

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Construcția fântinii arteziene cu turn de apa și rețelele de apeduct în s. Schinoasa, com. Tibirica, r-ul Calaras.**

Hazna poz.4.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7400
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,5000
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,5000
5	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	100 m3	0,4600
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4600
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,0600
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3	0,6000

1	2	3	4	5
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100		
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,1000
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,1000
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,9300
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,0000
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc	1,0000
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc	1,0000
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,0000
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,0000
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,0000
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0440
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		ziduri, teava avind diametrul de 200 mm		
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5400
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000

Primarul com. T. Birica



**Constructia fintinii arteziene cu
turn de apa si retelele de apeduct
in s. Schinoasa, com Tibirica,
r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 24-21-A-4-SAC-2-7 (Actualizare
2024)**

Hazna pentru apa tehnica poz. 4
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,7400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,5170
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0450
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,9650

1	2	3	4	5
5	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	100 m3	0,4600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,5014
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0572
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	4,7794
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,0600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4086
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,1284
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,6200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,9280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4763
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1636
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,1500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,2400
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7680
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,1500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,3100

1	2	3	4	5
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,6300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0111
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0376
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,2431
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,4464
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,3616
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,2500
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut.	4,0200
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	2,0100
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,9300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,0906
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3887
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,7668
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,1204
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,0000
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,0000
*13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc	1,0000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc	1,0000
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1	buc	1,0000
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,0000
	1141266112101	Placi prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	0			
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,0000
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,0000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,0000
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0440
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3520
	2320166200676	White spirit	kg	0,0246
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500
	2722103310000	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5346
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6210
	4100126202818	Apa	m3	0,0540
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,1134
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,2268
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4000

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,9520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3175
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2929
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1091
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,1000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,1600
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Primarul com. Tîbîrîca

