

**Lucrari de amenajare a parcarilor auto
de uz public din str. Calea Iesilor 61/1 si
61/4, 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	In perioada lucrurilor de reglare- demarare
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		94,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	15,104
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	0,5664
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	3,2096
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	0,3776
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura drum- 94,4m.l.)	m		94,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,208
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (trotuar existent, acostament)	m3		35,7800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,248
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,683398
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	27,7295
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	27,7295
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		0,4500
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	2,736
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,0018
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	6,435
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	1,629
5	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t		90,0600

1	2	3	4	5	6
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	4,124748
		1.2. Borduri			
		1.2.1. Piatra de bordura PB100.30.18			
6	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. Grad de compactare 98%	100m2		0,8060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	7,27818
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,806
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	1,1284
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3		12,0960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	11,97504
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	13,9104
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,2096
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,54016
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,08032
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundatie de beton C 12/15. (Beton marfa C12/15).	m		268,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,696
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	137,088
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	14,2464
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	940,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	2,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,6128
	2666122800284	Bordura PB 100.30.18	m	1,0050	270,144
		1.2.2. Piatra de bordura PB100.30.10			
9	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. Grad de compactare 98%	100m2		0,0724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	0,653772
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,0724
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,10136
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3		1,0860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,07514
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	1,2489
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,1086

1	2	3	4	5	6
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,22806
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,45612
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		36,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	4,344
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	6,516
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1,7376
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	36,924
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,1086
	2666122800325	Bordura beton PB 100.30.10	m	1,0050	36,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,1086
		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		2,5720
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	15,63776
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,010288
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	36,7796
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	9,31064
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		411,5440
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	31,277344
14	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. Grad de compactare 98%	100m2		7,3490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	66,36147
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,349
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	10,2886
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, 150mm	m3		110,2350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	109,13265
	1411122201752 40	Piatra sparta LA30 fr. 40--63 mm	m3	1,1500	126,77025
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,0235
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,14935
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,2987
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200mm	m3		146,9800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	145,5102

1	2	3	4	5	6
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	169,027
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,698
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,8658
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	61,7316
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		734,9000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	426,38898
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	11,61142
	2661112800655	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	1,0150	745,9235
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 175,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	5 783,663
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	3,6745
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	31,45372
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	14,698
		1.4. Restabilire asfalt acostament. Accese asfalt			
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		0,2860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	2,58258
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,286
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,4004
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		8,5800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	5,148
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	1,74174
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	10,45902
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,287
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,36036
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	2,21364
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,1287
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t		0,0200
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	0,0206
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,006
21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica (BAD22,4)	m2		28,6000

1	2	3	4	5	6
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	1,716
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	4,0326
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	0,22594
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	0,22594
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	0,22594
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m2)	t		0,0100
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	0,0103
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,003
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		28,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	1,7875
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	3,3605
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,189475
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,189475
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,189475
		1.5. Organizarea circulatiei rutiere			
24	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc		11,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	3,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	8,36
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	0,1000	1,10
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,0000	11,00
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.1	buc		2,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.1	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
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc		2,0000

1	2	3	4	5	6
		plantat. Trecere pietoni 5.50.2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	2615107326105 02	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.2	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
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Parcare 5.48.1	buc		2,0000
	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
28	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
29	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
	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

1	2	3	4	5	6
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,20
30	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.produse de marcarea 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
		1.6. Alte lucrari			
31	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
32	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc		4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	2,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	1,80
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	19,40
	2030112931102	Bolard BF21 sau analog	buc	1,0000	4,00
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	0,336
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,60