Obiect Nr.3P-22/24, Lot 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-1
- Amenajarea
(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 constructii				
		1.1. Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Щебень 15см)	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700		
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Щебень	m3	1,3110		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Песок 10см)	m3			
	712902001	Pavator	h-om	0,3700		

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480		
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm БР 100.30.15	m			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400		
	266310210 015	Beton clasa. C12/15	m3	0,0450		
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200		
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	266612280 285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.30.15	m	1,0050		
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060		
		1.2. Construcția îmbracă minții de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărei strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
5	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespălat de râu 7-15mm	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка - 7 см)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,0150		
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.20.8	m			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400		
	266310210 015	Beton clasa. C12/15	m3	0,0450		
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200		
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 2851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20,8	m	1,0050		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
		1.3. Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m				
9	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
10	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900		
		1.4. Rigola RG-1,L-46,0m				
11	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900		
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B15)	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900		
	266310210 0000	Beton C12/15	m3	1,0200		
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280		
		1.5. Scara din beton - 2 buc.				
15	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000		
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца B15)	m3			
	712301001	Betonist	h-om	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0000	Beton C12/15	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		
18	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			
	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		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - A1)	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	287312200 4100	Plase sudate Арматура A1	kg	1,0100		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006		
		1.6. Arburi (8buc.)				
20	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare (Копание ям)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500		
21	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145		
22	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
23	25	Клен остолыстый	buc			
	pfret de piata	Клен остролистый	buc	1,0000		
24	26	Туя западная	buc			
	pret de piata 1	Туя западная	buc	1,0000		
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка)	100m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
		1.7. Газон обыкновенный S-260,0м2				
26	TsC03E1	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 (Погрузка раст, грунта	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		недостающего)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
28	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка)	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100		
29	TsC22C 1,к-2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700		
30	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100		
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов)	100m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		
32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2			
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		

Intocmit

(N.Popa)

(funcția, semnătura)

Actualizarea

(L.Capatina)

(funcția, semnătura)