

**Lucrari de intretinere periodica a  
strazii Ion Creanga dins. Ursoaia. r.  
Causeni L= 950m. cu latimea de 5.5 m**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 4 972 680,19 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
		<b>1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea bordurii existente</b>				
0	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	710,000	30,27 30,27	21 493,12 21 493,12
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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3	0,312	1 032,05 0,00	322,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,730	17,19 0,00	1 181,60 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,312	210,29 33,37	65,61 10,41
		<i>Total</i>	Lei			23 062,33
		<b>Total 1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare</b>				<b>23 062,33</b>
		<b>1.1. Demolarea bordurii existente</b>				<b>21 503,53</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului</b>				
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	<u>2 077,61</u> 0,00	<u>139,20</u> 0,00
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	<u>1 061,15</u> 0,00	<u>423,40</u> 0,00
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	<u>1 037,59</u> 0,00	<u>414,00</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,840	<u>17,19</u> 0,00	<u>1 097,60</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,399	<u>217,64</u> 33,18	<u>86,84</u> 13,24
		<i>Total</i>	Lei			2 161,04
		<b>Total 1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu</b>				<b>2 161,04 13,24</b>
		<b>1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile</b>				
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m <sup>2</sup>	57,000	<u>153,14</u> 0,00	<u>8 729,00</u> 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri	100 m3	11,400	<u>619,89</u> 0,00	<u>7 066,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)				
		<i>Total</i>	Lei			15 795,80
		<b>Total 1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu</b>				<b>15 795,80</b>
		<b>2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile</b>				
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	<u>1 031,03</u> 0,00	<u>299,00</u> 0,00
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	<u>194,88</u> 194,88	<u>1 364,13</u> 1 364,13
13	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	0,070	<u>854,29</u> 0,00	<u>59,80</u> 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	57,600	<u>13,03</u> 0,00	<u>750,40</u> 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,360	<u>213,06</u> 34,17	<u>76,70</u> 12,30
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m 2	3,625	<u>792,81</u> 792,81	<u>2 873,95</u> 2 873,95
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,725	<u>3 003,71</u> 833,78	<u>2 177,69</u> 604,49

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)				
18	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A , sub bordura, h= 10cm	m3	25,380	926,04 93,67	23 502,92 2 377,30
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	725,000	341,16 64,33	247 343,20 46 637,80
		<i>Total</i>	Lei			278 447,79
		<b>Total 2. Capitolul II. Montarea Bordurilor carosabile Inklusiv salariu</b>				<b>278 447,79 53 869,97</b>
		<b>3. Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului</b>				
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	826,66 0,00	961,40 0,00
21	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	194,90 194,90	4 531,34 4 531,34
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	829,18 0,00	193,20 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la	t	223,200	13,00 0,00	2 900,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 1 km				
24	TsC51B	Lucrări la descarcarea materialului	100 m3	1,395	222,50 33,91	310,39 47,30
25	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, finisarea sub fundamente manual	100m 2	5,580	792,74 792,74	4 423,50 4 423,50
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (doar compactarea)	100 m3	1,116	3 002,20 834,10	3 350,46 930,86
27	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h= 10cm	m3	9,300	926,42 93,68	8 615,68 871,27
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	310,000	204,78 28,38	63 481,80 8 797,80
29	DI111	Execuția mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 :2010), la trotuare	m2	465,000	129,15 24,22	60 054,83 11 261,18
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111, k=3	m2	465,000	13,22 3,83	6 145,15 1 781,32
31	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Piatră de pavaj vibropresată	m2	465,000	349,19 56,38	162 374,46 26 217,44

1	2	3	4	5	6	7
		h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SREN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida ) culoare gri				
		<i>Total</i>	Lei			317 343,01
		<b>Total 3. Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>317 343,01 58 862,01</b>
		<b>4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie ( piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 confofin SM SR EN 13242+A , h=0.15 m)	m3	855,000	<u>995,23</u> 56,76	<u>850 925,37</u> 48 529,80
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	3,140	<u>11 985,29</u> 0,00	<u>37 633,80</u> 0,00
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 partrat din norma se exclude	m2	5 225,000	<u>197,74</u> 5,68	<u>1 033 207,5</u> 4 29 657,10
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,570	<u>12 021,91</u> 0,00	<u>18 874,40</u> 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executa- ta la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25 :2021 ), nisipul bitumat si otelul partrat	m2	5 225,000	<u>176,06</u> 4,73	<u>919 934,43</u> 24 714,25

1	2	3	4	5	6	7
		din norma se exclude				
37	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25 :2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	10,450	<u>1 731,37</u> 0,00	<u>18 092,82</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 878 668,3 6
		<b>Total 4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu</b>				<b>2 878 668,3 6 102 901,15</b>
		<b>5. Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale,5 unit</b>				
38	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, K=2	100m 2	2,400	<u>152,25</u> 0,00	<u>365,40</u> 0,00
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	<u>617,50</u> 0,00	<u>296,40</u> 0,00
40	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 confofin SM SR EN 13242+A , h=0.10 m)	m3	36,000	<u>995,21</u> 56,76	<u>35 827,45</u> 2 043,36
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,144	<u>12 123,61</u> 0,00	<u>1 745,80</u> 0,00
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	m2	240,000	<u>197,72</u> 5,68	<u>47 452,23</u> 1 362,24

1	2	3	4	5	6	7
		:2021 ), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,072	<u>11 325,00</u> 0,00	<u>815,40</u> 0,00
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 CPD.02.25 :2021 ), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	240,000	<u>176,05</u> 4,73	<u>42 252,31</u> 1 135,20
45	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70,conform CPD.02.25 :2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,480	<u>1 731,38</u> 0,00	<u>831,06</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			129 586,05
		<b>Total 5. Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit Inclusiv salariu</b>				<b>129 586,05 4 540,80</b>
		<b>6. Capitolul VI: Lucrari de terasament si de consolidare</b>				
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	<u>79,73</u> 3,00	<u>62 192,42</u> 2 339,46
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 yegetal, y=1,5t/m3).	100 m3	1,065	<u>1 036,62</u> 0,00	<u>1 104,00</u> 0,00
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,000	<u>21,46</u> 0,00	<u>3 432,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 813,48 1 813,48
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2	7,100	852,00 455,95	6 049,21 3 237,21
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2	7,100	278,96 62,49	1 980,61 443,67
		<i>Total</i>	Lei			76 572,52
		<b>Total 6. Capitolul VI: Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>76 572,52 7 833,82</b>
		<b>7.Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	71,250	156,62 44,47	11 159,51 3 168,16
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc)	buc	1,000	973,12 103,12	973,12 103,12
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	1,000	1 024,98 41,62	1 024,98 41,62
		<i>Total</i>	Lei			13 157,61
		<b>Total 7.Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				<b>13 157,61 3 312,90</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		Total	Lei			3 734 794,5 1
		Asigurari sociale	24 %			60 680,98
		Total				3 795 475,4 9
		Cheltuieli de regie	6 %			227 728,53
		Total				4 023 204,0 2
		Beneficiu de deviz	3 %			120 696,13
		Total				4 143 900,1 5
		TVA	20 %			828 780,04
		<b>Total deviz:</b>				<b>4 972 680,19</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>252 837,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica a  
strazii Ion Creanga dins. Ursoaia. r.  
Causeni L= 950m. cu latimea de 5.5 m**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 4 972 680,19 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	0,22	94,60	20,81
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 229,94	94,60	116 352,32
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,91	94,60	3 680,88
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	601,15	94,60	56 868,79
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,41	94,60	606,39
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	625,79	94,60	59 199,74
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,35	94,60	695,31
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	162,60	94,60	15 381,96
<b>Total manopera</b>						<b>252 837,42</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28,12	100,00	2 812,00
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	524,64	1 731,37	908 345,97
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	644,87	1 537,09	991 223,23
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7,95	548,91	4 363,83
5.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	98,28	548,91	53 946,87
6.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 086,12	548,91	596 182,13
7.	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,01	548,91	5,49
8.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	180,87	548,91	99 281,35

9.	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	80,91	548,91	44 412,31
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,32	447,30	1 037,74
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,90	447,30	8 901,27
12.	23203226000401	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	5,07	11 500,00	58 305,00
13.	2430126108720	Email alb	kg	52,01	85,00	4 420,85
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,94	65,00	1 621,10
15.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	1,00	950,00	950,00
16.	26511221000271	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	744,00	2,20	1 636,80
17.	2651122100442	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	3 659,55	2,20	8 051,01
18.	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06 cm conform SM SR EN 1338 :20 1 0/AC:2010 (Tip caramida)	m2	471,98	240,00	113 275,20
19.	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	14,88	2 000,00	29 760,00
20.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,08	2 000,00	160,00
21.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BRI00.30.15	m	728,62	170,00	123 865,40
22.	2666122800325-12	Bordura din beton c30/37 )G4, de tip 100x20x8 cm	m	311,55	80,00	24 924,00
23.	266310210000-16202	Beton C 16/20, XF2	m3	38,42	2 000,00	76 840,00
24.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,00	710,00	710,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	3,00	6,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	3,00	12,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	2,00	4,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	56,00	2,24
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	56,00	1,12
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	2,00	8,00
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,30	350,00	3 255,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	155,51	35,09	5 456,85
33.	4100126202818	Apa	m3	3,47	35,09	121,76
34.	141122201152-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 rrrm, conform SM SR EN 13242+A1 13242+A1	m3	39,89	636,68	25 397,17
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>3 189 295,69</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,57	230,00	3 351,10
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,42	570,00	1 949,40
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	1,47	520,00	764,40

4.	295222000354 6	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	56,81	580,00	32 949,80
5.	295224000400 3	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	65,37	470,00	30 723,90
6.	295224000401 0	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	294,90	470,00	138 603,00
7.	295224000410 5	Compactor 5-6 t	h-ut	15,37	420,00	6 455,40
8.	295224000412 5	Compactor 25 t	h-ut	14,16	520,00	7 363,20
9.	295224000510 0	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	65,02	680,00	44 213,60
10.	295226000350 1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,29	460,00	3 353,40
11.	295226000355 4	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,98	460,00	450,80
12.	295227000402 1	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,36	230,00	3 992,80
13.	341054000000 7	Autobasculanta-10t	h-ut	16,72	560,00	9 363,20
14.	341054000560 3	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,42	470,00	9 127,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>292 661,40</b>

Total	Lei	3 734 794,51
Asigurari sociale	24 %	60 680,98
Total		3 795 475,49
Cheltuieli de regie	6 %	227 728,53
Total		4 023 204,02
Beneficiu de deviz	3 %	120 696,13
Total		4 143 900,15
TVA	20 %	828 780,04

**Total deviz: 4 972 680,19**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de intretinere periodica a  
strazii Ion Creanga dins. Ursoaia. r. Causeni  
**L= 950m. cu latimea de 5.5 m**

**Investitor** Primaria s.Ursoaia

## 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
		<b>1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea bordurii existente</b>				
0	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 493,12
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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3			1 032,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 032,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			322,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	560,00	17,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 181,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			210,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,37
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	548,91	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	176,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,61
		<b>1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului</b>				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 077,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	580,00	2 077,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			139,20
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			1 061,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	580,00	1 061,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			423,40
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			1 037,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 037,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			414,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	560,00	17,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			217,64 33,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,18
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	548,91	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			86,84
		<b>1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile</b>				
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			153,14 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	580,00	153,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 729,00
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			619,89 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 066,80
		<b>2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile</b>				
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			1 031,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 031,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			299,00
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 364,13
13	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			854,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	854,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59,80
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	560,00	13,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			213,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,17
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	548,91	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	178,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76,70
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 873,95
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			3 003,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	230,00	2 169,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 177,69
18	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h= 10cm	m3			926,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	41 122201152-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 rrrm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	636,68	732,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,09	3,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 502,92
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			341,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663 10210000-16202	Beton C 16/20, XF2	m3	0,0530	2 000,00	105,99
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BRI00.30.15	m	1,0050	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247 343,20
		<b>3. Capitolul III. Amenajarea si constructia trotuarului</b>				
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			826,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	826,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			961,40
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,90 194,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 531,34
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			829,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	829,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			193,20
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	560,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 900,80
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			222,50 33,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,91
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	548,91	3,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			310,39
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			4 423,50
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			3 002,20 834,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	230,00	2 168,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 350,46
27	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h= 10cm	m3			926,42 93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,68
	41 122201152-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 rrm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	636,68	732,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,09	3,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 615,68
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 (Bordute mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			204,78 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	2666122800325-12	Bordura din beton c30/37 JG4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 481,80
29	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			129,15 ----- 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	548,91	95,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,09	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	470,00	2,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 054,83
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3	m2			13,22 ----- 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	548,91	9,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 145,15
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=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SREN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida ) culoare gri	m2			349,19 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06 cm conform SM SR EN 1338 :20 1 0/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	240,00	243,60
	26511221000271	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	447,30	2,23
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	447,30	19,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162 374,46
		<b>4. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire ( piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1), h=0.15 m)	m3			995,23 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	548,91	111,43
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	548,91	669,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,09	5,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,2580	470,00	121,26

1	2	3	4	5	6	7
		valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	470,00	7,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850 925,37
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			11 985,29
						0,00
	2320322600040 1	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,0300	11 500,00	11 829,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	155,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 633,80
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 partrat din norma se exclude	m2			197,74
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 537,09	181,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	470,00	3,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	470,00	3,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	680,00	4,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 033 207,54
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 021,91
						0,00
	2320322600040 1	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,0300	11 500,00	11 866,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	155,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 874,40
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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25 :2021 ), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			176,06
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000- 773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 731,37	162,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	470,00	2,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	470,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			919 934,43
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			1 731,37
						0,00
	11110001000- 773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 731,37	1 731,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 092,82
		<b>5. Capitolul V. Amenajarea acceselor laterale,5 unit</b>				
38	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv	100m2			152,25

1	2	3	4	5	6	7
		reprofilarea, K=2				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	580,00	152,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			365,40
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei accesclor) (Doar compactorul))	100 m3			617,50
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	617,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			296,40
40	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 confofin SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m)	m3			995,21
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	548,91	111,46
	1411122201672 1-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	548,91	669,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,09	5,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	470,00	121,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	470,00	7,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 827,45
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 123,61
						0,00
	2320322600040 1	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,0300	11 500,00	11 979,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	144,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 745,80
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 ), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			197,72
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 537,09	181,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	470,00	3,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	470,00	3,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	680,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 452,23
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 325,00
						0,00
	2320322600040 1	Bitum (Emulsie Bituminoase)	t	1,0300	11 500,00	11 180,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	144,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			815,40
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 ), nisipul bitumat si otelul	m2			176,05
						4,73

1	2	3	4	5	6	7
		partrat din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 731,37	162,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	470,00	2,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	470,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 252,31
45	material	Beton asfatic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25 :2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 731,38 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 731,37	1 731,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			831,06
		<b>6. Capitolul VI: Lucrari de terasament si de consolidare</b>				
46	D1115	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			79,73 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	548,91	69,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0070	35,09	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	470,00	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	420,00	4,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	470,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 192,42
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			1 036,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 036,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 104,00
48	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	560,00	21,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 432,80
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			1 813,48
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			852,00 455,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,95
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 049,21
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			278,96
						62,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,09	35,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	470,00	181,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 980,61
		<b>7.Capitolul VII. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare albă)	m2			156,62
						44,47
	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	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	570,00	27,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 159,51
53	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc)	buc			973,12
						103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-1620	Beton clasă C16/20	m3	0,0760	2 000,00	160,00
	2811106301794-135	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			973,12
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de formă triunghiulară, Dimensiunile 700 mm	buc			1 024,98
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de formă triunghiulară, Dimensiunile 700 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 024,98

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.