

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

1. Denumirea beneficiarului de stat : **Primăria Trușeni**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție : **Primăria Trușeni**
 3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția unei sonde arteziene în sec. Vălicica Nouă**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de foraj		
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.2500
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3A3 Material marunt=1.0500	buc	1.0000
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.	100 m3	0.2000
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	25.0000
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1.0500	m	25.0000
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190m Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1.0500	m	61.0000
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190m Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1.0500	m	174.0000
8	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3A3 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1.0050	m	260.0000
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=168x9 mm	m	260.0000
10	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0.5700
11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3A3 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.Frezarea dopului de ciment d=244.5mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1.0500	m	3.0000
12	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3A3 hidraulica	m	260.0000

1	2	3	4	5
13	AcA06C	Montarea in tevilor a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x9mm inclusiv mufele de insurubare Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1.0200	m	211.0000
14	Pretul de piata	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5mm	m	211.0000
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.2500
1.2. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72.0000
1.3. Partea subterana de distributie la sonda arteziana				
17	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	0.1600
18	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	0.6000
19	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0.9000
20	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1.0100	m3	1.6900
21	AcE12A1	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 - doua inele si un capac din beton armat (KLIQO-1, KLIPII-20-1, KLI20-6)	buc	1.0000
22	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	2.0000
23	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1.0000
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1.0000

1	2	3	4	5
		canalizare, avind diametrul de 65 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.0400		
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa cu bila D65), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.0400	buc	1.0000
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1.0500	buc	5.0000
27	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	0.5000
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1.0200	buc	1.0000
		2. Lucrari de montaj		
29	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (conform pct. nr. 1 din anexa A) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1.0100	buc	1.0000
30	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw (conform pct. nr. 2 din anexa A) (conform pct. nr. 3 din anexa A) - comutator de presiune	buc	3.0000
31	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h (conform pct. nr. 4 din anexa A) Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1.0300	buc	1.0000
32	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol H07RN-F 1*16EPR (conform pct. nr. 5 din anexa A) Materiale de prindere si racordare (cleme, papuci, banda izol.) din val.mat.explicitate=1.0400	m	650.0000
33	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (conform pct. nr. 6 din anexa A) Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1.0050	buc	1.0000
		3. Utilaj		
34	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, cu impellere din INOX AISI316	buc	1.0000

1	2	3	4	5
		cu prametrii H-250m Q-20m3/h		
35	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "Woltman" d=65mm	buc	1.0000
36	Pret de achizitie	Procurarea panouluicu dirijare de la distanță cu putere de 40 HP și pornire/oprire lentă	buc	1.0000
37	Pret de achizitie	Comutator de presiune SPE/16B	buc	1.0000

