

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1 (И)
poz. 2. Колодец с решеткой. Lucrari generale de constructie
(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. Земляные работы				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsD02A 1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех. трамбовкой)				
	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	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручной трамбовкой)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		2. Устройство колодца d-1.5м				
7	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (Заливка грунта битумом)	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0215		
	241331734 6100	Suspensie de bitum filerizat	kg	0,7200		

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370		
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	266410210 20179	Mortar ciment M-100	m3	0,0330		
9	CG01A1 к=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм)	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	266410210 20179	Mortar ciment M-100	m3	0,0055		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		
10	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство сборного ж/б колодца , д. 1,5 м, включая В3,5 (0,38м3) , лоток Л1 из бетона В12,5 - 0,5м3)	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	266310210 0910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	0,6500		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600		
	266310210 09091	Beton marfa clasa C3.5	m3	0,4870		
	266410210	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		

1	2	3	4	5	6	7
	1196					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
11	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3))	buc			
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
12	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3))	buc			
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
13	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3			
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,9100		
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0000		
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000		
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600		
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg			
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100		
	281123630	Confectii metalice	kg	1,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 00001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000		
	243022610 08141	Grund ГФ-021	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		3. Гидроизоляция				
16	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant 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) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2			
	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		

1	2	3	4	5	6	7
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
17	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex B", с заделкой соединений)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160		
	211222732 4782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex- B"	kg	2,5000		
		4. Отмостка				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
19	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600		
		5. Металлическая решетка МК1 и МК2				
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы решеток)	kg			
	713608002	Montator	h-om	0,2100		

1	2	3	4	5	6	7
	5001					
	281123630 99002	Металлические элементы решеток	kg	1,0400		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100		
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	243011610 00001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000		
	243022610 08141	Grund ГФ-021	kg	3,9000		
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		6. Деревянная крышка ДК1 и ДК2				
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Деревянная крышка , с антисептированием)	m3			
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500		
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000		
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	1,0300		
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100		
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000		
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300		

1	2	3	4	5	6	7
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300		
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита стропильной системы)	m3			
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500		
	121212121 2121	apa	m3	0,2300		
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000		
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000		
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120		
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000		
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050		
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600		
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120		
24	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Оцинкованная сталь т. 0,8	m2			
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	271040364 2299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm Оцинкованная сталь т. 0,8	kg	5,5500		
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300		
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 40*5)	kg			
	713608002	Montator	h-om	0,2100		

1	2	3	4	5	6	7
	5001					
	281123630 99004	Полоца 40*5	kg	1,0400		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		

Intocmit _____ (Isaeva M)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (P.Constantinova)
(funcția, semnătura)