

**Servicii de proiectare a unei
fintinii arteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s.Miclesti , r-nul Criuleni .**

Formular Nr.1B

Obiect № 79/2016

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-4-2

poz. 6. Statia de pompare a sondei arteziene. Lucrari generale de constructie

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Земляные работы		
1	TsC03B1	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 в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	0,660
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,353
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, средний грунт)	m3	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060
3	TsD02A1	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	0,450
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,491
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех. трамбовкой)	100 m3	0,450

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,969
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,676
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	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,216
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	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,120
Total Земляные работы				
		2. Фундамент FM1		
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,891
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,035
	4100126202818	Apa	m3	0,090
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,189
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,378
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-12,5)	m3	3,620
	7123010010200	Betonist	h-om	14,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,448
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M75	m3	3,766
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,172
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	2,240

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,336
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,352
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,672
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,672
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,067
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,112
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,179
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,224
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,269
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	3,620
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,243
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,073
Total Фундамент FM1				
3. Устройство насосной станции				
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	1,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,039
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,308
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,129
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,376
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,123
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,896
12	AcE15A1	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	2,000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in	buc	2,000

1	2	3	4	5
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))		
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000
14	AcE15A1	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 КЦП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
15	AcE15A1	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 КЦ-7-3 (0,05 m3))	buc	1,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
16	AcE15A1	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	7,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel 16мм	kg	6,790
17	AcE15A1	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 ЛБ)	buc	1,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta ЛБ	buc	1,000
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	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400

1	2	3	4	5
	2722103310000 1	Гильза d50, L=200	m	0,200
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	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2722103310000 2	Гильза d100 , L=600	m	0,600
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	20,000
	7136080025001	Montator	h-om	4,200
	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,008
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,202
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200
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	0,020
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129
	2430116100000 1	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	0,156
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,078
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011
	2320166200676	White spirit	kg	0,039
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019
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	1,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,100
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,530
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,096
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,014
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,029
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,413

1	2	3	4	5
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,372
	2710602000092 1	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 16 mm	kg	1,218
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,256
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	21,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,606
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	73,848
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,770
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,087
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,565
Total Устройство насосной станции				
		4. Отмостка		
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,574
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,667
	4100116202818	Apa	m3	0,058
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,244
25	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2	5,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,392
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,348
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,348
Total Отмостка				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				

Total
Beneficiu de deviz
Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

