

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria s.Corjeuti, r-nul Briceni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria s.Corjeuti, r-nul Briceni**
- 3. Obiectul achizițiilor Proiectarea rețelelor de alimentare cu apa a masivului locativ partea Sud-Vest a s.Corjeuti, r-nul Briceni (Etapa I)**

/ Sonda arteziana /

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Forarea sondei		
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00
2	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.	100 m3	0,18
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	16,50
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	5,00
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	13,00
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190 mm	m	43,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=190 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	27,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190 mm	m	47,00

1	2	3	4	5
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3AM A hidraulica	operatie	1,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	5,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	13,00
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	22,00
13	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=273x7 mm	m	40,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	40,00
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	1,72
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244.5 mm - Forarea dopului de ciment	m	5,00
17	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	21,00
18	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa VI. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	27,00
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244.5 mm	m	47,00
20	Preturi de	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16	m	90,50

1	2	3	4	5
	achizitie	d=140x10.4 mm		
21	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	45,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru cu fanta)	m	45,00
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	90,50
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 87-67 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	0,87
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244.5 mm - Forarea dopului de ciment	m	6,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	135,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3AM hidraulica	m	45,00
28		Tevi din otel pentru ridicarea apei 60x5 mm	m	86,00
29		Mufa conducte elevatoare d60x5	buc	13,00
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana		
30	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.	100 m3	0,16
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,69
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KLI-20-9 - 2 buc; KLIPI-20-1 - 1 buc)	buc	1,00
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana d=32 mm	buc	1,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,00
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc	3,00

1	2	3	4	5
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40 mm		
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mm	buc	1,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc	1,00
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=40 mm	m	1,50
49	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50
50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,00
52	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2	0,25

1	2	3	4	5
		teren mijlociu		
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene		
54	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). 6 zile	ora	144,00
		2. Montarea utilajului		
55	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/31	buc	1,00
56	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	4,00
58	Pret de achizitie	Mufa de racordare a cablului GPS-I 4 fire	buc	1,00
59	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
		3. Utilaj		
60	Pret de achizitie	Pompa electrica 4SR6/31	buc	1,00
61		Contor d50 mm	buc	1,00
62	Pret de achizitie	Panou de dirijare "ADE-COS" 0,5-10/40	buc	1,00