

**Reparatii curente a cailor de
acces in adiacentul terenurilor de
joaca si sport din Parcul Valea
trandafirilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		1. zona "E" 1.1. Demolare		
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice ($\delta=3\text{cm}$ in total strat, gr.10cm)	m2	125,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900
2	RpDB37A1 K=7cm	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 cm grosime se adauga (adauga $\delta=7\text{cm}$ Cu K=7)	m2	125,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt)	t	30,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din pietris= $125\text{m}^2*0,15\text{m}$)	100 m3	0,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (pietris $18.75\text{m}^3*1,6\text{t}/\text{m}^3$)	t	30,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din nisip= $125\text{m}^2*0,20\text{m}$)	100 m3	0,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700

1	2	3	4	5
7	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (nisip 25m3*1,4t/m3)	t	35,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750
8	DI155A K=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (̢=40mm cu K=0.8, 1750m2 -1250m2)	m2	500,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (̢=3cm in total strrat, gr.4cm)	m2	1 250,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900
10	RpDB37A1	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 cm grosime se adauga (adauga ̢=1cm)	m2	1 250,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt)	t	168,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341
		1.2. Lucrari de pregatire		
12	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal на вывоз)	100 m3	0,298
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal)	t	50,690
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760
14	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal in depozit)	100 m3	0,055
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000
15	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala	m3	0,690

1	2	3	4	5
		aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (stratului vegetal in depozit)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
16	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение до 5м снятого плодородного слоя во временный отвал, pentru gazonul)	100 m3	0,062
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
17	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (adauga 5m)	100 m3	0,062
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400
18	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (разработка недостающего минеральн. грунта для завоза)	100 m3	0,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700
19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (доставка мин. грунта)	t	76,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341
20	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (откосов)	m3	45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
22	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (откосов)	100m2	0,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900
23	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	m3	6,200

1	2	3	4	5
		teren mijlociu (strat vegetal $\delta=10\text{mm}$)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
		1.3. Suprafata reparata		
		1.3.1. Asezarea imbracamintei de asfalt strat superior $\delta=60\text{mm}$ accese pietonale/zone recreatie (S=1750m²)		
24	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m ²	17,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670
25	DB16H K=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ($\delta=6\text{cm}$ cu K=1.5)	m ²	1 750,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.3.2. Asezarea imbracamintei de asfalt toate straturi accese pietonale/zone recreatie (S=720m²)		
26	TsE06A	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 necoeziv	100m ²	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000
27	TsC54C	Strat de fundatie din amestec de nisip cu pietris conform ($\delta=200\text{mm}$)	m ³	144,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068-1	Amestec de nisip cu pietris	m ³	1,1500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M400 , $\delta=150\text{mm}$)	m ³	108,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068-2	Piatra sparta M400	m ³	1,1500
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
29	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m ²	7,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670

1	2	3	4	5
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.3.3. Borduri		
32	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri)	m3	32,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20)	m3	63,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
34	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 (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m	1 600,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton	m3	0,0480
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.