

**Lucrari de amenajare a
parcarilor auto de uz public din
str. Ion Creanga 70 si 72,
sectorul Buiucani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitati de lucrari (desfasurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari			
		1.1. Demontari			
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m		207,8000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	33,248
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1,2468
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	7,0652
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	0,8312
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura drum- 207,8m.l., bordura trotuar, alveole- 195,4m.l.)	m		403,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	129,024
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (trotuar existent, acostament)	m3		19,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,369585
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	14,99625
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	14,99625
4	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piarta de bordura, beton, asafalt decapat, pietris)	100 m3		0,5220
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	3,17376
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,002088
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	7,4646
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	1,88964
5	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris	t		104,4000

1	2	3	4	5	6
		din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	4,78152
		1.2. Borduri			
		1.2.1. Piatra de bordura PB100.30.18			
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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. Grad de compactare 98%	100m2		0,6230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	5,62569
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,623
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,8722
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3		9,3510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	9,25749
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	10,75365
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,9351
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,96371
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	3,92742
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundatie de beton C 12/15. (Beton marfa C12/15).	m		207,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	35,326
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	105,978
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	11,0134
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	727,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	2,078
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,2468
	2666122800284	Bordura PB 100.30.18	m	1,0050	208,839
		1.2.2. Piatra de bordura PB100.30.10			
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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. Grad de compactare 98%	100m2		0,4750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	4,28925
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,475
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,665
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3		7,1220

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	7,05078
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	8,1903
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,7122
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,49562
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,99124
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, PB 100.30.10, pe fundatie de beton C 12/15 (Beton marfa C12/15).	m		237,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,488
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	42,732
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	11,3952
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	242,148
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,7122
	2666122800325	Bordura beton PB 100.30.10	m	1,0050	238,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,7122
		1.3. Pavare			
12	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (lucrari de terasament)	100 m3		3,0830
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	18,74464
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,012332
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	44,0869
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	11,16046
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		493,4200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	37,49992
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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. Grad de compactare 98%	100m2		8,8110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	79,56333
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,811
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	12,3354
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, 150mm	m3		133,2150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	131,88285
	1411122201752 40	Piatra sparta LA30 fr. 40--63 mm	m3	1,1500	153,19725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,3215
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	27,97515
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,9503

1	2	3	4	5	6
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200mm	m3		177,6200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	175,8438
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	204,263
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,762
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	37,3002
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,6004
17	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/ Pavaj vibropresat sur, gr.60mm	m2		888,1000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	515,27562
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	14,03198
	2661112800655	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	1,0150	901,4215
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 420,96
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	6 989,347
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	4,4405
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	38,01068
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	17,762
		1.4. Restabilire asfalt acostament			
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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		0,6280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	5,67084
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,628
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,8792
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		18,8400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	11,304
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	3,82452
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	22,96596
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,826
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,79128
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	4,86072
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,2826
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t		0,0440

1	2	3	4	5	6
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	0,04532
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0132
21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4)	m2		62,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	3,768
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	8,8548
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	0,49612
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	0,49612
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	0,49612
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m2)	t		0,0220
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	0,02266
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0066
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica , (BA16), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2		62,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	3,925
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	7,379
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,41605
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,41605
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,41605
		1.5. Gazon			
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,1824
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,198816
25	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2		121,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	7,296
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	15,808
26	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15	m2		121,6000

1	2	3	4	5	6
		cm grosime			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	15,808
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		1,2160
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	5,86112
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	4,81536
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		1,2160
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	0,80256
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,216
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	0,469376
		1.6. Organizarea circulatiei rutiere			
29	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc		21,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	6,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	15,96
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	0,1000	2,10
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,0000	21,00
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.1	buc		6,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,32
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.1	buc	1,0000	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	24,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	12,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,24
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.2	buc		6,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,32
	2615107326105 02	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.2	buc	1,0000	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	24,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	12,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,24
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Parcare 5.48.1			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107326105 03	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Parcare 5.48.1	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Mod parcare	buc		2,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107326105 037	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Mod parcare	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Parcare rezervata persoane cu dizabilitati 1.25	buc		5,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,10
	2615107326105 05	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	1,0000	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,20
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc		5,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,10
	2615107326105 06	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	1,0000	5,00

1	2	3	4	5	6
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,20
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		78,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	29,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	7,02
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	56,94
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	27,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	8,892
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	3,744
		1.7. Alte lucrari			
37	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 capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	8,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	4,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	448,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,306