

**Lucrări de reparație a îmbrăcăminte rutiere
pe drumurile G119 G118–Coșcalia–Florica–
Baccealia–R30; G116.1 R30 – Ștefan Vodă –
Alava – Săiți – G117; G121 G122 – Zloți –
Chircăieștii Noi – Taraclia – R26; G118 G110
- Căinari - Sălcuța - R26, amplasate teritorial
în raionul Căușeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 34 390 997,04 Lei

Intocmit în 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. G116.1 G106 - R30 - Ștefan Voda - Alava - Săiți - G117, km 30,00-32,49				
		1.1. Partea carosabilă				
1	DA21C	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descrircare; muncitor necalificat)	100 m3	15,690	3 449,90 0,00	54 129,00 0,00
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire hmed=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	1 568,700	693,41 21,00	1 087 751,95 32 942,70
3	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL	100 m3	31,380	28 184,53 80,50	884 430,49 2 526,09

1	2	3	4	5	6	7
		32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)				
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	250,990	45,00 0,00	11 294,55 0,00
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	156,870	120,00 0,00	18 824,00 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	31,380	1 539,41 211,40	48 306,56 6 633,76
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	9,450	9 719,52 0,00	91 849,50 0,00
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	14 940,000	214,19 4,20	3 199 968,72 62 748,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	4,480	9 719,20 0,00	43 542,00 0,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	14 940,000	200,92 3,50	3 001 685,04 52 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 441 781,81
		Total Partea carosabila				8 441 781,81
		Inclusiv salariu				157 140,55
		1.2. Drumuri laterale - Tip I (1 Buc)				
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,030	1 680,00 0,00	50,40 0,00
12	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire hmed=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	9,450	693,45 21,00	6 553,06 198,45
13	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	0,130	23 320,77 80,77	3 031,70 10,50
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,010	45,00 0,00	45,45 0,00
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	0,630	119,37 0,00	75,20 0,00
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,130	1 540,85 211,62	200,31 27,51

1	2	3	4	5	6	7
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,040	9 675,00 0,00	387,00 0,00
18	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	60,000	214,19 4,20	12 851,28 252,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,020	9 900,00 0,00	198,00 0,00
20	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	60,000	200,92 3,50	12 054,96 210,00
		<i>Total</i>	Lei			35 447,36
		Total Drumuri laterale - Tip I (1 Buc) Inclusiv salariu				35 447,36 698,46
		1.3. Drumuri laterale Tip 2 (3 buc.)				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,600	56,25 0,00	33,75 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	0,120	572,00 0,00	68,64 0,00
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	9,000	1 018,25 56,00	9 164,27 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		impanare si innoiroire, h=10 cm				
		<i>Total</i>	Lei			9 266,66
		Total Drumuri laterale Tip 2 (3 buc.) Inclusiv salariu				9 266,66 504,00
		1.4. Reparatia podetului d=0,8m				
24	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	5,000	394,10 394,10	1 970,50 1 970,50
25	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,100	2 655,00 0,00	265,50 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,000	17,23 0,00	413,55 0,00
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,280	765,61 69,25	214,37 19,39
28	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	2 588,25 223,25	724,71 62,51
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3	12,800	12 364,52 227,50	158 265,90 2 912,00
30	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,130	164,52 39,48	3 147,23 755,23
31	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,910	449,93 81,21	859,36 155,12
32	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,280	92,50 92,50	25,90 25,90

1	2	3	4	5	6	7
33	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,140	63,00 61,00	8,82 8,54
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,140	764,93 69,50	107,09 9,73
35	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,140	2 590,64 223,50	362,69 31,29
		<i>Total</i>	Lei			166 365,62
		Total Reparatia podetului d=0,8m Inclusiv salariu				166 365,62 5 950,21
		1.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	9,960	922,50 0,00	9 188,10 0,00
37	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,960	1 621,38 0,00	16 148,92 0,00
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 1,0 m	m2	4 980,000	72,99 2,22	363 487,97 11 050,62
		<i>Total</i>	Lei			388 824,99
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				388 824,99 11 050,62
		1.6. Siguranta rutiera				
39	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentu	buc	25,000	982,47 76,30	24 561,80 1 907,50

1	2	3	4	5	6	7
		resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)				
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	25,000	947,60 30,80	23 690,00 770,00
41	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	100,000	233,60 33,60	23 360,00 3 360,00
42	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	6,400	10,00 0,00	64,00 0,00
43	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	375,000	94,93 2,24	35 598,75 840,00
		<i>Total</i>	Lei			107 274,55
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				107 274,55 6 877,50
		<i>Total</i>	Lei			9 148 960,99
		Total G116.1 G106 - R30 - Stefan Voda - Alava - Saiti - G117, km 30,00-32,49 Inclusiv salariu				9 148 960,99 182 221,34
		2. G118 G110 - Cainari - Salcuta - R26, km 12,85 - 15,33 2.1. Partea carosabila				
44	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	27,160	1 688,01 0,00	45 846,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire hmed=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	905,200	656,58 21,00	594 335,90 19 009,20
46	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	36,210	23 313,76 80,50	844 191,14 2 914,94
47	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	289,660	45,00 0,00	13 034,70 0,00
48	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	181,040	120,00 0,00	21 724,80 0,00
49	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	36,210	1 539,40 211,40	55 741,58 7 654,78
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	10,900	9 720,00 0,00	105 948,00 0,00
51	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	17 360,000	209,59 4,20	3 638 412,96 72 912,00

1	2	3	4	5	6	7
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	5,210	9 719,48 0,00	50 638,50 0,00
53	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	17 360,000	197,12 3,50	3 421 958,06 60 760,00
		<i>Total</i>	Lei			8 791 832,04
		Total Partea carosabila				8 791 832,04
		Inclusiv salariu				163 250,92
		2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	9,920	922,50 0,00	9 151,20 0,00
55	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	9,920	1 621,46 0,00	16 084,85 0,00
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 1,0 m	m2	4 960,000	68,96 2,22	342 029,47 11 006,24
		<i>Total</i>	Lei			367 265,52
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				367 265,52
		Inclusiv salariu				11 006,24
		2.3. Siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
57	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc	15,000	982,57 76,30	14 738,60 1 144,50
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	15,000	947,60 30,80	14 214,00 462,00
59	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	100,000	233,60 33,60	23 360,00 3 360,00
60	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	18,600	10,00 0,00	186,00 0,00
61	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	1 116,000	94,93 2,24	105 941,98 2 499,84
		<i>Total</i>	Lei			158 440,58
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				158 440,58 7 466,34
		<i>Total</i>	Lei			9 317 538,14
		Total G118 G110 - Cainari - Salcuta - R26, km 12,85 - 15,33 Inclusiv salariu				9 317 538,14 181 723,50
		3. G119 G118 - Coscalia - Florica - Baccealia - R30, km 2,10 - 3,80 3.1. Partea carosabila				
62	DA04A	Scarificaera mecanica a	100 m3	18,620	1 687,99	31 430,40

1	2	3	4	5	6	7
		platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului			0,00	0,00
63	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	620,500	654,04 21,00	405 831,82 13 030,50
64	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	24,820	23 313,71 80,50	578 646,21 1 998,01
65	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	198,560	45,00 0,00	8 935,20 0,00
66	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	124,100	120,00 0,00	14 892,00 0,00
67	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	24,820	1 539,39 211,40	38 207,72 5 246,92
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	7,480	9 719,52 0,00	72 702,00 0,00
69	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse	m2	11 900,000	209,35 4,20	2 491 265,00 49 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	3,570	9 719,75 0,00	34 699,50 0,00
71	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	11 900,000	172,57 3,50	2 053 613,94 41 650,00
		<i>Total</i>	Lei			5 730 223,79
		Total Partea carosabila				5 730 223,79
		Inclusiv salariu				111 905,43
		3.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	6,800	922,50 0,00	6 273,00 0,00
73	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,800	1 621,46 0,00	11 025,96 0,00
74	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 1,0 m	m2	3 400,000	68,71 2,22	233 598,70 7 544,60
		<i>Total</i>	Lei			250 897,66
		Total Santuri pentru evacuarea				250 897,66

1	2	3	4	5	6	7
		apei si acostamentele Inclusiv salariu				7 544,60
		3.3. Siguranta rutiera				
75	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc	16,000	982,46 76,30	15 719,40 1 220,80
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	16,000	947,60 30,80	15 161,60 492,80
77	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	68,000	233,60 33,60	15 884,80 2 284,80
78	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	12,750	10,00 0,00	127,50 0,00
79	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	765,000	94,93 2,24	72 621,45 1 713,60
		<i>Total</i>	Lei			119 514,75
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				119 514,75 5 712,00
		<i>Total</i>	Lei			6 100 636,20
		Total G119 G118 - Coscalia - Florica - Baccealia - R30, km 2,10 - 3,80 Inclusiv salariu				6 100 636,20 125 162,03
		4. G121 G122 - Zloti - Chircaiestii Noi - Taraclia - R26, km 25,28 - 25,75				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Partea carosabila				
80	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	5,250	1 687,92 0,00	8 861,60 0,00
81	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	175,050	662,93 21,00	116 046,06 3 676,05
82	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentu resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	7,010	23 313,62 80,50	163 428,47 564,27
83	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	56,060	45,00 0,00	2 522,70 0,00
84	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	35,010	119,99 0,00	4 200,80 0,00
85	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	7,010	1 539,39 211,40	10 791,10 1 481,90
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	2,130	9 720,42 0,00	20 704,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	3 360,000	209,94 4,20	705 398,40 14 112,00
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	1,010	9 717,33 0,00	9 814,50 0,00
89	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	3 360,000	197,41 3,50	663 296,26 11 760,00
		<i>Total</i>	Lei			1 705 064,39
		Total Partea carosabila				1 705 064,39
		Inclusiv salariu				31 594,22
		4.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
90	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	1,960	922,50 0,00	1 808,10 0,00
91	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,960	1 621,20 0,00	3 177,56 0,00
92	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 1,0 m	m2	960,000	69,71 2,22	66 925,23 2 130,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			71 910,89
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inclusiv salariu				71 910,89 2 130,24
		4.3. Siguranta rutiera				
93	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc	6,000	982,38 76,30	5 894,30 457,80
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	6,000	947,60 30,80	5 685,60 184,80
95	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stlp complet	buc	20,000	233,60 33,60	4 672,00 672,00
96	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	3,240	10,03 0,00	32,50 0,00
97	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	216,000	94,93 2,24	20 504,98 483,84
		<i>Total</i>	Lei			36 789,38
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				36 789,38 1 798,44
		<i>Total</i>	Lei			1 813 764,66
		Total G121 G122 - Zloti -				1 813 764,66 35 522,90

1	2	3	4	5	6	7
		Chircaiestii Noi - Taracia - R26, km 25,28 - 25,75 Inclusiv salariu				

		Total	Lei	26 380 899,9 9
		Asigurari sociale	24 %	125 911,14
		Total		26 506 811,1 3
		Cheltuieli de regie	6 %	1 590 408,67
		Total		28 097 219,8 0
		Beneficiu de deviz	2 %	561 944,40
		Total		28 659 164,2 0
		TVA	20 %	5 731 832,84
				34 390 997,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		524 629,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a
îmbrăcăminte rutiere pe
drumurile G119 G118–Coșcalia–
Florică–Baccealia–R30; G116.1
R30 – Ștefan Vodă – Alava –
Săiți – G117; G121 G122 – Zloți
– Chircăieștii Noi – Taraclia –
R26; G118 G110 - Căinari -
Sălcuța - R26, amplasate
teritorial în raionul Căușeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 34 390 997,04 Lei

Intocmit în 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	106,860	70,00	7 480,200
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,640	70,00	954,800
3.	7129020012800	Pavator	h-om	990,870	70,00	69 360,900
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 238,200	70,00	366 674,000
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,552	70,00	2 768,640
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	568,184	70,00	39 772,880
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,150	70,00	1 970,500
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	509,255	70,00	35 647,850
		Total manopera				524 629,77

Materiale:

1.	111100010001310224	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	1 404,200 2 048,480 396,480 1 770,000	1 639,00 1 641,00 1 644,00 1 680,00	2 301 483,800 3 361 555,680 651 813,120 2 973 600,000
2.	11110001000131116	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1 159,060 1 690,864 327,264 1 461,000	1 639,00 1 891,00 1 894,00 1 930,00	1 899 699,340 3 197 423,824 619 838,016 2 819 730,000
3.	1111000100020m	Microbile reflectorizante	kg	865,200	80,00	69 216,000

4.	14111222016461632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,918	503,00	461,754
5.	14111222016601032	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	428,400 624,960 120,960 627,480	466,00 468,00 474,00 500,00	199 634,400 292 481,280 57 335,040 313 740,000
6.	14111222016721631	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	788,035 1 149,604 222,314 2 004,251	472,00 474,00 479,00 503,00	371 952,520 544 912,296 106 488,406 1 008 138,253
7.	14111222016723263	Piatra sparta pentru drumuri fr. 31,5-63 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	11,430	506,00	5 783,580
8.	14111222017521632	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,483	503,00	242,949
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,313	468,00	1 082,484
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	4 500,00	67,500
11.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,102	24 000,00	2 448,000
12.	23203226000401e	Emulsia bituminoasa C60B2	t	45,617	9 000,00	410 553,000
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 804,560	80,00	144 364,800
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	138,432	65,00	8 998,080
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	62,000	900,00	55 800,000
16.	2651122100002c56	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	951,091	2 200,00	2 092 400,200
17.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	288,000	180,00	51 840,000
18.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	3,465	1 900,00	6 583,500
19.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	3,198	1 900,00	6 076,200
20.	26661228005649	Capatul podetului tubular TS 9	m3	13,184	11 000,00	145 024,000
21.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,032	600,00	19,200
22.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	4,603	80,00	368,240
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	62,000	800,00	49 600,000
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	124,000	1,00	124,000
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	248,000	1,00	248,000
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	124,000	1,00	124,000
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,480	80,00	198,400
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,240	80,00	99,200
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	248,000	1,00	248,000
30.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	288,000	20,00	5 760,000
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,163	1 600,00	260,800
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	898,644	20,00	17 972,880
33.	4100126202818	Apa	m3	0,042	20,00	0,840
		Total materiale de constructii				23 795 791,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,177	150,00	26,550
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,088	250,00	22,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,633	600,00	5 179,800
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	26,204	250,00	6 551,000
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	13,287	1 500,00	19 930,500
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	370,667	800,00	296 533,600
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	903,619	400,00	361 447,600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	569,000	400,00	227 600,000
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	157,300	400,00	62 920,000
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,282	480,00	16 455,360
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	566,678	980,00	555 344,440
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,712	450,00	26 420,400
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,590	450,00	265,500
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	45,537	450,00	20 491,650
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,075	450,00	33,750
16.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	132,526	3 000,00	397 578,000
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	34,139	280,00	9 558,920
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,919	450,00	413,550
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	93,724	250,00	23 431,000
20.	3410540005603a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	1,640	250,00	410,000
21.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	49,775	600,00	29 865,000
		Total utilaje de constructii				2 060 478,62

Total	Lei	26 380 899,99
Asigurari sociale	24 %	125 911,14
Total		26 506 811,13
Cheltuieli de regie	6 %	1 590 408,67
Total		28 097 219,80
Beneficiu de deviz	2 %	561 944,40
Total		28 659 164,20

TVA	20 %	5 731 832,84
Total deviz:		34 390 997,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere pe drumurile G119 G118-Coșcalia-Florica-Baccealia-R30; G116.1 R30 – Ștefan Vodă – Alava – Săiți – G117; G121 G122 – Zloți – Chircăieștii Noi – Taraclia – R26; G118 G110 - Căinari - Sălcuța - R26, amplasate teritorial în raionul Căușeni

Investitor Administratia Nationala a Drumurilor S.A.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G116.1 G106 - R30 - Stefan Voda - Alava - Saiti - G117, km 30,00-32,49				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA21C	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; muncitor necalificat)	100 m3			3 449,90 0,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,00	3 449,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 129,00
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere hmed=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			693,41 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	141112220167216 31	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	503,00	638,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 087 751,95
3	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3			28 184,53 80,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2651122100002c5 6	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 200,00	24 354,03
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,00	3 450,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			884 430,49

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			45,00 0,00
	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	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 294,55
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței stratului tratat cu ciment	100m2			120,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 824,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 20 cm grosime după compactare	100 m3			1 539,41 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 306,56
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			9 719,52 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 269,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91 849,50
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			214,19 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 224	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 680,00	198,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	980,00	6,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 199 968,72
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			9 719,20 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 269,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 542,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifică la 0,0974 t)	m2			200,92 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 930,00	187,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	980,00	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 001 685,04
		1.2. Drumuri laterale - Tip I (1 Buc)				

1	2	3	4	5	6	7
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 680,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	800,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,40
12	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere hmed=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			693,45 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	141112220167216 31	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	503,00	638,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 553,06
13	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			23 320,77 80,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,00	80,77
	2651122100002c5 6	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 200,00	19 478,46
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,00	3 461,54
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 031,70
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			45,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,45
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			119,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	119,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,20
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 540,85 211,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 329,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,31
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			9 675,00 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 225,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			387,00
18	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:	m2			214,19 4,20

1	2	3	4	5	6	7
		Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 680,00	198,24
	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	980,00	6,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 851,28
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			9 900,00 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,00
20	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			200,92 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 930,00	187,98
	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	980,00	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 054,96
		1.3. Drumuri laterale Tip 2 (3 buc.)				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			56,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	450,00	56,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,75
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			572,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68,64
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire, h=10 cm	m3			1 018,25 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	468,00	120,28
	141112220164616 32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16- 31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1020	503,00	51,31
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru drumuri fr. 31,5-63 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	506,00	642,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	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	0,0250	250,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 164,27
		1.4. Reparatia podetului d=0,8m				

1	2	3	4	5	6	7
24	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			394,10 394,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	70,00	394,10
		Cheltuieli directe	Lei			1 970,50
25	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 655,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9000	450,00	2 655,00
		Cheltuieli directe	Lei			265,50
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		Cheltuieli directe	Lei			413,55
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			765,61 69,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,25
	141112220175216 32	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	503,00	578,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,21
		Cheltuieli directe	Lei			214,37
28	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 588,25 223,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,25
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 940,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	160,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	263,57
		Cheltuieli directe	Lei			724,71
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3			12 364,52 227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 900,00	411,02
	26661228005649	Capatul podetului tubular TS 9	m3	1,0000	11 000,00	11 330,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
		Cheltuieli directe	Lei			158 265,90
30	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			164,52 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	24 000,00	111,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,38
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	600,00	1,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 147,23
31	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			449,93 81,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,00	81,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	24 000,00	163,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,80
		Cheltuieli directe	Lei			859,36
32	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			92,50 92,50

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25,90
33	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,00 61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	61,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8,82
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			764,93 69,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,50
	141112220175216 32	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	503,00	578,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	51,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			107,09
35	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 590,64 223,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,50
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 940,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	160,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	265,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			362,69
		1.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 188,10
37	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 621,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 148,92
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 1,0 m	m2			72,99 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166010 32	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	500,00	63,00
	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	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			363 487,97
		1.6. Siguranta rutiera				
39	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			982,47 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	0,0559	1 900,00	106,17
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 561,80
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			947,60 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 690,00
41	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			233,60 33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 360,00
42	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			10,00 0,00
	3410540005603asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64,00
43	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			94,93 2,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	70,00	1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020m	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	80,00	28,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	250,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 598,75
		2. G118 G110 - Cainari - Salcuta - R26, km 12,85 - 15,33				
		2.1. Partea carosabila				
44	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100 m3			1 688,01

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, h=15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	800,00	1 688,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 846,40
45	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere hmed=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			656,58 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	141112220167216 31	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	474,00	601,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			594 335,90
46	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			23 313,76 80,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2651122100002c5 6	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 200,00	19 483,21
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,00	3 450,04
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			844 191,14
47	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			45,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 034,70
48	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			120,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 724,80
49	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 539,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 741,58
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			9 720,00 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105 948,00
51	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			209,59 4,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 641,00	193,64
	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	980,00	6,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 638 412,96
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			9 719,48 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 269,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 638,50
53	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			197,12 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 891,00	184,18
	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	980,00	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 421 958,06
		2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 151,20
55	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 621,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,18
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	450,00	715,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 084,85
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 1,0 m	m2			68,96 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166010 32	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	468,00	58,97
	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	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	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			342 029,47
		2.3. Siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
57	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			982,57 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	266310210000012 15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 900,00	106,27
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 738,60
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			947,60 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 214,00
59	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			233,60 33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 360,00
60	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			10,00 0,00
	3410540005603as p	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			186,00
61	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			94,93 2,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	70,00	1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020m	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	80,00	28,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	250,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105 941,98
		3. G119 G118 - Coscalia - Florica - Baccealia - R30, km 2,10 - 3,80				
		3.1. Partea carosabila				
62	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 687,99 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	800,00	1 687,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 430,40
63	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			654,04 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	141112220167216 31	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	472,00	599,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			405 831,82
64	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			23 313,71 80,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2651122100002c5 6	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 200,00	19 483,21
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,00	3 450,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			578 646,21
65	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			45,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 935,20
66	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			120,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 892,00
67	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 539,39 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 327,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 207,72
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			9 719,52 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 269,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 702,00
69	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			209,35 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 639,00	193,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0066	400,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	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	980,00	6,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 491 265,00
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			9 719,75 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 269,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 699,50
71	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			172,57 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 639,00	159,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	980,00	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 053 613,94
		3.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 273,00
73	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 621,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 025,96
74	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 1,0 m	m2			68,71 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601032	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	466,00	58,72
	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	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	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			233 598,70
		3.3. Siguranta rutiera				
75	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul:	buc			982,46 76,30

1	2	3	4	5	6	7
		Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	0,0559	1 900,00	106,16
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 719,40
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			947,60
						30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 161,60
77	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			233,60
						33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 884,80
78	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			10,00
						0,00
	3410540005603asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127,50
79	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			94,93
						2,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	70,00	1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020m	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	80,00	28,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	250,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 621,45
		4. G121 G122 - Zloti - Chircaiestii Noi - Taraclia - R26, km 25,28 - 25,75				
		4.1. Partea carosabila				
80	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 687,92
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	800,00	1 687,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 861,60
81	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			662,93

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)				21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	141112220167216 31	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	479,00	608,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116 046,06
82	DA21C Aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			23 313,62 80,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2651122100002c5 6	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 200,00	19 483,34
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,00	3 449,79
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			163 428,47
83	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			45,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 522,70
84	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			119,99 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	119,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 200,80
85	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 539,39 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 327,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 791,10
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			9 720,42 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 270,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 704,50
87	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			209,94 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 644,00	193,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	h-ut	0,0066	980,00	6,47

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			705 398,40
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			9 717,33 0,00
	23203226000401e	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	9 000,00	9 267,33
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 814,50
89	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			197,41 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 894,00	184,48
	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	980,00	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			663 296,26
		4.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
90	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 808,10
91	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 621,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,41
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 177,56
92	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 1,0 m	m2			69,71 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166010 32	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	474,00	59,72
	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	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	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			66 925,23
		4.3. Siguranta rutiera				
93	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			982,38 76,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	0,0559	1 900,00	106,08
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 894,30
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			947,60 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 685,60
95	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			233,60 33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 672,00
96	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			10,03 0,00
	3410540005603asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	250,00	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32,50
97	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			94,93 2,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	70,00	1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020m	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	80,00	28,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	250,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 504,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.