

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 № 2-1-1 (и)
поз. 1. Станция биологической очистки "ТОPAS 2x300S.
(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 generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 manuala 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	Imprastieree 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 грунта бульдозером)	100 m3			
	295226000	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900		

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
4	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 executandu-se din pamint 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	TsD01B	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 mijlociu (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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 ручной трамбовкой)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		1.2. Фундаментная плита и стены				
7	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-7,5 т.100мм)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500		
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
8	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... (Бетон В-22,5)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0913	Beton marfa clasa C22,5/18	m3	1,0250		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
9	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 (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		

1	2	3	4	5	6	7
10	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром до 8 мм)	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060210 0001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A1	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
11	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром более 8 мм)	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230 0003	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm AIII	kg	1,0250		
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
		1.3. Гидроизоляция				
12	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	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		

1	2	3	4	5	6	7
	0880					
	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		
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность)	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
		1.4. Отмостка				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100 mm	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		
15	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 отмостка В- 7,5 т.100мм)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210 0909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250		
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		

Intocmit _____ (Isaeva M)
(funcția, semnătura)

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