

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Carpineni**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Carpineni**
 3. Obiectul achizițiilor **Reparatia str. Al-dru Cel Bun s. Horjesti,r-nul Hincesti**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Perete de sprijin beton armat (Lucrari pregatire) Pk0+80		
1	RpDA25A	Defrisarea manuala a arborilor si arbusiilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul pina la 10 cm	buc	5.000
2	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc	5.000
3	TsH18A	Extragerea manuala a arborilor si puietilor de arbori fara balot de pamint la radacina arbusti	buc	5.000
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1.5 m adincime teren mijlociu (Transeia sub perete de sprijin+opritor de viteza)	m3	6.980
5	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	15.580
6	TsD05A	Compactarea cu malul 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	0.156
7	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1.5 m adincime teren tare (Indreptarea malurilor canalului de scurgere a apelor Pk0+80-Pk1+55)	m3	8.600
		2. Strat fundatie petris 50mm Pk0+80		
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 100mm	m3	0.400
		3. Cofraje si schele		
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки без крепления на высоте до 20м включительно)	m2	25.000
10	CB10A	Dispozitive de sustinere cofraje pentru beton armat, turnat monolit in grinzi: TS 20 (sustinere a cofrajelor)	m2	25.000
11	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax=31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	10.000
		4. Armaturi p/u betoane		
12	CC01F	Armaturi din otel beton d=8A3 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Setea S-2 cu ohi 200x200 d=8A3)	kg	51.000
13	CC03A	Montare plase sudate Vr d=4.0mm (200x100) la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	8.450
		5. Lucrari betoane		
14	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin.	m3	4.500

1	2	3	4	5
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform C20/25 (M350) si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 (m350).		
		6. Opritor de viteza a apelor Pk 0+80		
15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Оналубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	44.000
16	CC03A	Montare plase sudate Vr d=4,0mm (200x100) la inaltime mai mici sau egale cu 35 m la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 5 kg/mp	kg	13.000
17	CC01F	Armaturi din otel beton d=8 A3 lasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Setea S-1	kg	101.000
18	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa	m3	6.700
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (usita in resotca+tabla 3mx1m pe rerete)	kg	62.400
20	CC01F	Armaturi din otel beton d=16A1 lasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	45.000
21	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canal montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv.	m2	0.750
		7. Lucrari terasamente Pk0+00--Pk0+80		
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2.200
23	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	330.000
24	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	2.200
25	IsD/A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2.200
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3.500
		8. Fundatii la drumuri Pk0+00--Pk2+85		
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(caseta p/la stratul de fundatie din petris)	100 m3	0.940
28	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0.940
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoitoare (gros 100mm)	m3	100.000
		9. Lucrari betoane la deumul de acces Pk0+00--		

1	2	3	4	5
		Pk2+85		
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	20.000
31	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно) (Permutarea cofrajelor pe lungimea drumului)	m2	80.000
32	CC03A	Montare plase sudate Vr d=4.0mm 200x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	690.000
33	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, C20/25 (M350) executata intr-un singur strat cu grosimea de 15 cm	m2	1 000.000
34	DC04B	Taiereu cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	150.000
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastie bituminoas canal 10x35h mm	m	50.000
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x3000x150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	445.000
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (numai in canalul de scurgere Pk0+80--Pk1+55)	m2	75.000
		10. Opritori viteza apelor Pk0+80--Pk1+55 in canalul de scurgere		
38	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	5.000
39	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din granzii, inclusiv sfarimarea bulgarilor pamintul provenind din teren usor	m3	5.000
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 10cm	m3	2.000
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	12.500
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15.000
43	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat elasa, C20/25 (M350),..	m3	7.000
		11. BRODLOTOT (Redictionarea apelor la trecere peste drumul existent Pk2+55--Pk2+96)		
44	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	56.000
45	RpDB37A1K=3	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3	m2	56.000

1	2	3	4	5
		cm grosime se adauga		
46	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	4,500
47	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	6,000
48	IzF04J1	Strat hidroizolant PELICOLA 160mk executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta; strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	88,000
49	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	1,200
50	CC03A	Montare plase sudate Vr d=4 0mm 200x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pna la 3 kp/mp	kg	63,360
51	DC05A	Imbracaminte din beton cu element la drumuri, C20/25 (m350) executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	88,000
52	DC04B	Laterea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	11,000
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	22,000

