

**Lucrari de intretinere periodica
a strazii Ion Creanga din s.
Ursoaia L=950 m, latimea 5.5m**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 325 759,361 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
0	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	710,000	30,27 30,27	21 493,120 21 493,120
1	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(incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,312	1 192,50 0,00	372,060 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,730	16,88 0,00	1 160,500 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,312	256,07 33,96	79,895 10,595
		<i>Total</i>	lei			23 105,575
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				23 105,575 21 503,715
		1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,067	2 167,16 0,00	145,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22K11	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 TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,399	1 103,76 0,00	440,400 0,000
6	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 (incarcarea materialului)	100 m3	0,399	1 192,83 0,00	475,940 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,840	16,89 0,00	1 078,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,399	257,45 34,14	102,722 13,622
		<i>Total</i>	lei			2 242,262
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				2 242,262 13,622
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabilke				
9	DH02B k=2	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	57,000	158,40 0,00	9 028,800 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului) (doar compactorul)	100 m3	11,400	774,81 0,00	8 832,850 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 861,650
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabilke Inklusiv salariu				17 861,650
		<i>Total</i>	lei			43 209,487
		Total Capitolul I. Lucrari				43 209,487

1	2	3	4	5	6	7
		pregatitoare Inclusiv salariu				21 517,337
		2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile				
11	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,290	1 191,59 0,00	345,560 0,000
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	194,88 194,88	1 364,132 1 364,132
13	TsC03F1k=0,8	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 (incarcarea), k=0,8	100 m3	0,070	954,00 0,00	66,780 0,000
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	57,600	12,76 0,00	734,800 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,360	255,69 34,16	92,048 12,298
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	3,625	792,76 792,76	2 873,759 2 873,759
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,725	2 060,25 834,31	1 493,682 604,872
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	25,380	781,16 93,65	19 825,720 2 376,920
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, 100.30.15 pe fundatie de	m	725,000	293,03 64,33	212 445,300 46 637,800

1	2	3	4	5	6	7
		beton din beton monolit C16/20				
		<i>Total</i>	lei			239 241,781
		Total Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile Inklusiv salariu				239 241,781 53 869,781
		3. Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului				
20	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	1,163	1 192,61 0,00	1 387,010 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,250	194,88 194,88	4 530,867 4 530,867
22	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 (incarcarea), k=0,8	100 m3	0,233	953,09 0,00	222,070 0,000
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	223,200	12,76 0,00	2 847,900 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	1,395	256,41 34,04	357,689 47,489
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	5,580	792,74 792,74	4 423,496 4 423,496
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	1,116	2 060,28 834,36	2 299,268 931,148
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,300	781,15	7 264,732

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura,h=10 cm			93,65	870,982
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	310,000	192,56 28,38	59 692,050 8 797,800
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare	m2	465,000	128,00 24,22	59 520,984 11 261,184
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111,k=3	m2	465,000	13,24 3,83	6 155,107 1 781,507
31	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 (Piatra de pavaj vibropresata h=6cm conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010 / AC: 2010, tip caramida) culoare gri	m2	465,000	377,99 56,38	175 766,931 26 217,444
		<i>Total</i>	lei			324 468,104
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				324 468,104 58 861,917
		4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	855,000	990,66 56,76	847 014,300 48 529,800
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	3,140	13 009,20 0,00	40 848,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2				
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat se exclude	m2	5 225,000	217,94 5,68	1 138 720,82 5 29 657,100
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,570	13 009,20 0,00	20 424,450 0,000
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat se exclude	m2	5 225,000	189,42 4,73	989 694,970 24 714,250
37	Material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	10,450	1 850,00 0,00	19 332,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 056 035,94 5
		Total Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				3 056 035,94 5 102 901,150
		5. Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit				
38	DH02B k=2	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	2,400	158,50 0,00	380,400 0,000
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3	0,480	774,58 0,00	371,800 0,000
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	36,000	990,66 56,76	35 663,760 2 043,360

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)				
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,144	12 981,60 0,00	1 869,350 0,000
42	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), se exclude nisip bitumat si otel patrat	m2	240,000	217,94 5,68	52 304,880 1 362,240
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,072	12 984,72 0,00	934,900 0,000
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), se exclude nisip bitumat si otel patrat	m2	240,000	189,42 4,73	45 459,720 1 135,200
45	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul , bitum 50/70 (adaugator la norma DB 16H)	t	0,480	1 850,00 0,00	888,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			137 872,810
		Total Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit Inclusiv salariu				137 872,810 4 540,800
		6. Capitolul VI. Lucrari de terasament si de consolidare				
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	780,000	79,08 3,00	61 686,265 2 339,080
47	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	100 m3	1,065	1 192,38 0,00	1 269,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1,5 t/m3)				
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,000	21,06 0,00	3 370,400 0,000
49	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15 cm	m3	106,500	17,03 17,03	1 813,482 1 813,482
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,100	931,17 455,97	6 611,321 3 237,401
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,100	261,16 62,44	1 854,246 443,296
		<i>Total</i>	lei			76 605,594
		Total Capitolul VI. Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				76 605,594 7 833,259
		7. Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	71,250	167,18 44,46	11 911,648 3 167,870
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SC2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	1,000	1 033,11 103,11	1 033,114 103,114
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe un stilpi noi de forma triunghiulara, dimensiunile 700 mm	buc	1,000	1 061,42 41,62	1 061,424 41,624
		<i>Total</i>	lei			14 006,186
		Total Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				14 006,186 3 312,608

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			3 891 439,90 7
		Asigurare sociala	24 %			60 680,844
		Total				3 952 120,75 1
		Cheltueli de regie	8,5 %			335 930,264
		Total				4 288 051,01 5
		Beneficiu	3,5 %			150 081,786
		Total				4 438 132,80 1
		TVA	20 %			887 626,560
		Total deviz:				5 325 759,361
		Inclusiv salariu				252 836,852

Intocmit

SRL Drumconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica
a strazii Ion Creanga din s.
Ursoaia L=950 m, latimea 5.5m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 325 759,361 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 № 01-01-2000:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,218
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,812
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 229,943	94,60	116 352,608
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,908	94,60	3 680,697
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	601,150	94,60	56 868,790
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,412	94,60	606,575
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	625,786	94,60	59 199,355
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,347	94,60	695,026
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	162,598	94,60	15 381,771
Total manopera						252 836,852

Materialie:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28,116	120,00	3 373,920
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	644,870	1 685,00	1 086 605,950
3.	111100010001316	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	524,640	1 850,00	970 584,000
4.	1411122201672-8401	Piatra sparta 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	98,280	550,00	54 054,000
5.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	1 126,011	550,00	619 306,050
6.	1411122201752-31,5	Piatra spilit fr.8-63 mm LA 30	m3	0,010	550,00	5,500
7.	14111226-463	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	180,873	550,00	99 480,150
8.	14211022004-8329	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	88,862	550,00	48 874,100
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,325	526,00	1 222,950
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,902	526,00	10 468,452
11.	23203226000401	Bitum	t	5,073	12 500,00	63 412,500
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	52,012	99,00	5 149,188
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,938	55,00	1 371,590
14.	2615107326105-7001	Indicator de de forma triunghiulara, dim. 700mm	buc	1,000	1 004,00	1 004,000
15.	26511221000271	Ciment CEM II/A32,5N	kg	744,000	2,70	2 008,800
16.	2651122100442	Ciment CEM II/A32,5N	kg	3 659,550	2,70	9 880,785
17.	266111280065-	Piatra de pavaj vibropresata h=0,06m tip	m2	471,975	260,00	122 713,500

	55	caramida, culoare gri				
18.	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20	m3	53,405	1 850,00	98 799,250
19.	2666122800284	Bordura beton C30/37 BR100.30.15	m	728,625	130,00	94 721,250
20.	2666122800325	Bordura din beton C30/37 de tip 100.20.8 cm	m	311,550	75,00	23 366,250
21.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	745,00	745,000
22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,000
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,000
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,45	0,900
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,600
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,300
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,000
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,300	350,00	3 255,000
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	155,510	25,00	3 887,750
30.	4100126202818	Apa	m3	3,468	25,00	86,700
		Total materiale de construcții				3 324 392,435

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,566	125,00	1 820,750
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,420	650,00	2 223,000
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,478	450,00	665,100
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	56,818	600,00	34 090,800
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	65,384	485,00	31 711,240
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	294,911	450,00	132 709,950
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,369	350,00	5 379,150
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,161	650,00	9 204,650
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	65,033	1 100,00	71 536,300
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,810	530,00	4 139,300
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,987	550,00	542,850
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,361	130,00	2 256,930
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,712	550,00	9 191,600
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,420	450,00	8 739,000
		Total utilaje de construcții				314 210,620

Total	lei	3 891 439,907
Asigurare sociala	24 %	60 680,844
Total		3 952 120,751
Cheltueli de regie	8,5 %	335 930,264
Total		4 288 051,015

Beneficiu	3,5 %	150 081,7 86
Total		4 438 132, 801
TVA	20 %	887 626,5 60
Total deviz:		5 325 759, 361

Intocmit

SRL Drumconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica a strazii Investitor Primaria Ursoaia
Ion Creanga din s. Ursoaia L=950 m, latimea
5.5m

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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
0	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 493,120
1	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(incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 192,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,060
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,500
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			256,07
						33,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,96
	1411122201752-31,5	Piatra spilit fr.8-63 mm LA 30	m3	0,0040	550,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,895
		1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 167,16
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 167,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,200
5	TsC22K11	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 TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 103,76
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	600,00	1 103,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,400
6	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 (incarcarea materialului)	100 m3			1 192,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,940
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 078,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			257,45
						34,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,14
	1411122201752-31,5	Piatra spilit fr.8-63 mm LA 30	m3	0,0040	550,00	2,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,722
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
9	DH02B k=2	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			158,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 028,800
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului) (doar compactorul)	100 m3			774,81
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 832,850
		2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile				
11	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 191,59
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 191,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,560
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,132
13	TsC03F1k=0,8	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 (incararea), k=0,8	100 m3			954,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	954,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,780
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,800
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			255,69
						34,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,16

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-31,5	Piatra spilit fr.8-63 mm LA 30	m3	0,0040	550,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,048
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,76
						792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 873,759
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 060,25
						834,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 493,682
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			781,16
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 825,720
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton,100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20	m			293,03
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2666122800284	Bordura beton C30/37 BR100.30.15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212 445,300
		3. Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului				
20	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 192,61
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,010
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 530,867
22	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 (incarcarea), k=0,8	100 m3			953,09
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	953,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,070
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 847,900
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			256,41
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752-31,5	Piatra spilit fr.8-63 mm LA 30	m3	0,0040	550,00	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,689
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,74
						792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 423,496
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 060,28
						834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 299,268
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura,h=10 cm	m3			781,15
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 264,732
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			192,56
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 850,00	88,80
	2666122800325	Bordura din beton C30/37 de tip 100.20.8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 692,050
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare	m2			128,00
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-8329	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	0,1740	550,00	95,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 520,984
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111,k=3	m2			13,24
						3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14211022004-8329	Piatra sparta LA30 fr. 8-32	m3	0,0057	550,00	9,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 155,107
31	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	m2			377,99
						56,38

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h=6cm conform SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010 / AC: 2010, tip caramida) culoare gri				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata h=0,06m tip caramida, culoare gri	m2	1,0150	260,00	263,90
	26511221000271	Ciment CEM II/A32,5N	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment CEM II/A32,5N	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	526,00	2,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	526,00	22,51
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 766,931
		4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoierire (piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			990,66 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847 014,300
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 009,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 848,900
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat se exclude	m2			217,94 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 685,00	198,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	485,00	3,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 100,00	7,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138 720,825
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			13 009,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 424,450
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat se exclude	m2			189,42 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001316	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 850,00	173,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	485,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989 694,970
37	Material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 850,00 0,00
	111100010001316	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 332,500
		5. Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit				
38	DH02B k=2	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			158,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,400
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3			774,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,800
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			990,66 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 663,760
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			12 981,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 847,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 869,350
42	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), se exclude nisip bitumat si otel patrat	m2			217,94 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 685,00	198,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	485,00	3,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 100,00	7,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 304,880
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 984,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 847,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,900
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), se exclude nisip bitumat si otel patrat	m2			189,42 ----- 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001316	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	485,00	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 459,720
45	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul , bitum 50/70 (adaugator la norma DB 16H)	t			1 850,00 ----- 0,00
	111100010001316	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,000
		6. Capitolul VI. Lucrari de terasament si de consolidare				
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			79,08 ----- 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	550,00	69,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	485,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 686,265
47	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 (incarcarea pamintului vegetal, $\gamma=1,5$ t/m3)	100 m3			1 192,38 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,880
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 370,400
49	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15 cm	m3			17,03 ----- 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 813,482
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17 ----- 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 611,321
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			261,16
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,246
		7. Capitolul VII. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje, semne rutiere)				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare albă)	m2			167,18
						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	99,00	72,27
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 911,648
53	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SC2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			1 033,11
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794-135	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	745,00	745,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,114
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră noi pe un stîlp nou de formă triunghiulară, dimensiunile 700 mm	buc			1 061,42
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de de formă triunghiulară, dim. 700mm	buc	1,0000	1 004,00	1 004,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 061,424

APROBAT:

Intocmit
SRL Drumconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.