

**Obiect Conceptul reparatii curente ale cailor de
comunicatii si amenajarii parcului "Alunelul" - etapu I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			120,88 45,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	28,71	45,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	189,88	3,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,38	32,84
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	49,64	38,47
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm	m2			4,88 4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	28,71	4,88
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100 x 80 x 20)	m			12,06 12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	28,71	12,06
4	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			31,87 31,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	28,71	31,87
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			26,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	102,34	26,40
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			100,68 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	28,71	10,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	98,56	0,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	212,56	89,28
		2. Nivelarea maselor de pamint				
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3			446,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	212,56	446,38
8	TsC22A1 K=1,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I Коэффициент к машинам=1,5000	100 m3			424,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	212,56	424,06
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3			582,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	212,56	582,41
10	TsC22B1 K=2,0	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			684,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	212,56	684,44
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			1 749,95

1	2	3	4	5	6	7
		t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact.				145,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	28,71	145,56
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	184,37	1 604,39
12	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	100 m3			446,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	198,36	446,31
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			26,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	102,34	26,40
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,75 10,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,71	10,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	98,56	0,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	212,56	85,02
		3. Imbracamint si pavaj				
		3.1. Acoperire parcarii S=80 m2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150 mm)	m3			154,14 10,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	28,71	10,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,50	4,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	75,83	99,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	184,37	28,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	98,25	2,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	189,88	9,11
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150 mm)	m3			183,42 8,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	28,71	8,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	98,56	125,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,50	0,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	189,88	7,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	184,37	40,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	98,25	0,49
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			131,52 1,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	28,71	1,72
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	885,55	124,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	92,36	0,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	184,37	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	184,37	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,67	1,59
18	DB16E K=2,0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50 mm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			135,21 2,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	28,71	2,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 088,69	128,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	92,36	0,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	184,37	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	184,37	1,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	200,67	1,32
		3.2. Acoperire trotuarelor				
19	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			111,53 ----- 4,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	28,71	4,02
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	885,55	104,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	92,36	0,28
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	184,37	2,58
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100 mm)	m3			183,42 ----- 8,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	28,71	8,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	98,56	125,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,50	0,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	189,88	7,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	184,37	40,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	98,25	0,49
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaje din beton h=60 mm)	m2			144,33 ----- 17,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,71	16,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,71	0,45
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	107,33	108,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,34	2,14
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,34	10,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	75,83	0,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	75,83	3,25
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	1,96
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100 mm)	m3			183,42 ----- 8,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	28,71	8,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	98,56	125,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,50	0,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	189,88	7,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	184,37	40,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	98,25	0,49
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaje din beton h=60 mm 400 x 400)	m2			144,33 ----- 17,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,71	16,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,71	0,45
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 400 x 400	m2	1,0150	107,33	108,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,34	2,14
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,34	10,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	75,83	0,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	75,83	3,25
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	1,96
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150 mm) Acoperire trotuar cu beton asfaltic nou	m3			183,42 ----- 8,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	28,71	8,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	98,56	125,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,50	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	189,88	7,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	184,37	40,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	98,25	0,49
25	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			95,44 2,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	28,71	2,87
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 088,69	90,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	92,36	0,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	10,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	184,37	1,84
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100 mm) Acoperire trotuarilor din dale de beton (nou)	m3			183,42 8,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	28,71	8,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	98,56	125,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,50	0,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	189,88	7,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	184,37	40,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	98,25	0,49
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (pavaje din beton h=60 mm)	m2			144,33 17,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,71	16,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,71	0,45
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	107,33	108,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,34	2,14
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,34	10,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	75,83	0,38
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	75,83	3,25
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	1,96
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100 x 30 x 15 cm, pe fundatie de beton 30 x 15 cm	m			162,31 19,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	28,71	4,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	28,71	14,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	685,00	30,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,34	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	75,83	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,50	0,12
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	106,67	107,20
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100 x 20 x 8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10 x 20 cm	m			89,07 8,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,71	3,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	28,71	5,17
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	685,00	32,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,34	1,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	75,83	0,23
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	45,70	45,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,50	0,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.