

**Proiect de executare privind
forarea unui sonde arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a s.
Mindic, raionul Drochia**

WinCmera2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1

Deviz-oferta № 2-2-1

Forarea si utilarea a sondei de exploatare

(denumirea lucrării)

№ ert.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15		
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройство зумпфа)	100 m3	0,09		
3	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройство траншеи для временного водоотвода -30м)	100 m3	0,07		
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=50мм	m	30,00		
5	AcA07A	Demontarea din pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=50мм-К=0.5	m	30,00		
6	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II -глина для заполнения затрубного пространства	100 m3	0,12		
7	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины)	t	20,00		
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00		
9	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	0,25		

1	2	3	4	5	6	7
	1	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 зумпфа и траншеи временного водовода				
		Capitolul 1.2. Lucrarea de foraj				
10	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=145mm	m	10,00		
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=145mm	m	12,00		
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=145mm	m	45,00		
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=145mm	m	18,00		
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=145mm	m	6,00		
15	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V I d=145mm -ksal=1.65, kmas-1.71	m	24,00		
16	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	115,00		
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica (operatie	1,00		
18	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm K=0.48	m	10,00		
19	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm K=0.48	m	12,00		
20	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm K=0.48	m	8,00		
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	30,00		
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50-ст труба d=325x8mm	m	30,00		
23	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	3,20		
24	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III -d=269.9-forarea dopului de cement	m	5,00		
25	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m	37,00		

1	2	3	4	5	6	7
		d=269,9mm K=0.48				
26	FjB03I	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=269,9mm K=0.48	m	18,00		
27	FjB03G	Lagirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=145mm K=0.48	m	6,00		
28	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V l d=145mm -ksal=1.65, kmas-1.71, k=0.48	m	24,00		
29	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	85,00		
30	FjD02C	Tubarea coloanelor filtranta si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica-d=180mm- щелевой фильтр из труб ПВХ	m	35,00		
31	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica-d=180mm-трубы ПВХ	m	80,00		
32	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -interval 75-45m	m3	2,55		
33	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III -d=151-forarea dopului de cement	m	5,00		
34	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	115,00		
35	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica в интервале фильтровой зоны	m	40,00		
36	Pret de peata	Cablu ВПП-10 (спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	230,00		
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu -заброска затрубного пространства глиной до устья скважины	m3	12,00		
38	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, -эксплуатационным насосом	h-ut	120,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			
Transportarea materialelor			10,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Beneficiu de depozit	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montaj				
39	07-04-03 0-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120" для откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика	buc	1,00		
40	07-04-03 0-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-120" после откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика К=0.8	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Beneficiu de deviz	6,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit _____ (Cunev P)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)