

**Amenajarea unor parcuri auto
de uz public pe terenul cu nr.
cadastral 0100510.233 situat in
mun. Chisinau, strada Codrilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 3627-2-1

Lucrari de amenajare parcare.

Valoarea de deviz 12 572 445,43 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare parcare.				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3	444,5000	247,53 96,00	110 028,45 42 672,00
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3	444,5000	37,02 8,58	16 456,75 3 813,81
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto deseuri)	100 m3	8,8900	1 638,00 0,00	14 561,82 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: asfalt la depozit sau uzina de prelucrare)	t	1 053,5000	25,84 0,00	27 222,44 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris)	t	600,1000	25,84 0,00	15 506,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,8900	247,73 22,80	2 202,33 202,69
		<i>Total</i>	lei			185 978,37
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				185 978,37 46 688,50
		1.2. Lucrari de terasamente				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea pamintului dupa cartograma cu impingerea lui la 20m in rezerva)	100 m3	11,7400	1 452,20 0,00	17 048,83 0,00
8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	11,7400	853,30 0,00	10 017,74 0,00
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	11,7400	699,60 0,00	8 213,30 0,00
10	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3,0000	100 m3	11,7400	1 176,60 0,00	13 813,28 0,00
11	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 (umplutura cu pamint dupa cartograma)	100 m3	54,0200	577,70 0,00	31 207,35 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,9600	577,70 0,00	1 132,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura cu pamint la albi de drum)				
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	55,9800	1 712,86 0,00	95 885,94 0,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare in auto pamint pentru umplutura)	100 m3	44,2400	1 417,50 0,00	62 710,20 0,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7 742,0000	19,41 0,00	150 303,19 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	44,2400	235,47 21,60	10 417,12 955,58
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare in auto pamint vegetal)	100 m3	11,2200	1 228,50 0,00	13 783,77 0,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 458,6000	19,41 0,00	28 317,27 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,2200	193,83 18,00	2 174,80 201,96
20	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	3 740,0000	10,80 10,80	40 392,00 40 392,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,4000	653,52 289,20	24 441,65 10 816,08
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	37,4000	82,76 39,60	3 095,22 1 481,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			512 953,95
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				512 953,95 53 846,66
		1.3. Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2)				
23	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150mm	m3	1 495,5000	663,60 18,60	992 407,82 27 816,30
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)	m3	1 994,0000	743,49 18,00	1 482 519,06 35 892,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	6,9790	14 815,06 0,00	103 394,31 0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -BAD-22.4	m2	9 970,0000	257,82 3,60	2 570 425,52 35 892,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	2,9910	14 814,86 0,00	44 311,24 0,00
28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2 (total 5,0cm) K=1,2500	m2	9 970,0000	222,39 3,75	2 217 228,24 37 387,50
		<i>Total</i>	lei			7 410 286,19
		Total Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2) Inclusiv salariu				7 410 286,19 136 987,80
		1.4. Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2)				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	101,0000	567,98 69,00	57 365,98 6 969,00

1	2	3	4	5	6	7
		(h=100mm)				
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 010,0000	103,92 15,36	104 957,18 15 513,60
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	- 1 010,0000	6,94 1,62	-7 013,24 -1 636,20
32	DE18A kman=2.2	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 (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) Coeficient la manoperei=2,2000	m2	1 010,0000	298,34 78,67	301 324,86 79 458,72
		<i>Total</i>	lei			456 634,78
		Total Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2) Inclusiv salariu				456 634,78 100 305,12
		1.5. Borduri				
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm bordura tip BR1000x300x150mm	m	1 980,0000	226,98 40,80	449 417,13 80 784,00
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm bordura tip 1000x200x80mm	m	690,0000	154,87 18,00	106 858,68 12 420,00
		<i>Total</i>	lei			556 275,81
		Total Borduri Inclusiv salariu				556 275,81 93 204,00
		<i>Total</i>	lei			9 122 129,10
		CAS	24 %			103 447,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			368 780,21
		<i>Total CD</i>				9 594 357,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			479 717,86
		<i>Total cu CR</i>				10 074 074,8 7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			402 962,99
		Total Lucrari de amenajare parcare. Inclusiv salariu				10 477 037,8 6 431 032,08

		Total	lei			10 477 037,8 6
		TVA	20 %			2 095 407,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				12 572 445,43 <hr/> 431 032,08

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator

**Amenajarea unor parcuri auto
de uz public pe terenul cu nr.
cadastral 0100510.233 situat in
mun. Chisinau, strada Codrilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 3627-2-1

Lucrari de amenajare parcare.

Valoarea de deviz 12 572 445,43 lei

Intocmit in prețuri curente 13.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 3627-2-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3 601,1594	60,00	216 069,56
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	878,1520	60,00	52 689,12
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 221,3250	60,00	73 279,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	442,0706	60,00	26 524,23
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,1076	60,00	2 106,46
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 006,0535	60,00	60 363,21
		Total manopera				431 032,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	148,1040	92,00	13 625,57
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari -BAD-22.4	t	1 405,7700	1 710,00	2 403 866,70
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC-11.2	t	1 171,4750	1 760,00	2 061 796,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	164,2260	467,00	76 693,54
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 532,3800	467,00	1 182 621,46
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2438	467,00	113,85
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	67,2975	680,00	45 762,30
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,8700	320,00	6 998,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	132,4110	320,00	42 371,52
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,0500	320,00	1 616,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	43,2280	320,00	13 832,96
12.	23203226000401	Bitum	t	10,2691	14 200,00	145 821,22
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 633,8000	2,30	17 557,74
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 616,0000	2,30	3 716,80
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 948,7000	2,30	18 282,01
16.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1 507,4640	467,00	703 985,69
17.	26611128006551	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1 025,1500	170,83	175 126,37
18.	26631021000011	Beton	m3	138,0600	1 560,00	215 373,60
19.	26661228002841	bordura tip BR1000x300x150mm	m	1 989,9000	91,67	182 414,13
20.	26661228003254	bordura tip 1000x200x80mm	m	693,4500	58,33	40 448,94
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	296,6075	30,00	8 898,22
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,2000	460,00	9 292,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	255,5070	20,00	5 110,14
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,9500	20,00	279,00
		Total materiale de constructii				7 375 604,16

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	344,4875	60,00	20 669,25
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,9910	630,00	1 884,33
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	102,8616	630,00	64 802,81
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	144,8142	480,00	69 510,82
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	941,9152	480,00	452 119,30
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,7460	450,00	6 635,70

7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	66,7282	480,00	32 029,54
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	115,1535	800,00	92 122,80
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	144,8142	380,00	55 029,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	144,5330	630,00	91 055,79
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,1341	720,00	4 416,55
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	89,0082	530,00	47 174,35
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	153,6468	530,00	81 432,79
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,1324	530,00	13 320,17
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	344,4875	120,00	41 338,50
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	66,7282	250,00	16 682,05
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,1341	250,00	1 533,52
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	651,0279	340,00	221 349,48
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,7619	60,00	2 385,71
Total utilaje de construcții						1 315 492,86

Total	lei	10 477 03 7,86
TVA	20 %	2 095 407, 57

Total deviz:

**12 572 44
5,43**

Intocmit/Verificat

Golban Teodor administrator

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Amenajarea unor parcuri auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral 0100510.233 situat in mun. Chisinau, strada Codrilor

Investitor

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. Lucrari de amenajare parcare.				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3			247,53

1	2	3	4	5	6	7
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 028,45
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (8890,0m2x0.05m=444,5m3)	m3			37,02
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	630,00	15,06
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	720,00	9,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 456,75
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto deseuri)	100 m3			1 638,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	630,00	1 638,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 561,82
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: asfalt la depozit sau uzina de prelucrare)	t			25,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 222,44
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (materiale in urma demontarilor: resturi de pietris)	t			25,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	340,00	25,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 506,58
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			247,73
						22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	467,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	530,00	222,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 202,33
		1.2. Lucrari de terasamente				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea pamintului dupa cartograma cu impingerea lui la 20m in rezerva)	100 m3			1 452,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	530,00	1 452,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 048,83
8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			853,30
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	530,00	853,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 017,74
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			699,60
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	530,00	699,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 213,30
10	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru	100 m3			1 176,60

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II K=3,0000				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	530,00	1 176,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 813,28
11	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 (umplutura cu pamint dupa cartograma)	100 m3			577,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 207,35
12	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 (umplutura cu pamint la albiile de drum)	100 m3			577,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 132,29
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 712,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	530,00	842,70
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 885,94
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare in auto pamint pentru umplutura)	100 m3			1 417,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 710,20
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	340,00	19,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 303,19
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,47 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	467,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 417,12
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare in auto pamint vegetal)	100 m3			1 228,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	630,00	1 228,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 783,77
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	340,00	19,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 317,27
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			193,83

1	2	3	4	5	6	7
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	467,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	530,00	174,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 174,80
20	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			10,80 ----- 10,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 392,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			653,52 ----- 289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	92,00	364,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 441,65
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			82,76 ----- 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	60,00	23,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 095,22
		1.3. Acoperire din beton asfaltic (S=9970,0m2)				
23	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec: piatra concasata-prundis-nisip) h=150mm	m3			663,60 ----- 18,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	467,00	470,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	480,00	111,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,30
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992 407,82
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)	m3			743,49 ----- 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	467,00	593,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482 519,06
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			14 815,06 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 394,31
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -BAD-22.4	m2			257,82 ----- 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari -BAD-22.4	t	0,1410	1 710,00	241,11

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	380,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 570 425,52
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			14 814,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 625,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 311,24
28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2 (total 5,0cm) K=1,2500	m2			222,39 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAPC-11.2	t	0,0940	1 760,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	380,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 217 228,24
		1.4. Acoperire trotuar din dale de beton (S=1010,0m2)				
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=100mm)	m3			567,98 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 365,98
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			103,92 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	467,00	81,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	60,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 957,18
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2			6,94 1,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	1,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	467,00	5,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 013,24
32	DE18A kman=2.2	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 (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			298,34 78,67

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,2000				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	76,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	2,09
	26611128006551	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301 324,86
		1.5. Borduri				
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm bordura tip BR1000x300x150mm	m			226,98 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	26631021000011	Beton	m3	0,0530	1 560,00	82,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	bordura tip BR1000x300x150mm	m	1,0050	91,67	92,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449 417,13
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm bordura tip 1000x200x80mm	m			154,87 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	1 560,00	74,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003254	bordura tip 1000x200x80mm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 858,68

APROBAT:

Golban Teodor administrator