

**Achizitionarea Lucrarilor de
intretinere periodica a strazii Ion
Creanga din s. Ursoaia, r.
Causeni L=950m, cu latimea de
5,5m**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 520 575,47 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	710,000	25,60	18 176,00
2	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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3	0,312	1 800,00	561,60
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,730	18,42	1 266,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,312	230,90	72,04
		<i>Total</i>	Lei			20 075,64
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				20 075,64 18 184,98
		1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	0,067	3 249,40	217,71

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II				
6	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	1 656,09	660,78
7	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	1 800,10	718,24
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,840	18,42	1 175,94
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,399	231,00	92,17
		<i>Total</i>	Lei			2 864,84
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				2 864,84 11,49
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	57,000	237,60	13 543,20
11	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	596,00	6 794,40
		<i>Total</i>	Lei			20 337,60
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				20 337,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 278,08
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare inclusiv salariu				43 278,08 18 196,47
		2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile				
12	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	1 800,00	522,00
13	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	164,80	1 153,60
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,070	1 440,00	100,80
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	57,600	13,92	801,78
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,360	230,94	83,14
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	3,625	670,40	2 430,20
18	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	1 837,19	1 331,96
19	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-	m3	25,380	764,10	19 392,86

1	2	3	4	5	6	7
		31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm				
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	725,000	356,10	258 172,50
		<i>Total</i>	Lei			283 988,84
		Total Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile Inclusiv salariu				283 988,84 45 555,83
		3. Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului				
21	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	1 800,03	2 093,44
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,250	164,80	3 831,60
23	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) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,233	1 440,00	335,52
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	223,200	13,92	3 106,92
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	1,395	231,01	322,26
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	5,580	670,40	3 740,83
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,116	1 837,20	2 050,32

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3			
28	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	9,300	764,10	7 106,13
29	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 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	310,000	235,80	73 098,00
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare	m2	465,000	125,17	58 204,05
31	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	465,000	12,65	5 879,93
32	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=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	465,000	381,76	177 519,80
		<i>Total</i>	Lei			337 288,80
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				337 288,80 49 777,62
		4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
33	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	981,60	839 268,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	3,140	10 750,00	33 755,00
35	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 din norma se exclude	m2	5 225,000	240,88	1 258 598,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,570	10 750,00	16 877,50
37	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), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	5 225,000	201,54	1 053 046,50
38	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	10,450	2 000,00	20 900,00
		<i>Total</i>	Lei			3 222 445,00
		Total Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				3 222 445,00 87 020,00
		5. Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit				
39	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	2,400	237,60	570,24

1	2	3	4	5	6	7
40	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	596,04	286,10
41	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=0,10 m)	m3	36,000	981,60	35 337,60
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,144	10 748,61	1 547,80
43	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 din norma se exclude	m2	240,000	240,88	57 811,20
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,072	10 755,56	774,40
45	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), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	240,000	201,54	48 369,60
46	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,480	2 000,00	960,00
		<i>Total</i>	Lei			145 656,94
		Total Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit Inklusiv salariu				145 656,94 3 840,00
		6. Capitolul VI: Lucrari de terasament si de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
47	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	80,20	62 556,00
48	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, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$),	100 m3	1,065	1 799,96	1 916,96
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,000	22,98	3 676,80
50	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)), $h=15\text{cm}$	m3	106,500	14,40	1 533,60
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,100	860,80	6 111,68
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,100	265,80	1 887,18
		<i>Total</i>	Lei			77 682,22
		Total Capitolul VI: Lucrari de terasament si de consolidare Inklusiv salariu				77 682,22 6 624,32
		7. Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje semne rutiere).				
53	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	71,250	137,09	9 767,66
54	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0	buc	1,000	831,60	831,60

1	2	3	4	5	6	7
		kg/buc.)				
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,000	894,20	894,20
		<i>Total</i>	Lei			11 493,46
		Total Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje semne rutiere). Inklusiv salariu				11 493,46 2 801,40

		Total	Lei	4 121 833,34
		Asigurare sociala	24 %	51 315,75
		Cheltuieli directe		4 173 149,09
		Cheltuieli de regie	6 %	250 388,95
		Total		4 423 538,04
		Beneficiu	4 %	176 941,52
		Total		4 600 479,56
		TVA	20 %	920 095,91
		Total deviz: Inklusiv salariu		5 520 575,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea Lucrarilor de
intretinere periodica a strazii Ion
Creanga din s. Ursoaia, r.
Causeni L=950m, cu latimea de
5,5m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 520 575,47 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,400
2.	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,600
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 229,9430	80,00	98 395,440
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,9080	80,00	3 112,640
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	601,1500	80,00	48 092,000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,4125	80,00	513,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	625,7864	80,00	50 062,912
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3470	80,00	587,760
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	162,5985	80,00	13 007,880
Total manopera						213 815,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28,1160	120,00	3 373,920
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	644,8700	1 900,00	1 225 253,000
3.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	524,6400	2 000,00	1 049 280,000
4.	14111222016461	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	180,8730	550,00	99 480,150
5.	141112220166011	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m2	7,9515	550,00	4 373,325
6.	141112220166011	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	80,9100	550,00	44 500,500
7.	141112220166012	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	98,2800	550,00	54 054,000
8.	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 086,1290	550,00	597 370,950
9.	141112220175211	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0098	550,00	5,390
10.	1411122201752212	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	39,8820	550,00	21 935,100
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,3250	360,00	837,000
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	19,9020	360,00	7 164,720

		(pentru strat)				
13.	23203226000401	Bitum	t	5,0738	10 000,00	50 738,000
14.	2430126108720	Email alb	kg	52,0125	90,00	4 681,125
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,9375	65,00	1 620,938
16.	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	850,00	850,000
17.	26511221000271	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	744,0000	2,50	1 860,000
18.	26511221004421	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	3 659,5500	2,50	9 148,875
19.	26611128006551	Piatra de pavaj vibropresata h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip Caramida)	m2	471,9750	280,00	132 153,000
20.	26631021000001	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 900,00	144,400
21.	2663102100001c 16/20	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	14,8800	1 900,00	28 272,000
22.	2663102100001 C16/20,XF2	Beton C16/20, XF2	m3	38,4250	1 900,00	73 007,500
23.	2666122800284 BR100.30.15	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	728,6250	200,00	145 725,000
24.	2666122800325 BR100.20.8	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	311,5500	120,00	37 386,000
25.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,000
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,000
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,000
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,000
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,3000	450,00	4 185,000
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	155,5100	20,00	3 110,200
34.	4100126202818	Apa	m3	3,4680	20,00	69,360
		Total materiale de construcții				3 601 188,4 6

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,5656	120,00	1 747,872
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,4200	230,00	786,600
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4778	1 500,00	2 216,700
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	56,8175	900,00	51 135,750
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	65,3845	400,00	26 153,800
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	294,9115	400,00	117 964,600
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,3690	400,00	6 147,600
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,1610	500,00	7 080,500
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	65,0335	1 000,00	65 033,500
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8107	800,00	6 248,560
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9864	500,00	493,200
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,3606	120,00	2 083,272
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,7124	600,00	10 027,440

14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,4197	500,00	9 709,850
Total utilaje de construcții						306 829,24

Total	Lei	4 121 833,34
Asigurare sociala	24 %	51 315,75
Cheltuieli directe		4 173 149,09
Cheltuieli de regie	6 %	250 388,95
Total		4 423 538,04
Beneficiu	4 %	176 941,52
Total		4 600 479,56
TVA	20 %	920 095,91

Total deviz:

5 520 575,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea Lucrarilor de intretinere periodica a strazii Ion Creanga din s. Ursoaia, r. Causeni L=950m, cu latimea de 5,5m **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 176,00
2	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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3			1 800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			561,60
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 266,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			230,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	141112220175211	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	550,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,04
		1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 249,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 249,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			217,71
6	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			1 656,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	900,00	1 656,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			660,78
7	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			1 800,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			718,24
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			18,42

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 175,94
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			231,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	141112220175211	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	550,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,17
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			237,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	900,00	237,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 543,20
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 794,40
		2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile				
12	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			1 800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			522,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 153,60
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 440,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,80
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			801,78
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			230,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	141112220175211	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	550,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,14
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			670,40

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, finisarea sub fundament manual				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 430,20
18	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			1 837,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 331,96
19	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			764,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175221 2	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 392,86
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			356,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001C 16/20.XF2	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 900,00	100,70
	2666122800284B R100.30.15	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	200,00	201,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			258 172,50
		3. Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului				
21	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			1 800,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 093,44
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 831,60
23	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) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 440,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			335,52
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 106,92
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			231,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175211	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	550,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			322,26
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 740,83
27	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			1 837,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 050,32
28	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			764,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752212	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 106,13
29	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 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			235,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001c16/20	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 900,00	91,20
	2666122800325BR100.20.8	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73 098,00
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare	m2			125,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	141112220166011	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	550,00	95,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	500,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 204,05
31	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			12,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	3,24
	141112220166011	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m2	0,0057	550,00	9,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 879,93
32	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=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip Caramida) culoare gri	m2			381,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611128006551	Piatra de pavaj vibropresata h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip Caramida)	m2	1,0150	280,00	284,20
	26511221000271	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004421	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	7,8700	2,50	19,67
	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	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177 519,80
		4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
33	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			981,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	550,00	670,45
	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	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			839 268,00
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 750,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 755,00
35	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 din norma se exclude	m2			240,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 900,00	224,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 258 598,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 750,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 877,50
37	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), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			201,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 053 046,50
38	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 000,00
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 900,00
		5. Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit				
39	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			237,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	900,00	237,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			570,24
40	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			596,04
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			286,10
41	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=0,10 m)	m3			981,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	14111222016461	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	550,00	111,65
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	550,00	670,45
	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	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 337,60
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 748,61
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 298,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 547,80
43	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 din norma se exclude	m2			240,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 900,00	224,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 811,20
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 755,56
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 305,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			774,40
45	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), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			201,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 369,60
46	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 000,00
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			960,00
		6. Capitolul VI: Lucrari de terasament si de consolidare				
47	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			80,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	80,00	2,54
	141112220166012	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	550,00	69,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	900,00	3,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 556,00
48	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			1 799,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 799,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 916,96
49	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 676,80
50	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=15cm	m3			14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 533,60
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			860,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 111,68

1	2	3	4	5	6	7
52	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			265,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 887,18
		7. Capitolul VII. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje semne rutiere).				
53	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare albă)	m2			137,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	230,00	11,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 767,66
54	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			831,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	26631021000001	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 900,00	144,40
	28111063017941	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			831,60
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de formă triunghiulară, Dimensiunile 700mm	buc			894,20
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	26151073261051	Indicator de formă triunghiulară, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			894,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.