

**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 |