

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Calimanesti, r-nul Nisporeni**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Calimanesti, r-nul Nisporeni**
 3. Obiectul achizițiilor **Proiect de executie privind forarea sondei arteziene de exploatare-exploatare in scopul aprovizionarii cu apa a s.Calimanesti, raionul Nisporeni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrarea de constructii		
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj		
1	TsC02B1	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(Устройстве зумпфа)	100 m3	0,18
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,40
3	TsC02B1	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(Устройстве 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=40мм	m	30,00
5	TsC02D1	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	100 m3	0,07
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta.3 km(подвоз глины для приготовления растворов и тампонажа затрубного пространства в интервале 110-5м и ствола скважины в интервале 220-200м -11м3	t	11,71

1	2	3	4	5
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm ³	m ³	22,00
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-2,5А (из ресурсов оставлен только манопера в объёме 44 h-ом)	buc	1,00
9	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=40мм-К=0.5	m	30,00
10	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 зумпфа и траншеи временного водовода	100 m ³	0,25
1.2. Forarea sondei				
11	FjB01B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-2,5А pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=190	m	43,50
12	FjB01C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-2,5А pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=190	m	106,50
13	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica	m	150,00
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica	operatie	1,00
15	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-2,5А pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m	14,50
16	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-2,5А pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m	10,50
17	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica	m	25,00
18	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru	m	25,00

1	2	3	4	5
		si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica-кондуктор ст. трубы д=325x7мм		
19	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 0-25m	m ³	1,15
20	FjB01D	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-2,5А pina la 300 m adincime, in teren grupa IV d=295 (Forarea dopului de cement)	m	5,00
21	FjB01B	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-2,5А pina la 300 m adincime, in teren grupa II d=295mm k=0.48	m	29,00
22	FjB01C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-2,5А pina la 300 m adincime, in teren grupa III d=295mm k=0.48	m	54,00
23	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica	m	125,00
24	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica Filtru d=140x10.4 PVC(R16)	m	25,00
25	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica -tevilor de tubaj d=140x10.4 PVC(R16)	m	83,00
26	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica -amestic petris si nesip в интервале 108-30м	m ³	4,43
27	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm ³ - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 35-5м -заброс	m ³	1,60
28	FjF05A	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica	m	40,00
29	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate	h-ut	120,00

1	2	3	4	5
		cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata de joasa preseune--рабочим насосом подрядчика		
		2. Lucrari de montaj		
30	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 4/18" для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса (в ресурсах включены только буровая установка вместо автокрана и sondor вместо muncitor)	buc	1,00
31	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4VS 4/18" после откачки воды и определения параметров скважины K=0.6	buc	1,00