

**Strada DRUMUL VILELOR sat.
Dumbrava, com. Truseni mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Strada DRUMUL VILELOR sat. Dumbrava, com. Truseni mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1 877 442,61 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2023

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	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	9,0000	368,44 50,00	3 316,00 450,00
2	RpAcF02A	Coborirea 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	8,0000	103,21 72,00	825,70 576,00
		<i>Total</i>	lei			4 141,70
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 141,70 1 026,00
		1.2. Inbracaminte drumului nou				
3	DB01B	Curatirea macanica a straturilor	m2	2 090,0000	0,28	581,02

1	2	3	4	5	6	7
		suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica			0,00	0,00
4	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	20,0900	58,00 10,00	1 165,22 200,90
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic N=0,251/m2	t	0,5200	18 720,00 0,00	9 734,40 0,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2	2 090,0000	191,61 2,00	400 455,08 4 180,00
		<i>Total</i>	lei			411 935,72
		Total Inbracaminte drumului nou Inklusiv salariu				411 935,72 4 380,90
		1.3. Statie microbus				
7	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2	650,0100	0,28 0,00	180,70 0,00
8	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	6,5000	58,00 10,00	377,00 65,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic N=0,251/m2	t	0,1500	18 720,00 0,00	2 808,00 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2	615,0000	191,61 2,00	117 837,26 1 230,00
		<i>Total</i>	lei			121 202,96
		Total Statie microbus Inklusiv salariu				121 202,96 1 295,00
		1.4. Cai de iesire				

1	2	3	4	5	6	7
11	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2	1 098,4200	0,28 0,00	305,37 0,00
12	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	10,9000	58,00 10,00	632,20 109,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic N=0,25l/m2	t	0,2700	18 720,00 0,00	5 054,40 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2	1 098,4200	191,61 2,00	210 463,09 2 196,84
		<i>Total</i>	lei			216 455,06
		Total Cai de iesire Inclusiv salariu				216 455,06 2 305,84
		1.5. Tratar				
15	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	11,1200	1 266,00 0,00	14 077,92 0,00
16	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	12,4000	138,40 138,40	1 716,16 1 716,16
17	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurtat	100m2	6,1800	63,00 0,00	389,34 0,00
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	30,9000	116,80 116,80	3 609,12 3 609,12
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	618,0000	88,88 10,24	54 925,37 6 328,32
20	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	-618,0000	2,82 0,54	-1 742,76 -333,72

1	2	3	4	5	6	7
		DI111				
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 6 cm dim 20x10 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	m2	618,0000	244,41 23,84	151 042,91 14 733,12
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	625,0000	132,64 12,00	82 898,53 7 500,00
		<i>Total</i>	lei			306 916,59
		Total Tratar Inclusiv salariu				306 916,59 33 553,00
		1.6. Intrari in curti				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	7,8500	1 266,00 0,00	9 938,10 0,00
24	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipuratat	100m2	3,1300	63,00 0,00	197,19 0,00
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	313,0000	88,88 10,24	27 818,19 3 205,12
26	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-313,0000	2,82 0,54	-882,66 -169,02
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 8 cm dim 20x10 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	m2	313,0000	273,03 23,84	85 458,07 7 461,92
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8	m	625,0000	132,64 12,00	82 898,53 7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	lei			205 427,42
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				205 427,42 17 998,02
		1.7. Amenajarea drumului				
29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla	1 km	0,7900	6 870,18 132,41	5 427,44 104,60
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	66,0000	149,38 18,80	9 859,08 1 240,80
		<i>Total</i>	lei			15 286,52
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				15 286,52 1 345,40
		1.8. Lucrari de instalare indicatoare rutiere				
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Zincati	buc	73,0000	858,60 43,60	62 677,80 3 182,80
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 2.1 cost cap utilaj)	buc	14,0000	41,90 17,60	586,60 246,40
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 2.3 cost cap utilaj)	buc	15,0000	41,90 17,60	628,50 264,00
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 5.50.3 cost cap utilaj)	buc	22,0000	41,90 17,60	921,80 387,20

1	2	3	4	5	6	7
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 5.50.4 cost cap utilaj)	buc	22,0000	41,90 17,60	921,80 387,20
		<i>Total</i>	lei			65 736,50
		Total Lucrari de instalare indicatoare rutiere Inklusiv salariu				65 736,50 4 467,60
		1.9. Diverse				
36	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	1,8500	2 998,80 0,00	5 547,78 0,00
37	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	275,0000	22,32 0,00	6 138,00 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,8000	220,74 12,00	397,33 21,60
		<i>Total</i>	lei			12 083,11
		Total Diverse Inklusiv salariu				12 083,11 21,60
		<i>Total</i>	lei			1 359 185,58
		<i>CAS</i>	24 %			15 934,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			36 202,64
		<i>Total CD</i>				1 411 322,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			42 339,68
		<i>Total cu CR</i>				1 453 662,31
		<i>Beneficiu</i>	2 %			29 073,24
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 482 735,55 66 393,36
		2. Utilaj				
39		Indicator rutier 2.1	buc	14,0000	880,00	12 320,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40		Indicator rutier 2.3	buc	15,0000	930,00	13 950,00
					0,00	0,00
41		Indicator rutier 5.50.3	buc	22,0000	1 230,00	27 060,00
					0,00	0,00
42		Indicator rutier 5.50.4	buc	22,0000	1 250,00	27 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			80 830,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			969,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				81 799,96

		Total	lei	1 564 535,51
		TVA	20 %	312 907,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 877 442,61
				66 393,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Strada DRUMUL VILELOR sat.
Dumbrava, com. Truseni mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Strada DRUMUL VILELOR sat. Dumbrava, com. Truseni mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1 877 442,61 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2023

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,4000	40,00	656,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0900	40,00	963,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,0600	40,00	642,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	774,5387	40,00	30 981,54
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	202,0359	40,00	8 081,44
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,9400	40,00	237,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	380,2920	40,00	15 211,68
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,7098	40,00	588,40
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	225,7675	40,00	9 030,70
Total manopera						66 393,36

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	357,5215	1 900,00	679 290,85
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	156,6873	400,00	62 674,92
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0036	420,00	1,51
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,4103	280,00	3 194,88
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7500	360,00	1 350,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0008	360,00	0,29
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,6550	360,00	1 675,80
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	39,8468	360,00	14 344,84
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,6320	50,00	31,60
10.	23203226000401	Bitum	t	0,9682	18 000,00	17 427,60
11.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,9480	18,60	17,63
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	88,0197	128,00	11 266,52
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,0513	75,00	1 878,85
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,5240	45,00	338,58
15.	2640112300739	Caramizi	buc	403,9200	6,40	2 585,09

16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 275,0000	2,30	2 932,50
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 489,6000	2,30	3 426,08
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 326,9700	2,30	16 852,03
19.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 cm dim 20x10	m2	627,2700	171,80	107 764,99
20.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm dim 20x10	m2	317,6950	200,00	63 539,00
21.	2663102100000	Beton	m3	7,3000	1 350,00	9 855,00
22.	26631021000011	Beton clasa	m3	60,0000	1 220,00	73 200,00
23.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,5202	1 020,00	530,61
24.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1 256,2500	58,33	73 277,06
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	41,8376	18,30	765,63
26.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Zincati	buc	73,0000	680,00	49 640,00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	146,0000	2,50	365,00
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	292,0000	3,10	905,20
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	146,0000	0,80	116,80
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,9200	35,00	102,20
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,4600	35,00	51,10
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	292,0000	0,80	233,60
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,6200	360,00	6 703,20
34.	39	Indicator rutier 2.1	buc	14,0000	880,00	12 320,00
35.	40	Indicator rutier 2.3	buc	15,0000	930,00	13 950,00
36.	41	Indicator rutier 5.50.3	buc	22,0000	1 230,00	27 060,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,8121	10,00	378,12
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7500	10,00	37,50
39.	42	Indicator rutier 5.50.4	buc	22,0000	1 250,00	27 500,00
		Total materiale de constructii				1 287 584,58

Utilaje de constructii:

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	2,3031	280,00	644,87
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,3971	120,00	407,65
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2820	600,00	169,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,0259	600,00	25 815,54
5.	2952220004546	Greder semipurat	h-ut	0,8379	700,00	586,53
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,1581	700,00	14 110,67
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,1581	700,00	14 110,67
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,5926	560,00	7 611,86
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,1581	480,00	9 675,89
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5940	630,00	374,22
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,8060	630,00	5 547,78
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,6400	450,00	6 138,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,0397	120,00	844,76
		Total utilaje de constructii				86 037,64

Total	lei	1 564 535,51
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	312 907,10
-----	------	------------

Total deviz: **1 877 442,61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Strada DRUMUL VILELOR sat.
Dumbrava, com. Truseni mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	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			368,44 <hr/> 50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	40,00	32,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,40	287,23
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 020,00	31,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 316,00
2	RpAcF02A	Coborirea 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			103,21 <hr/> 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1500	40,00	46,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 020,00	31,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,70
		1.2. Inbracaminte drumului nou				
3	DB01B	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2			0,28 <hr/> 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	10,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	280,00	0,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,02
4	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			58,00 <hr/> 10,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,22
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic N=0,25l/m2	t			18 720,00 <hr/> 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 734,40
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			191,61

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5				2,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,30	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	700,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	700,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400 455,08
		1.3. Statie microbus				
7	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2			0,28 0,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	10,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	280,00	0,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,70
8	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			58,00 10,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic N=0,25l/m2	t			18 720,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2			191,61 2,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,30	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	700,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	700,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 837,26
		1.4. Cai de iesire				
11	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2			0,28 0,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	10,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	280,00	0,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	120,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,37
12	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			58,00 10,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,20
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic N=0,25l/m2	t			18 720,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 054,40
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	m2			191,61
						2,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,30	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	700,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	700,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 463,09
		1.5. Tratar				
15	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 077,92
16	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			138,40
						138,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	40,00	138,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,16
17	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurat	100m2			63,00
						0,00
	2952220004546	Greder semipurat	h-ut	0,0900	700,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,34
18	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			116,80
						116,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	40,00	116,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 609,12
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			88,88
						10,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	40,00	10,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	560,00	8,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 925,37
20	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			2,82
						0,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	40,00	0,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 742,76
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 6 cm dim 20x10 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si	m2			244,41
						23,84

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr 6 cm dim 20x10	m2	1,0150	171,80	174,38
	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	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	360,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 042,91
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			132,64 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0480	1 220,00	58,56
	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	360,00	1,08
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 898,53
		1.6. Intrari in curti				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 938,10
24	DH03B	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu greder semipurtat	100m2			63,00 0,00
	2952220004546	Greder semipurtat	h-ut	0,0900	700,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,19
25	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			88,88 10,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	40,00	10,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	560,00	8,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 818,19
26	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			2,82 0,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	40,00	0,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-882,66
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 8 cm dim 20x10 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	m2			273,03 23,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare gr 8 cm dim 20x10	m2	1,0150	200,00	203,00
	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	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	360,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 458,07
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			132,64

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0480	1 220,00	58,56
	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	360,00	1,08
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 898,53
		1.7. Amenajarea drumului				
29	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km			6 870,18 132,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	40,00	132,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,37
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	18,60	22,32
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	128,00	6 455,04
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	75,00	185,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	50,00	40,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	120,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 427,44
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,38 18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	128,00	93,44
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 859,08
		1.8. Lucrari de instalare indicatoare rutiere				
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Zincati	buc			858,60 43,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	40,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	40,00	30,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Zincati	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 677,80
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 2.1 cost cap utilaj)	buc			41,90 17,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	40,00	8,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,10	12,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,60
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 2.3 cost cap utilaj)	buc			41,90 17,60

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	40,00	8,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,10	12,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,50
34	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 5.50.3 cost cap utilaj)	buc			41,90 17,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	40,00	8,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,10	12,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,80
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator rutier 5.50.4 cost cap utilaj)	buc			41,90 17,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	40,00	8,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,10	12,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,80
		1.9. Diverse				
36	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 998,80 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	630,00	2 998,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 547,78
37	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			22,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	450,00	22,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 138,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			220,74 12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	630,00	207,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,33
		2. Utilaj				
39		Indicator rutier 2.1	buc			880,00 0,00
	39	Indicator rutier 2.1	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 320,00
40		Indicator rutier 2.3	buc			930,00 0,00
	40	Indicator rutier 2.3	buc	1,0000	930,00	930,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 950,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Indicator rutier 5.50.3	buc			1 230,00
						0,00
	41	Indicator rutier 5.50.3	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 060,00
42		Indicator rutier 5.50.4	buc			1 250,00
						0,00
	42	Indicator rutier 5.50.4	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.