

**Obiect: Lucrari de amenajarea parcarilor str.
Decebal (zona parcului central) din mun.
Ungheni**

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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
1	DG03A	Demontarea trotuarelor existente din pavaj la imbinare cu rigola cu grosimea de 60 cm	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	4,77		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km in locul de acumulare, cu transmitere la beneficiar prin proces verbal	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		<i>Total</i>	lei			
4	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60		
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60		
		<i>Total</i>	lei			
5	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45		
		<i>Total</i>	lei			
6	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		<i>Total</i>	lei			
7	RpAcF04A	Cresterea fintinilor pentru retele telecomunicatii (2 buc.) fintinelor, beton C16/20	m3			
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,00		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80		
	2663102100897	Beton C16/20	m3	1,03		
	2664102101206	Mortar -ciment C16/20	m3	0,02		
	2651122100024	Ciment	kg	10,60		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01		
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,50		
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,40		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35		
		<i>Total</i>	lei			
8	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00		
	2651122100402	Ciment	kg	13,50		
	1421102200525	Nisip	m3	0,052		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente				
9	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25		
		<i>Total</i>	lei			
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier amenajarea parcarilor auto exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25		
		<i>Total</i>	lei			
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		<i>Total</i>	lei			
13	TsC03F1	Excavarea santului lateral dreptunghiular exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,25		
		<i>Total</i>	lei			
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		<i>Total</i>	lei			
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,40		
		<i>Total</i>	lei			
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei pe strada Decebal), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192		
		<i>Total</i>	lei			
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei parcarilor auto), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,192		
		<i>Total</i>	lei			
18	TsE02B	Finisarea zonelor verzi in jurul copacilor, pamint gr. II., manual	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
19	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,95		
		<i>Total</i>	lei			
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		<i>Total</i>	lei			
21	TsD01A	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 usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386		
		<i>Total</i>	lei			
		4. Capitolul III. Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea rigolelor cu placi carosabile prefabricate.				
24	TsC54C	Strat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta, fr. 8-32 mm, H = 10 cm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99		
	1421102200068a	Piatra sparta, fr. 8-32 mm	m3	1,15		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
		<i>Total</i>	lei			
25	DI123	Amenajarea elementelor prefabricate - rigole carosabile tip RCP1	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10		
	2666122800562	Rgole carosabile tip RCP1	m3	1,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38		
		<i>Total</i>	lei			
26	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate - placi carosabile de acoperire tip PR1	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12		
	2666122800563	Placi carosabile de acoperire tip PR1	m3	1,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74		
		<i>Total</i>	lei			
27	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate - placi pentru rigole tip RUPA 5-10/1,5	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80		
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12		
	2666122800563a	Placi pentru rigole tip RUPA 5-10/1,5	m3	1,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
28	PB01A	Imbinarea rigolelor carosabile tip RCP1 cu beton monolit C30/37	m3			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,90		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,22		
	266310210000	Beton C30/37	m3	1,008		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10		
		<i>Total</i>	lei			
		5. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal				
29	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H=15 cm	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15		
	1421102200467	Balast	m3	1,22		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097		
		<i>Total</i>	lei			
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H=16 cm.	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30		
	1411122201672	Materiale granulare fr.8-32 mm, din pietris concasat, LA30	m3	1,27		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005		
		<i>Total</i>	lei			
31	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru stratii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,38		
	2651122100440	Ciment	kg	89,40		
	1421402200393	pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,29		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133		
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023		
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077		
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154		
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077		
		<i>Total</i>	lei			
32	TsI51A10	Transportarea amestecului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571		
		<i>Total</i>	lei			
33	DA10B	Strat de baza din materiale granulare fr. 0-63 mm conform S SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie, H=14 cm., (fara nisip)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,72		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,16		
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatic)	m3	1,003		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,72		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077		
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077		
		<i>Total</i>	lei			
34	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,03		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30		
		<i>Total</i>	lei			
35	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05		
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,094		
	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		
		<i>Total</i>	lei			
		6. Capitolul V. Amenajarea sistemului rutier la amenajarea parcarilor auto				
36	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H=15 cm	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15		
	1421102200467	Balast	m3	1,22		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097		
		<i>Total</i>	lei			
37	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H=25 cm.	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60		
	1411122201646	Materiale granulare fr.32-63mm, din pietris concasat, LA30	m3	0,203		
	1411122201672	Materiale granulare fr.8-32 mm, din pietris concasat, LA30	m3	1,219		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015		
		<i>Total</i>	lei			
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1,015		
	2651122100027	Ciment	kg	1,60		
	2651122100442	Ciment	kg	7,87		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02		
		<i>Total</i>	lei			
39	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18		
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,048		
	2651122100024	Ciment	kg	1,02		
	1421102200513	Nisip	m3	0,003		
	2666122800325	Bordura 100.20.8	m	1,005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003		
		<i>Total</i>	lei			
40	DE18A	Reamenajarea trotuarului demontat cu pavaj presat H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655	Placi din beton dupa demolat	m2	1,015		
	2651122100027	Ciment	kg	1,60		
	2651122100442	Ciment	kg	7,87		
	1421102200546	Nisip	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02		
		<i>Total</i>	lei			
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.35	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76		
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,058		
	2811106301794-1	Stilp metalic Marca SCM1.35	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
42	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76		
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,058		
	2811106301794-2	Stilp metalic Marca SCM2.30	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22		
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,00		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04		
		<i>Total</i>	lei			
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22		

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-6	Indicator BH-700x350	buc	1,00		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04		
		<i>Total</i>	lei			
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22		
	2615107326105-a	Indicator BH-600x900	buc	1,00		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04		
		<i>Total</i>	lei			
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006		
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,80		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056		
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,30		
	2320166200676	White spirit	kg	0,008		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707		
		<i>Total</i>	lei			
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006		
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056		
	2430126108720b	Email galben	kg	0,80		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056		
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,30		
	2320166200676	White spirit	kg	0,008		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut.	0,00707		
		<i>Total</i>	lei			
		7.3. Amenajarea elementelor de blocare acces				
48	DE16B	Amenajarea elementelor de blocare acces Tip nr.1, D=700mm, h=350mm, conform nomenclatorului Radial Plus	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19		
	2666122800611	Amenajarea elementelor de blocare acces Tip nr.1	buc	1,007		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06		
		<i>Total</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.