

8

**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.**
Statie dezinfectare - SAC poz.3.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Platforma din beton armat		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,0600
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,0000
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0300
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,0300
		1.2. Lucrari de constructie		
5	CA03A2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,9200
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	6,3000

1	2	3	4	5
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D 8 A I	kg	3,0000
8	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D 12 mm A III	kg	151,0000
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,4000
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	8,4000
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade K=2,0000	m2	-8,4000
12	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,0000
13	IC44E	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,0000
14	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	2,6700
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală K=1,2500	m2	31,5000

Primarul com. Tîbîrîca



**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-3-2-3 (Actualizare 2024)
Statie de dezinfectare a apei cu hidroclorid de sodiu.. Lucrari de constructie
poz.3

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Platforma din beton armat		
		1.1. Lucrari de terasament		
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	0,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1230
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	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	0,0300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0327
4	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	0,0300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2646

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3117
Total				
Total Lucrari de terasament				
		1.2. Lucrari de constructie		
5	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3	1,9200
	7123010010200	Betonist	h-om	9,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	364,4256
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5318
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,4129
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5262
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1520
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6240
6	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,7250
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0315
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1890
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1575
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0063
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0095
	2320187315789	Decofrol	kg	0,7560
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1260
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,0000

1	2	3	4	5
		in fundatii izolate D 8 A I		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0120
	2710602100000 -1-8	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	3,0750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,4500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300
8	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	151,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,9090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6040
	2710602300001 -3-10	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	154,7750
	2010237318750	Distantieri	buc	22,6500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5100
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	3,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	11,7300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3600
	2663102100000 1	Beton B15	m3	3,5373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3451
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8500
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	8,4000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3528
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0080
11	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se	m2	-8,4000

1	2	3	4	5
		adauga sau se scade		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-1,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,3360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-36,1200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,1176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,0336
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,0252
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500
	2722103310000 273	Teava instalatie 273*6	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
13	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000
	2722103310000 325	Teava instalatie 325*7 mm	m	1,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,7120
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0096
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0024
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,6700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6433
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,0705
	4100126202818	Apa	m3	0,2670
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1214
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	31,5000

1	2	3	4	5
		groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,7250
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7012
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1181
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4331
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4489
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
Total Platforma din beton armat				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Primarul com. T. birzice

[Signature]

