

CAIET DE SARCINI

PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET

1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria com.Suri,r.Drochia

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria com.Suri,r.Drochia

3. Obiectul achizițiilor Reparatia drumurilor locale com.Suri,r.Drochia

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Reparatii drum 1.1. Rigole str.Stefan cel Mare Nelipovschi-Lutuc		
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.{Alaturat gardului (370 x 1.5 x 0.5m)=277.5m3}	100 m3	2,78
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.La rigole si podeturi 375 x 0.9 x 0.7m=236.25m3	100 m3	2,36
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (277.5+236.25)x 1.4=719.8 toane	t	719,80
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu La regole 10%	m3	23,62
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (La rigole 315 x 0.8 x 0.1m=25.2m3)	m3	25,20
6	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile {315 x	m2	378,00

1	2	3	4	5
		(0.6+0.6)=378m2}		
7	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (378 la pereti+189 la fundatie=567m2 x 2.02kg/m2=1145.345kg)	kg	1 145,34
8	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) {315 x (0.65+0.65+0.6+0.8+0.4)} x 0.1=97.65m3	m3	97,65
9	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu 315 x 0.4 x 0.1m=12.6m3	m3	12,60
10	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	1,00
11	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	3,75
		1.2. Podeti L=5m d interior = 0.6m, 5 buc.		
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.La 5 podeturi (5.5x0.8x0.8=3.52m3) x 5buc=17,6m3	100 m3	0,18
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,76
14	TsD05B	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 coeziv 0,8x0,1x5,5m=0,44m3x5buc=2,2m3	100 m3	0,22
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (5.5x0,8x0,1)x5buc=2.2m3	m3	2,20
16	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj (la	m2	5,00

1	2	3	4	5
		fundatia tavii)		
17	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm La fundatia tuburilor (5m x 0,8x0,1)x5buc=2,0m3	m3	2,00
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Tuburi L=2,5m D interior =60cm 10buc	buc	10,00
19	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina Tava L=2,5m d interior =60cm	buc	10,00
20	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa) S=2,51 x 10buc=25,1m2	m2	25,10
21	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, execute din panouri din placaj tip P, suprafete plane 2{(1.2x2)+(1.2x2)}{ x 2parti=9.6m2x5poduri=48.0m2+4.5m2 gauri la pod Stotal=52.5m2	m2	52,50
22	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuieli (2 pereti de sprijin=59.2kg x5 poduri Total=297.6kg)	kg	297,60
23	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin (1.2x2)x0.25}x2parti x 5 poduri=6.0m3	m3	6,00
24	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi De asupra tavii (Plasa armatura d=10AIII pas 10cm L=5,0m,b=2.0m.La 5 poduri)	kg	620,00
25	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, Partea carosabila a tevii (5m x 2m x0.15m) x5=7.5m3	m3	7,50
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (0.72m3 x 5 poduri=3.6m3)	m3	3,60
27	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuieli (Plasa d10AIII pas 10cm la	kg	74,00

1	2	3	4	5
		pereti,fundatie si de asupra la ULOVITELI)		
28	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (уловитель 1.0x1.0x1.0m gr peretilor 0.1m=0.5m3)	m3	0,50
29	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (2.0m x2.0m x 0.15m) peste rigola	buc	4,00
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km $(17,6+1,7+1) \times 1,4 = 28,42$ tone	t	28,42
		1.3. Podet L=25m d interior 06m		
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.La podet $(25.5 \times 0.8 \times 0.8 = 16.32\text{m}^3)$	100 m3	0,16
32	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,63
33	TsD05B	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 coeziv $0,8 \times 0,1 \times 5,5\text{m} = 0,44\text{m}^3 \times 5\text{buc} = 2,2\text{m}^3$	100 m3	0,02
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta $(25.5 \times 0.1 \times 0.8) = 2.04\text{m}^3$	m3	2,04
35	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj (la fundatia tavii)	m2	5,00
36	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si pantă, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm La fundatia tuburilor $(25 \times 0.8 \times 0.1 = 2.0\text{m}^3)$	m3	2,00
37	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Tuburi L=2,5m D interior =60cm 10buc	buc	10,00
38	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2,5m d interior =60cm	buc	10,00

1	2	3	4	5
39	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa) S=2,51 x 10buc=25,1m ²	m2	25,10
40	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane Ogolovoc	m2	10,50
41	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuieli (2 ziduri de protectie=d=10mm AIIIPas 100mm =(24.0m.l x 0.62kg=29.76kg) x 2buc=59.5kg	kg	59,52
42	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin (1.2x2)x0.25}x2parti =1.2m ³	m3	1,20
43	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi De asupra tavii (Plasa armatura d=10AIII pas 10cm L=25,0m,b=2.0m.)	kg	620,00
44	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, Partea carosabila a tevii (25m x 2m x0.15m)=7.5m ³	m3	7,50
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,60
46	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuieli (Plasa d10AIII pas 10cm la pereti,fundatie si de asupra la ULOVITELI)	kg	74,00
47	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (уловитель 1.0x1.0x1.0m gr peretilor 0.1m=0.5m ³)	m3	0,50
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km 17.95x 1,4=25.13 tone	t	25,13
		2. str.Adascalita-centru 2.1. Adascalita- Balan L=120,0m, b=3.5m S=420.0m²		
49	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm	100m ²	4,20

1	2	3	4	5
		adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea		
50	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,20
		2.2. Balan-Dolghieru L=140.0m, b=3.5m S=490.0m2		
51	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(In cariera)	100 m3	3,43
52	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm	buc	12,00
53	TsH73A	Taierea manuala de pe scara a coroanei la arbori cu diametrul 26-40 cm	buc	18,00
54	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	4,90
55	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3	3,43
56	TsD01A	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (10% din 343 m3)	m3	34,30
57	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	480,20
58	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,90
		2.3. Dolghieru- Centru L=70.0m b=3.5m S=245.0m2		
59	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea	100m2	2,45
60	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere	100m2	2,45

1	2	3	4	5
		din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm		
61	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	0,35
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.{Alaturat gardului (10 x 0.8 x0.8 =6.4m3)}	100 m3	0,06
63	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu La regole 10%	m3	0,64
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (La rigole 10 x 0.8 x 0.1m=0.8m3)	m3	0,80
65	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,00
66	CC03A	Montare plase sudate la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (10 x 1.2=12.0m2 x 2.02kg=24.24kg)	kg	24,24
67	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) V= 1.2m3	m3	1,20
68	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (2.0m x2.0m x 0.12m) peste rigola	buc	1,00
69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,90
		3. Surii Noi str.Renasterii Ltot=710,0m ,b=5,0m Stot=3550m2		
70	DH02B	Scarificarea usoara a impietrurii pina la 10 cm adincime cu autogredere, inclusiv reprofilarea	100m2	35,50
71	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere	100m2	35,50

1	2	3	4	5
		din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm		