

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 № 2-4-2  
poz. 6. Statia de pompare a sondei arteziene. 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
		<b>1. Земляные работы</b>				
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		
		<b>2. Фундамент FM1</b>				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		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... ( Бетон В-12,5 )				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	1,0250		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
9	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 (Опалубка)	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		
10	CG01A κ=0,67	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.2см)	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0330		
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
		<b>3. Устройство насосной станции</b>				
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах , Бетон В15 - 2,12м3)	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1900		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650		
12	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3))	buc			
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
13	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem КЦО-	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3))				
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
14	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc			
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		
15	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3))	buc			
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
16	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, 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 (6,79 кг) )	buc			
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel 16мм	kg	0,9700		
17	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta JIB)	buc			
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta JIB	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Гильза d50, L=200)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	272210331 00001	Гильза d50, L=200	m	0,2000		
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Гильза d100 , L=600)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000		
	272210331 00002	Гильза d100 , L=600	m	0,6000		
20	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 fereastr	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 ( 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		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
22	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 4200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280		
	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		
23	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		

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		
		<b>4. Отмостка</b>				
24	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	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
25	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		

Intocmit

(Isaeva M)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(P.Constantinova)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)