

**Lucrari de amenajare a parcarilor auto de uz
public din str. Ion Pelivan 28,30, sectorul
Buiucani, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lotul nr. 6

Valoarea de deviz 612 536,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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				
		1.1. Borduri				
		1.1.1. Piatra de bordura PB100.30.10				
1	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	0,7890	1 574,23 854,23	1 242,07 673,99
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	11,8400	713,15 93,65	8 443,74 1 108,86
3	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	394,6000	249,53 28,38	98 466,36 11 198,75
		<i>Total</i>	lei			108 152,17
		Total Piatra de bordura PB100.30.10 Inklusiv salariu				108 152,17 12 981,60
		<i>Total</i>	lei			108 152,17
		Total Borduri Inklusiv salariu				108 152,17 12 981,60
		1.2. Pavare				
4	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3	1,8070	10 432,77 575,17	18 852,01 1 039,33

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (lucrari de terasament)				
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	289,1000	49,40 0,00	14 281,54 0,00
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	3,9280	1 574,24 854,24	6 183,61 3 355,45
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, 150mm	m3	58,9200	713,15 93,65	42 019,03 5 518,09
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200mm	m3	78,5600	713,15 93,65	56 025,38 7 357,46
9	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	392,8000	324,65 56,38	127 521,02 22 146,69
		<i>Total</i>	lei			264 882,59
		Total Pavare Inclusiv salariu				264 882,59 39 417,02
		1.3. Restabilire asfalt acostament				
10	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	0,0276	1 574,28 854,35	43,45 23,58
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	2,7600	796,56 56,76	2 198,51 156,66
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t	0,0064	13 645,31 0,00	87,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4)	m2	9,2000	284,30 5,68	2 615,57 52,22
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m2)	t	0,0033	13 645,45 0,00	45,03 0,00
15	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	9,2000	255,82 5,91	2 353,54 54,40
		<i>Total</i>	lei			7 343,43
		Total Restabilire asfalt acostament Inklusiv salariu				7 343,43 286,86
		1.4. Gazon				
16	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	0,3390	599,50 0,00	203,23 0,00
17	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	282,3000	17,97 17,97	5 074,06 5 074,06
18	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	282,3000	12,30 12,30	3 471,73 3 471,73
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,8230	1 019,60 455,97	2 878,33 1 287,21
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,8230	275,44 62,44	777,56 176,26
		<i>Total</i>	lei			12 404,91
		Total Gazon Inklusiv salariu				12 404,91 10 009,26
		1.5. Organizarea circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
21	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial	buc	12,0000	883,11 103,11	10 597,37 1 237,37
22	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.1	buc	2,0000	956,62 41,62	1 913,25 83,25
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.2	buc	2,0000	906,62 41,62	1 813,25 83,25
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat. Parcare 5.48.1	buc	1,0000	906,62 41,62	906,62 41,62
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat. Mod parcare 6.8.9	buc	1,0000	956,62 41,62	956,62 41,62
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat. Parcare rezervata persoane cu dizabilitati 1.25	buc	6,0000	1 006,62 41,62	6 039,74 249,74
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	6,0000	1 056,62 41,62	6 339,74 249,74
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	18,0000	211,13 44,46	3 800,27 800,32
		<i>Total</i>	lei			32 366,86
		Total Organizarea circulației rutiere Inclusiv salariu				32 366,86 2 786,91
		1.6. Alte lucrari				
29	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	buc	10,0000	506,87 118,25	5 068,70 1 182,50

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
30	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	6,0000	2 103,94 558,14	12 623,64 3 348,84
		<i>Total</i>	lei			17 692,34
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				17 692,34 4 531,34
		<i>Total</i>	lei			442 842,30
		Total Lucrari Inclusiv salariu				442 842,30 70 012,99
		Total	lei			442 842,30
		Asigurari sociale	24 %			16 803,12
		Transport	4 %			12 465,98
		Total				472 111,40
		Cheltuieli de regie	6 %			28 326,69
		Total				500 438,09
		Beneficiu de deviz	2 %			10 008,77
		Total				510 446,85
		TVA	20 %			102 089,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				612 536,22 70 012,99

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a parcarilor auto de
uz public din str. Ion Pelivan 28,30, sectorul
Buiucani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lotul nr. 6

Valoarea de deviz 612 536,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Lotul nr. 6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,0000	94,60	756,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9600	94,60	374,62
3.	7123011000200	Betonist	h-om	29,1000	94,60	2 752,86
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,9600	94,60	374,62
5.	7129020012800	Pavator	h-om	300,5866	94,60	28 435,49
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	88,8680	94,60	8 406,92
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,6270	94,60	532,31
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	94,60	153,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	278,4805	94,60	26 344,26
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9062	94,60	842,53
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,9866	94,60	1 039,33
		Total manopera				70 012,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,1791	142,33	1 591,12
2.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	1,2972	1 850,00	2 399,82
3.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0810	2 000,00	2 162,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,9000	20,00	18,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,5603	400,00	224,11
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,3644	400,00	1 345,78
7.	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	103,9600	400,00	41 584,00
8.	1411122201752-63	Piatra sparta LA30 fr. 40--63 mm	m3	67,7580	400,00	27 103,20
9.	1421102200227	Pietris	m3	0,0072	400,00	2,89
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1838	430,00	509,03
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,9640	430,00	844,52
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,8118	430,00	7 229,09
13.	2030112931102-1	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	6,0000	1 400,00	8 400,00
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0100	13 000,00	129,88
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	13,1400	135,00	1 773,90

16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	6,3000	65,50	412,65
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,0520	38,50	79,00
18.	2615107326105-19	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
19.	2615107326105-25	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial . Parcarea rezervata persoane cu dizabilitati 1.25	buc	6,0000	950,00	5 700,00
20.	2615107326105-48	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Parcarea 5.48.1	buc	1,0000	850,00	850,00
21.	2615107326105-50	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.1	buc	2,0000	900,00	1 800,00
22.	2615107326105-52	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.2	buc	2,0000	850,00	1 700,00
23.	2615107326105-9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Mod parcare 6.8.9	buc	1,0000	900,00	900,00
24.	2640112300739	Caramizi	buc	448,8000	7,50	3 366,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	402,4920	2,48	998,18
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	628,4800	2,48	1 558,63
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 091,3360	2,48	7 666,51
28.	2661112800655-6	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	398,6920	215,00	85 718,78
29.	2663102100000-15	Beton clasa C12/15	m3	0,5040	1 700,00	856,80
30.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,2000	1 800,00	2 160,00
31.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	18,9408	1 700,00	32 199,36
32.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3060	1 700,00	520,20
33.	2666122800325-10	Bordura beton PB 100.30.10	m	396,5730	135,00	53 537,36
34.	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	12,0000	600,00	7 200,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,0000	1,00	36,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,0000	1,00	72,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	1,00	36,00
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7200	50,00	36,00
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3600	50,00	18,00
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	1,00	72,00
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,8560	300,00	2 356,80
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,9816	20,00	159,63
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1838	20,00	23,68
44.	4100126202818	Apa	m3	14,9320	20,00	298,64
Total materiale de construcții						311 649,57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	62,7144	300,00	18 814,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,3572	150,00	4 703,58

3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,8640	850,00	734,40
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0029	850,00	2,47
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1159	750,00	86,94
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1336	500,00	66,82
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,6424	500,00	3 321,22
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8457	500,00	422,86
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1336	1 250,00	167,04
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	25,8401	550,00	14 212,06
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3695	550,00	203,23
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,5413	550,00	3 597,74
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,9716	650,00	14 281,54
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1311	500,00	565,54
Total utilaje de construcții						61 179,74

Total	lei	442 842,30
Asigurari sociale	24 %	16 803,12
Transport	4 %	12 465,98
Total		472 111,40
Cheltuieli de regie	6 %	28 326,69
Total		500 438,09
Beneficiu de deviz	2 %	10 008,77
Total		510 446,85
TVA	20 %	102 089,37

Total deviz:

612 536,22

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect**Lucrari de amenajare a parcarilor auto de uz
public din str. Ion Pelivan 28,30, sectorul
Buiucani, mun. Chisinau****Investitor****Pretura Buiucani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Lotul nr. 6**

№ 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				
		1.1. Borduri				
		1.1.1. Piatra de bordura PB100.30.10				
1	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			1 574,23 854,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 242,07</i>
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3			713,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>8 443,74</i>
3	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			249,53 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,48	2,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	430,00	1,29
	2666122800325-10	Bordura beton PB 100.30.10	m	1,0050	135,00	135,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>98 466,36</i>
		1.2. Pavare				
4	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			10 432,77 575,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 865,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	550,00	1 991,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>18 852,01</i>
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			49,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	650,00	49,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>14 281,54</i>
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			1 574,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>6 183,61</i>
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, 150mm	m3			713,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-63	Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>42 019,03</i>
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200mm	m3			713,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>56 025,38</i>
9	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			324,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Pavaj vibropresat sur 60mm	m2	1,0150	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,48	3,97
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,48	19,52
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	430,00	2,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	430,00	18,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>127 521,02</i>
		1.3. Restabilire asfalt acostament				
10	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			1 574,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>43,45</i>
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			796,56
						56,76

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara inrorire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		Total	lei			2 198,51
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 kg/m2)	t			13 645,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,00
		Total	lei			87,33
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4)	m2			284,30 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 850,00	260,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		Total	lei			2 615,57
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,35 kg/m2)	t			13 645,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	255,00
		Total	lei			45,03
15	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			255,82 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 000,00	235,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	8,28
		Total	lei			2 353,54
		1.4. Gazon				
16	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		Total	lei			203,23
17	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			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,30
		Total	lei			5 074,06

1	2	3	4	5	6	7
18	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 15 cm grosime	m2			12,30 12,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,30
		Total	lei			3 471,73
19	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 019,60 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	142,33	563,63
		Total	lei			2 878,33
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			275,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	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	500,00	193,00
		Total	lei			777,56
		1.5. Organizarea circulatiei rutiere				
21	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			883,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			10 597,37
22	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.1	buc			956,62 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-50	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.1	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			1 913,25
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.2	buc			906,62 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-52	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.2	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			1 813,25
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Parcare 5.48.1	buc			906,62 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-48	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Parcare 5.48.1	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>906,62</i>
25	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Mod parcare 6.8.9	buc			956,62 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Mod parcare 6.8.9	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>956,62</i>
26	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			1 006,62 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-25	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Parcare rezervata persoane cu dizabilitati 1.25	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>6 039,74</i>
27	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			1 056,62 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-19	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>6 339,74</i>
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			211,13 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	135,00	98,55
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,50	22,92
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	38,50	4,39
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	850,00	40,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>3 800,27</i>
		1.6. Alte lucrari				
29	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			506,87 118,25

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,50	336,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 700,00	52,02
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>5 068,70</i>
30	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc			2 103,94
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102-1	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2663102100000-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 700,00	142,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>12 623,64</i>

APROBAT:

Intocmit
Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.