

**Lucrări de reparații capitale ale
construcțiilor speciale (parcare)
în s. Chișcăreni, r-nul Sîngerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Caiet de sarcini desfasurat

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari prgatoare		
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Taierea casetei sub trotuar si parcare,pamint cu incarcare)	100 m3	2,660
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,985
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taierea casetei sub trotuar si parcare,)	m3	5,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,536
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	378,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,605
Total Lucrari prgatoare				
		2. Sistemul rutier -parcare auto		
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetului cu compactor pneumatic 25tn cu 8 treceri pe aceias urma cu grosimea H=15cm)	100 m3	0,593
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,707
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,943
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	0,707

1	2	3	4	5
		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)		
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (instalarea bordurii BP 100,20,8 bet.XF4.XM1 C30/37) (Fundatie din beton C12/15)	m	76,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,120
	7129020012800	Pavator	h-om	13,680
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	3,648
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,520
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	0,228
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	76,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,228
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	39,520
	7129020012800	Pavator	h-om	14,622
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,169
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,811
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,047
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,909
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,897
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30,conform SR-EN 13242+A1:2008,H=16cm) (S=395,2m2)	m3	63,230
	7129020012800	Pavator	h-om	18,969
	1411122201672 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr32-63mm	m3	80,302
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,162
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,656
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,784
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,316
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3	55,330

1	2	3	4	5
		innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30,conform SR-EN 13242+A1:2008,H=14cm)		
	7129020012800	Pavator	h-om	16,599
	1411122201672 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice -32 -63mm	m3	70,269
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,767
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,324
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,062
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,277
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.8-16 conform SR-EN 13242-A;2008) (10m3la 1000m2)	m3	3,950
	7129020012800	Pavator	h-om	1,185
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	5,017
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,198
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,166
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,861
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,020
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0.65L/m2	t	0,257
	2320322600040 1	Bitum	t	0,265
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,077
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate,conformCP.D.02.25:2021,H=0.06m)	m2	395,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,712
	1111000100013 101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	55,723
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,323
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,122
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,122

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,122
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0.25L/m2)	t	0,010
	2320322600040 1	Bitum	t	0,010
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de uzura din beton asfaltic cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adizivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0.04m)	m2	395,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	47,424
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	37,149
	2710603420379	Otel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	4,347
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,505
Total Sistemul rutier -parcare auto				
		3. Spatii verzi		
14	47-02-039 -5	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,414
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,414
15	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,800
	2830127303001	Arbori	buc	21,000
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,760
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,502
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,293
Total Spatii verzi				
		4. Instalatii de semnalizare rutiera		
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si	m2	24,000

1	2	3	4	5
		diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,120
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,160
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	17,520
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	8,400
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,736
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,152
18	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	4,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,040
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,400
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2-30)	buc	4,000
19	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	4,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,280
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	5,656
20	DF57D	Executarea rugozitatii artificiale monolite ("politist intins") pe partea carosabila. (6,0mx4,0m =24m2 x 0,1m)=2buc	m	12,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,840
	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	1,690
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	1,680
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	3,600
	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,007
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,640
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,960
	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,960
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	2,400
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,840
	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,920
Total Instalatii de				

1	2	3	4	5
semnalizare rutiera				
Total				
Asigurari sociale (Π3) * 24 %				
Cheltueli de regie (Π3+Asigur) * 14,5 %				
Beneficiu (Π3+Asigur+Cheltu) * 6 %				
TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Primarul com.Chiscareni

A.Craciun

