

**Lucrari de amenajare a parcarilor auto
de uz public din str. Vasile Lupu 36,
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 și 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		240,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	38,432
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1,4412
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	8,1668
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	0,9608
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura drum- 240,2, bordura trotuar- 430,4)	m		670,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	214,592
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (trotuar existent, acostament)	m3		56,2800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,048
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1,074948
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	43,617
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	43,617
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		1,0690
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	6,49952
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,004276
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	15,2867
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	3,86978
5	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la	t		213,8700

1	2	3	4	5	6
		distanța de: 7 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	9,795246
		1.2. Borduri			
		1.2.1. Piatra de bordura PB100.30.18			
6	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2		0,7210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	6,51063
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,721
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,4000	1,0094
7	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. Piatră spartă LA30 fr. 8-16 mm	m3		10,8090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	10,70091
	1411122201752	Piatră spartă fr.8-31.5	m3	1,1500	12,43035
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,0809
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,26989
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,53978
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundație de beton C 12/15. (Beton marfa C12/15).	m		240,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,834
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	122,502
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	12,7306
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	840,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	2,402
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	1,4412
	2666122800284	Bordura PB 100.30.18	m	1,0050	241,401
		1.2.2. Piatra de bordura PB100.30.10			
9	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2		1,2930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	11,67579
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,293
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,4000	1,8102
10	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. Piatră spartă LA30 fr. 8-16 mm	m3		19,3900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	19,1961

1	2	3	4	5	6
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	22,2985
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,939
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	4,0719
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	8,1438
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		646,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	77,592
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,388
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	31,0368
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	659,532
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	1,9398
	2666122800325	Bordura beton PB 100.30.10	m	1,0050	649,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,9398
		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, pietris)	100 m3		3,4180
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	20,78144
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,013672
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	48,8774
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	12,37316
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		546,9400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	41,56744
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		9,7670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	88,19601
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	9,767
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	13,6738
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, 150mm	m3		146,5100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	145,0449
	1411122201752 40	Piatra sparta LA30 fr. 40--63 mm	m3	1,1500	168,4865
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,651
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,7671
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	61,5342
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200mm	m3		195,3400

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	193,3866
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	224,641
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,534
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	41,0214
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	82,0428
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		516,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	299,49924
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	8,15596
	2661112800655	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	1,0150	523,943
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	825,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	4 062,494
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,581
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	22,09336
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,324
18	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.40mm	m2		460,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	267,1821
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	7,2759
	2661112800655 40	Pavaj vibropresat sur 40mm	m2	1,0150	467,4075
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	736,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3 624,135
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,3025
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	19,7094
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	9,21
		1.4. Restabilire asfalt acostament			
19	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		2,2060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	19,92018
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,206
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	3,0884
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		66,1800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	39,708
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	13,43454
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	80,67342

1	2	3	4	5	6
		mm			
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,927
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	2,77956
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	17,07444
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,9927
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m ²)	t		0,1544
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	0,159032
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,04632
22	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD22,4)	m2		220,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	13,236
	1111000100013 10	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	31,1046
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	1,74274
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	1,74274
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1,74274
23	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m ²)	t		0,0772
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	0,079516
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,02316
24	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică, (BA16), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2		220,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	13,7875
	1111000100013 11	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	25,9205
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	1,461475
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	1,461475
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1,461475
		1.5. Gazon			
25	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,2080
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,22672
26	TsH04A	Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și	m2		138,6000

1	2	3	4	5	6
		finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	8,316
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	18,018
27	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		138,6000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	18,018
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		13,8600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	66,8052
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	54,8856
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		13,8600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	9,1476
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	5,34996
		1.6. Organizarea circulatiei rutiere			
30	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc		9,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	2,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	6,84
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	0,1000	0,90
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,0000	9,00
31	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
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.2	buc		2,0000
	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

1	2	3	4	5	6
	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. 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
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		3,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,66
	2615107326105 05	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	1,0000	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,06
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,12
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		3,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,66
	2615107326105 06	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	1,0000	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,06
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,12
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	6,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	1,62

1	2	3	4	5	6
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	13,14
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	6,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	2,052
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	0,864
		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
38	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	Instalarea 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