

**Lucrari de amenajare a
parcarilor auto de uz public din
str. Vasile Lupu 63, 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		26,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	4,224
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	0,1584
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	0,8976
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	0,1056
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura drum- 26,4m.l., bordura trotuar, alveole- 65,8m.l)	m		92,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	29,504
3	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, pietris)	100 m3		0,0673
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	0,409184
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,000269
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	0,96239
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	0,243626
4	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t		13,4600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	0,616468
		1.2. Borduri			
		1.2.1. Piatra de bordura PB100.30.18			

1	2	3	4	5	6
5	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		0,3970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	3,58491
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,397
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,5558
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3		5,9530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	5,89347
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	6,84595
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,5953
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,25013
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,50026
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundatie de beton C 12/15. (Beton marfa C12/15).	m		132,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	22,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,473
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	7,0119
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	463,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	1,323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,7938
	2666122800284	Bordura PB 100.30.18	m	1,0050	132,9615
		1.2.2. Piatra de bordura PB100.30.10			
8	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		0,0600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	0,5418
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,06
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,084
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3		0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,891
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	1,035
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,189
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,378
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din	m		30,0000

1	2	3	4	5	6
		beton, PB 100.30.10, pe fundatie de beton C 12/15 (Beton marfa C12/15).			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	5,40
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,09
	2666122800325	Bordura beton PB 100.30.10	m	1,0050	30,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,09
		1.3. Pavare			
11	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		4,1940
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	25,49952
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,016776
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	59,9742
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	15,18228
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		671,1600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	51,00816
13	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		1,1360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	10,25808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,136
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	1,5904
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, 150mm	m3		48,6900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,2031
	1411122201752 40	Piatra sparta LA30 fr. 40--63 mm	m3	1,1500	55,9935
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,869
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,2249
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,4498
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200mm	m3		64,9200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,2708
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	74,658
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,492
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	13,6332
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,2664
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2		324,6000

1	2	3	4	5	6
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj vibropresat sur, gr.60mm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	188,33292
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	5,12868
	2661112800655	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	1,0150	329,469
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	519,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2 554,602
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,623
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	13,89288
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	6,492
		1.4. Restabilire asfalt acostament			
17	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	100m2		0,0790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	0,71337
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,079
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,1106
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		2,3700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	1,422
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	0,48111
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	2,88903
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,3555
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,09954
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	0,61146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,03555
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t		0,0055
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	0,005665
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,00165
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4)	m2		7,9000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	0,474
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1,1139
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	0,06241
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	0,06241
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	0,06241
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35	t		0,0028

1	2	3	4	5	6
		kg/m2)			
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	0,002884
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,00084
22	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		7,9000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	0,49375
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	0,92825
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,052338
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,052338
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,052338
		1.5. Gazon			
23	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		0,1840
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,20056
24	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		122,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	7,362
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	15,951
25	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		122,7000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	15,951
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		1,2270
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	5,91414
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	4,85892
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		1,2270
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	0,80982
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,227
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	0,473622
		1.6. Organizarea circulatiei rutiere			
28	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc		5,0000

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	1,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	3,80
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	0,1000	0,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,0000	5,00
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.2	buc		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107326105 02	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.2	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Parcare 5.48.1	buc		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107326105 03	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Parcare 5.48.1	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
31	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		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107326105 05	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
32	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		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu,	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
	06	produs industrial. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19			
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Acces interzis 3.1	buc		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107326105 9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Acces interzis 3.1	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Mod parcare 6.8.9	buc		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107326105 04	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Mod parcare 6.8.9	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		28,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	10,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	2,52
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	20,44
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	9,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,192
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1,344
		1.7. Alte lucrari			
36	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	buc		10,0000

1	2	3	4	5	6
		Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200			
	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
37	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc		6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	2,70
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,10
	2030112931102	Bolard BF21 sau analog	buc	1,0000	6,00
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	0,504
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,90