

Investitor
Obiect

**Servicii de proiectare a unei fintini arteziene,
sistemul de canalizare si statiei, de epurare din s.
Micesti , r-nul Criuleni. Obiect № 79/2016**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1(II)
Etap 1.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление)	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,4100		
	281123682 7400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188		
4	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m ³			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m ³			
	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		
6	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	100 m ³			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m ³			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	141112220 1752	Piatra sparta	m ³	0,0020		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
		1.2. C1 - Канализация хоз- фекальная самотечная				
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m			

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160 PVC раструбные)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	252121670 0500160	Teava din PVC D160 раструбные canaliz.	m	1,0400		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200 PVC раструбные)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	252121670 0500200	Teava din PVC D200 раструбные canaliz.	m	1,0450		
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
11	AcA10B	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 mm PE80 SDR17	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	252121670 1001160	Teava din polietilena d=160 mm PE80 SDR17	m	1,0150		
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062		

1	2	3	4	5	6	7
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030		
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 жидкий бетон	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 00007.5	Beton B7.5	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		1.3. поз.5. Оголовок выпускной с.57				
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 00007.5	Beton B7.5	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500		
	287412588	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		

1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	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		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
16	IzF04A	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 (cosoroaba)	m2			
	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		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
17	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800		
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100		
		1.4. Demolarea si restabilitatea drumului din beton asfalt (S=27.5m2= 55m x 0,5m)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками	m			

1	2	3	4	5	6	7
		ШИБОВ)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900		
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	410011620 2806	Apa	m3	0,0400		
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
19	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
20	TsC03G 1	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0.15m	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om.	1,1500		
	142110220 0525B	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	410011620 2806	Apa	m3	0,2320		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=0.15m	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000		
	141112220 1672501	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	410011620 2806	Apa	m3	0,0500		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300		
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,1410		

1	2	3	4	5	6	7
	001310	agregate mari				
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300		
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010 001311m/z	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=1000m2= 2000m x 0,5m)				
30	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
31	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=0,12m	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,8000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560		
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020		
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	410011620 2806	Apa	m3	0,2500		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070		
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				

Intocmit (Elena Constantinova)
(funcția, semnătura)

Verificat (P. Constantinova)
(funcția, semnătura)