

**Lucrari de amenajare parcare la bloc  
administrativ din str. Doina, 189**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Caiet de sarcini**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Parcare</b>		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,432
		<i>Total</i>		
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	4,490
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,686
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	50,288
		<i>Total</i>		
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	33,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,786
		<i>Total</i>		
4	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.	100 m3	4,443
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,193
		<i>Total</i>		
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	777,530
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	200,603
		<i>Total</i>		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,443

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,599
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,777
		<i>Total</i>		
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,395
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,232
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	14,325
		<i>Total</i>		
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal de agregate fr. 0/32 mm h=0.15 m	m3	153,480
	7129020012800	Pavator	h-om	56,788
	1421402200393	Amestec optimal de agregate fr. 0/32 mm	m3	201,212
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,607
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,482
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,367
		<i>Total</i>		
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 8/63 h=0.25 m	m3	255,800
	7129020012800	Pavator	h-om	153,48
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	51,927
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	311,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,744
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,996
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,837
		<i>Total</i>		
10	DE18B kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat tip Caramida Gri gr. 80 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (50 buc/m2)	m2	1 023,200
	7129020012800	Pavator	h-om	2 278,953
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,133
	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida Gri gr. 80	m2	1 038,548

1	2	3	4	5
		mm		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 637,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 094,936
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,116
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,688
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,464
		<i>Total</i>		
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	139,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,63
	7129020012800	Pavator	h-om	70,89
	2663102100001	Beton	m3	7,367
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	486,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,834
	266612280028430 15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	139,695
		<i>Total</i>		
12	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	m	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,44
	2663102100001	Beton	m3	0,384
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	8,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
		<i>Total</i>		
13	DE16A	Montarea a elementelor prefabricate din beton, uluc tip OL-21	buc	140,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,00
	2666122800611u	Element prefabricat din beton, uluc tip OL-21	buc	140,98
		<i>Total</i>		
14	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	186,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	562,479
		<i>Total</i>		
15	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea	buc	1,000

1	2	3	4	5
		capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45
	2640112300739	Caramizi	buc	44,88
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,031
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Parcare</b>				
		<b>2. Evacuare ape pluviale</b>		
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,403
		<i>Total</i>		
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,840
	9312040019600	Sapator	h-om	1,122
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,886
		<i>Total</i>		
18	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata ingropat , avind diametrul de 160 mm SN4	m	16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,72
	2521216700210160	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare SN4 d 160 mm	m	16,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,416
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,368
		<i>Total</i>		
19	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	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62
		<i>Total</i>		
20	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	100 m3	0,020

1	2	3	4	5
		executindu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,176
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,189
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Evacuare ape pluviale</b>				
<b>3. Amenajare spatii verzi</b>				
21	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 (pamint de la excavari)	m3	39,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,301
		<i>Total</i>		
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,992
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,313
		<i>Total</i>		
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,992
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,781
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,928
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Amenajare spatii verzi</b>				