

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 № 2-3-1 (и)
поз.4. Контактный резервуар. 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	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 (Доработка грунта вручную)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsD02A 1	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 мех	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-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 контактного резервуара				
7	AcE10A	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360		
8	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))	buc			
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
9	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3))	buc			
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
10	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KC 10-3 (0,079 m3))	buc			
	266112643 309131	Inel prefabricat pt. camine KC 10-3 (0,079 m3)	buc	1,0000		
11	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KC 10-9 (0,242 m3))				
	266112643 309132	Inel prefabricat pt. camine KC 10-9 (0,242 m3)	buc	1,0000		
12	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3))	buc			
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
13	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Scara cu vanguri din otel d16 (6.8 kg))	buc			
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel d16	kg	1,7000		
14	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Крышка деревянная d580мм)	buc			
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,1000		
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,5300		
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7200		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	271040364 2665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000		
	201010291 8700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132		
	201010291	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280		

1	2	3	4	5	6	7
	4200					
	271040364 3229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000		
	271070370 0285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600		
	271060200 00921	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 16 mm	kg	1,1800		
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	8,0000		
15	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.(Tabla zincata 0.8mm)	m2			
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	271040364 22911	Tabla zincata pentru	kg	3,9500		
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Щит из досок , с антисептированием , арматура 16 AI - 1.18кг)	m3			
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	18,0900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100		
	271060200 0080	Armatura A1	kg	43,7030		
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000		
	201010290 09001	Scinduri т.40мм	m3	1,0000		
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,0700		
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	0,5000		
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3000		
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000		
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянного щита)				
	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		
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный канализационный д=200мм)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	287527411 0150	Тройник чугунный канализационный д=200мм	buc	1,0000		
19	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 9900	Confectii metalice	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 fereastră	h-ut	0,0100		
20	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	t			

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv (Окрашка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000		
	24302261008141	Grund ГФ-021	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		
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем т.40мм)	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,0000		
	4100126202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
22	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 щебня битумом)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0215		
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	0,7200		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370		
23	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 (Бетонная подготовка В-3,5)	m3			
	712301001	Betonist	h-om	3,8500		

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210 0907	Beton marfa clasa B3,5/M50	m3	1,0250		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,0cm 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 2011	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330		
25	CG01A1 κ=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 (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм)	m2			
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	266410210 2011	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030		
26	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.... (Приливы из бетона)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250		

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
27	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 07001	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		
28	IzF04F κ=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 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		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
29	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", с заделкой соединений и выравниванием: гидроизоляционный материал группы Hidrotex-B)	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		
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000		
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000		
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Щебень т=0,10m) (отмостка)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	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		
31	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь т.2,5см)	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om.	0,0800		
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590		

Intocmit	(Isaeva M) (funcția, semnătura)
Verificat	(P.Constantinova) (funcția, semnătura)