

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumului G34.3 M3- drum de acces spre s. Slobozia
Mare (selectiv), amplasat teritorial in raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 27 787 936,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. R34.3 M3-drum de acces spre s. Slobozia Mare, km 3,700-11,800 (selectiv) 1.1. Partea carosabila, km 3,97-5,86, km 7,98-9,700				
1	DA21C aplicativ	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	27,5500	$\frac{4\,552,08}{0,00}$	$\frac{125\,409,79}{0,00}$
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	2 755,3000	$\frac{711,62}{25,49}$	$\frac{1\,960\,712,81}{70\,235,35}$
3	DA21D 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	55,1100	$\frac{30\,557,30}{97,72}$	$\frac{1\,684\,012,53}{5\,385,10}$

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 (8 %)	m3	440,8500	30,70 0,00	13 534,10 0,00
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	275,5300	82,80 0,00	22 813,88 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	55,1100	1 259,65 256,61	69 419,19 14 141,74
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	16,5300	10 406,71 0,00	172 022,92 0,00
8	DB19Faplicativ	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	26 470,0000	209,85 5,10	5 554 768,25 134 949,35
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	7,9400	10 406,71 0,00	82 629,28 0,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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	26 470,0000	181,35 4,25	4 800 340,12 112 457,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 485 662,87
		Total Partea carosabila, km 3,97-5,86, km 7,98-9,700 Inclusiv salariu				14 485 662,87 337 169,34
		1.2. Partea carosabila, km 9,700 - 11,090				
11	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2	9 730,0000	14,90 — 0,76	144 969,99 — 7 440,82
12	TsI51C10 k=1,3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 39 km (la SA Drumuri Cahul)	t	272,4400	52,08 — 0,00	14 188,52 — 0,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	5,8400	10 406,71 — 0,00	60 775,19 — 0,00
14	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16 rul 50/70	t	467,0400	1 876,49 — 48,09	876 393,73 — 22 461,36
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	2,9200	10 406,71 — 0,00	30 387,59 — 0,00
16	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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	9 730,0000	181,35 — 4,25	1 764 537,57 — 41 337,91
		<i>Total</i>	lei			2 891 252,59
		Total Partea carosabila, km 9,700 - 11,090 Inclusiv salariu				2 891 252,59 71 240,09
		1.3. Caseta				
17	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	500,0000	38,41 — 4,94	19 207,11 — 2 468,38

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 10 cm				
18	TsI51C10 k=1,3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 39 km (la SA Drumuri Cahul)	t	14,0000	$\frac{52,08}{0,00}$	$\frac{729,11}{0,00}$
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Decaparea structurii rutiere)	100 m3	1,5000	$\frac{900,90}{0,00}$	$\frac{1\ 351,35}{0,00}$
20	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	210,0000	$\frac{11,57}{0,00}$	$\frac{2\ 429,95}{0,00}$
21	TsD08B1	Compactarea mecanica cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,5000	$\frac{1\ 259,64}{256,60}$	$\frac{629,82}{128,30}$
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3	50,0000	$\frac{897,84}{31,44}$	$\frac{44\ 892,07}{1\ 571,95}$
23	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=20 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	100,0000	$\frac{711,62}{25,49}$	$\frac{71\ 161,50}{2\ 549,10}$
24	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: 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	1,0000	$\frac{25\ 575,80}{97,72}$	$\frac{25\ 575,80}{97,72}$
25	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	8,0000	$\frac{30,70}{0,00}$	$\frac{245,60}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)				
26	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	5,0000	82,80 — 0,00	414,00 — 0,00
27	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	1,0000	1 259,65 — 256,61	1 259,65 — 256,61
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,3000	10 406,70 — 0,00	3 122,01 — 0,00
29	DB19Fapli cativ	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	500,0000	209,85 — 5,10	104 925,73 — 2 549,10
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,1500	10 406,73 — 0,00	1 561,01 — 0,00
31	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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	500,0000	181,35 — 4,25	90 675,11 — 2 124,25
		<i>Total</i>	lei			368 179,82
		Total Caseta Inclusiv salariu				368 179,82 11 745,41
		1.4. Montarea pietrei de berdura				

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3	14,0000	741,47 — 84,12	10 380,56 — 1 177,68
33	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	400,0000	315,53 — 57,78	126 210,50 — 23 111,84
		<i>Total</i>	lei			136 591,06
		Total Montarea pietrei de berdura Inclusiv salariu				136 591,06 24 289,52
		1.5. Reparatia podetelor				
34	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	80,0000	478,38 — 478,38	38 270,49 — 38 270,49
35	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	0,2000	2 362,35 — 0,00	472,47 — 0,00
36	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,0000	11,57 — 0,00	323,99 — 0,00
37	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	20,0000	112,16 — 112,16	2 243,21 — 2 243,21
38	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	m3	20,0000	15,29 — 15,29	305,89 — 305,89

1	2	3	4	5	6	7
39	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	10,0000	74,97 — 73,92	749,74 — 739,24
40	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2	1,0000	61 681,84 — 13 892,60	61 681,84 — 13 892,60
41	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5)	100m2	-1,0000	19 095,17 — 3 441,29	-19 095,17 — -3 441,29
		<i>Total</i>	lei			84 952,46
		Total Reparatia podetelor Inclusiv salariu				84 952,46 52 010,14
		1.6. Drumuri laterale (6 buc)				
42	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,1900	1 164,74 — 0,00	221,30 — 0,00
43	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=20 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	18,9000	711,62 — 25,49	13 449,53 — 481,78
44	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: 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	0,3800	25 575,79 — 97,71	9 718,80 — 37,13
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	3,0200	30,70 — 0,00	92,71 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)				
46	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	1,8900	$\frac{82,80}{0,00}$	$\frac{156,49}{0,00}$
47	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	0,3800	$\frac{1\,259,63}{256,61}$	$\frac{478,66}{97,51}$
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1100	$\frac{10\,406,73}{0,00}$	$\frac{1\,144,74}{0,00}$
49	DB19Fapli cativ	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	180,0000	$\frac{209,85}{5,10}$	$\frac{37\,773,27}{917,68}$
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0500	$\frac{10\,406,80}{0,00}$	$\frac{520,34}{0,00}$
51	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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	180,0000	$\frac{181,35}{4,25}$	$\frac{32\,643,04}{764,73}$
		<i>Total</i>	lei			96 198,88
		Total Drumuri laterale (6 buc) Inclusiv salariu				96 198,88 2 298,83
		1.7. Drumuri laterale din asfalt (8 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
52	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2	240,0000	14,90 — 0,76	3 575,83 — 183,54
53	TsI51C10 k=1,3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 39 km (la SA Drumuri Cahul)	t	6,7000	52,08 — 0,00	348,93 — 0,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1500	10 406,73 — 0,00	1 561,01 — 0,00
55	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16 rul 50/70	t	11,5200	1 876,49 — 48,09	21 617,11 — 554,03
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0700	10 406,71 — 0,00	728,47 — 0,00
57	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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	240,0000	181,35 — 4,25	43 524,05 — 1 019,64
		<i>Total</i>	lei			71 355,40
		Total Drumuri laterale din asfalt (8 buc) Inclusiv salariu				71 355,40 1 757,21
		1.8. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
58	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,4m3) (1100 m) (b=0,6 m, h=0,6 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,9m3) (1200 m) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	17,6000	820,82 — 0,00	14 446,43 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	17,6000	1 867,04 — 0,00	32 859,90 — 0,00
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	8 800,0000	72,74 — 2,69	640 133,67 — 23 703,23
61	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.=1,6 m2) (1200 m)	100m2	19,2000	62 863,76 — 13 892,59	1 206 984,18 — 266 737,82
62	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5)	100m2	-19,2000	19 556,46 — 3 441,28	-375 484,03 — -66 072,67
63	DI119	Amenajarea piteni 2 din beton monolit C30/37	m3	6,2000	3 098,97 — 271,05	19 213,64 — 1 680,54
64	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37	m3	5,4000	3 098,97 — 271,05	16 734,46 — 1 463,69
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	1,1400	741,47 — 84,12	845,28 — 95,90
66	DI119	Amenajarea platformei de disipare din beton monolit C30/37 h=10 cm	m3	1,7800	3 098,98 — 271,06	5 516,18 — 482,48
67	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Beton clasa C16/20)	m	14,0000	191,78 — 57,78	2 684,86 — 808,91
		<i>Total</i>	lei			1 563 934,57
		Total Santuri pentru evacurea apei si acostamentele Inklusiv salariu				1 563 934,57 228 899,90
		1.9. Casiuri de acostament				
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,2000	175,04 — 175,04	910,20 — 910,20
69	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	5,2000	15,29	79,53

1	2	3	4	5	6	7
		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			15,29	79,53
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	1,3000	741,48 84,12	963,92 109,36
71	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6)	buc	16,0000	499,29 16,14	7 988,71 258,31
72	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B9)	buc	4,0000	529,50 16,14	2 118,02 64,58
73	DI119	Amenajarea platformei de disipare din beton monolit C30/37 h=10 cm	m3	0,7600	3 098,97 271,05	2 355,22 206,00
74	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Beton clasa C16/20)	m	12,0000	191,78 57,78	2 301,32 693,36
		<i>Total</i>	lei			16 716,92
		Total Casiuri de acostament Inclusiv salariu				16 716,92 2 321,34
		1.10. Amenajarea bornelor kilometrice				
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,1200	175,04 175,04	196,04 196,04
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	0,1600	741,50 84,12	118,64 13,46
77	DE16B	Montarea bornelor kilometrice in gropi de fundatie	buc	8,0000	2 060,14 16,14	16 481,15 129,15

1	2	3	4	5	6	7
78	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	m3	0,5500	15,29 — 15,29	8,41 — 8,41
79	TsD04B	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 coeziv	m3	0,5500	64,78 — 63,73	35,63 — 35,05
80	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,4000	842,22 — 236,22	8 759,05 — 2 456,65
		<i>Total</i>	lei			25 598,92
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				25 598,92 2 838,76
		1.11. Siguranta rutiera				
81	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	50,0000	710,01 — 92,62	35 500,37 — 4 630,87
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	50,0000	879,67 — 37,39	43 983,34 — 1 869,34
83	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	250,0000	191,79 — 40,79	47 946,40 — 10 196,40
84	RpCP44A	Demontarea parapetului metalic la drum	kg	68,0000	2,36 — 2,12	160,33 — 144,45
85	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m, in auto	t	0,0700	85,00 — 85,00	5,95 — 5,95
86	TsI50A5	Transportarea parapet cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,0700	29,71 — 0,00	2,08 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4	m	1 632,0000	747,44 — 18,69	1 219 822,00 — 30 507,63
88	DI106 aplicativ	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	37,5000	12,00 — 0,00	450,00 — 0,00
89	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	2 250,0000	151,11 — 2,72	340 006,59 — 6 117,84
		<i>Total</i>	lei			1 687 877,06
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				1 687 877,06 53 472,48
		<i>Total</i>	lei			21 428 320,55
		Total R34.3 M3-drum de acces spre s. Slobozia Mare, km 3,700- 11,800 (selectiv) Inclusiv salariu				21 428 320,55 788 043,02

		Total	lei	21 428 320,55
		Asigurarea sociala	24 %	189 130,32
		Total		21 617 450,87
		Cheltuieli de regie	4 %	864 698,03
		Total		22 482 148,90
		Beneficiu de deviz	3 %	674 464,47
		Total		23 156 613,37
		TVA	20 %	4 631 322,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		27 787 936,05 — 788 043,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumului G34.3 M3- drum de acces spre s. Slobozia
Mare (selectiv), amplasat teritorial in raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 27 787 936,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	91,500	84,97	7 774,76
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,320	84,97	452,04
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,000	84,97	934,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 098,020	84,97	93 298,76
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 485,000	84,97	296 120,45
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,000	84,97	3 058,92
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,272	84,97	23,11
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,360	84,97	115,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	509,164	84,97	43 263,66
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	450,400	84,97	38 270,49
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,068	84,97	5,78
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 586,264	84,97	304 724,81
		Total manopera				788 043,02

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16. rul 50/70	t	483,346	1 750,00	845 854,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	3 203,700	1 665,00	5 334 160,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	3 615,488	1 750,00	6 327 104,00
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	787,500	100,00	78 750,00
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,504	600,00	6 302,40
6.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	241,714	522,00	126 174,81
7.	141112220166011	Piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1 108,800	515,00	571 032,00
8.	141112220167231,5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	3 650,234	522,00	1 905 422,15
9.	1421402200393	Balast / Amestec nisip prundis fr. 0-31,5 mm	m3	65,550	600,00	39 330,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,426	5 000,00	12 130,10
11.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	32,646	10 000,00	326 456,80

12.	232032260004011	Mastic bituminos	t	5,410	12 500,00	67 619,50
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,107	25,00	2,68
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,071	42,00	3,00
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 642,500	137,50	225 843,75
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	126,000	100,00	12 600,00
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	50,000	833,33	41 666,50
18.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	622,289	2 250,00	1 400 150,20
19.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	250,000	150,00	37 500,00
20.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	2,795	2 100,00	5 869,50
21.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	9,608	2 300,00	22 099,32
22.	26631021000003037	Beton C30/37	m3	198,904	2 375,00	472 397,19
23.	2663102100001	Beton C16/20	m3	22,000	2 250,00	49 500,00
24.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	428,130	133,33	57 082,57
25.	2666122800611	Borne kilometrice din plastic	buc	8,056	2 000,00	16 112,00
26.	2666122800611B6	Rigola de acostament B6	buc	16,112	450,00	7 250,40
27.	2666122800611B9	Rigola de acostament B9	buc	4,028	480,00	1 933,44
28.	28111063017942,35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,35	buc	50,000	500,00	25 000,00
29.	2873122000751	Piese forjate	kg	936,270	25,00	23 406,75
30.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	100,000	0,80	80,00
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	200,000	0,60	120,00
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	100,000	0,50	50,00
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,000	32,50	65,00
34.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,000	32,50	32,50
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	200,000	0,50	100,00
36.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	250,000	1,00	250,00
37.	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1-A-W4	m	1 632,000	708,33	1 155 994,56
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	871,665	10,50	9 152,48
39.	4100126202818	Apa	m3	1,660	10,50	17,43
		Total materiale de constructii				19 204 616,36

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,020	500,00	10,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,972	83,33	580,98
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,486	100,00	348,60
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	57,120	83,33	4 759,81
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,233	500,00	3 116,74
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	23,850	700,00	16 695,00
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	141,769	604,50	85 699,36
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	10,218	355,70	3 634,54

9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	196,768	552,00	108 616,10
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	569,093	302,12	171 934,32
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	383,576	302,12	115 885,98
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	63,648	302,12	19 229,48
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	135,516	256,00	34 691,97
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20,979	330,00	6 923,14
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	375,926	650,80	244 652,64
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,455	400,40	15 797,78
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,180	400,40	472,47
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	27,984	552,00	15 447,17
19.	2952270003722	Instalatia de batut piloti	h-ut	57,120	500,00	28 560,00
20.	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	96,646	3 958,33	382 556,76
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	20,979	500,00	10 489,60
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	500,00	840,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	141,769	280,00	39 695,32
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,007	280,00	2,08
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,647	302,12	18 020,51
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	247,825	202,00	50 060,60
27.	3410540005603. asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	1,500	300,00	450,00
28.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	28,245	2 000,00	56 490,00
		Total utilaje de constructii				1 435 661,17

Total	lei	21 428 320,55
Asigurarea sociala	24 %	189 130,32
Total		21 617 450,87
Cheltuieli de regie	4 %	864 698,03
Total		22 482 148,90
Beneficiu de deviz	3 %	674 464,47
Total		23 156 613,37
TVA	20 %	4 631 322,67

Total deviz:

27 787 936,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G34.3 M3- drum de acces spre s. Slobozia Mare (selectiv), amplasat teritorial in raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. R34.3 M3-drum de acces spre s. Slobozia Mare, km 3,700-11,800 (selectiv)				
		1.1. Partea carosabila, km 3,97-5,86, km 7,98-9,700				
1	DA21C aplicativ	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			4 552,08 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	3 958,33	4 552,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 409,79
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			711,62 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167231,5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	522,00	662,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	552,00	23,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960 712,81
3	DA21D 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			30 557,30 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 250,00	24 907,50
	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	3 958,33	4 552,08
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684 012,53
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 (8	m3			30,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		%)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	202,00	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 534,10
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței stratului tratat cu ciment	100m2			82,80
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	552,00	82,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 813,88
6	TsD08B1	Compactarea mecanică 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			1 259,65
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	302,12	1 003,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 419,19
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 406,71
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 022,92
8	DB19Faplicativ	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			209,85
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 665,00	196,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	302,12	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	302,12	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,80	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 554 768,25
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 406,71
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 629,28
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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			181,35
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,0974	1 750,00	170,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,80	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800 340,12
		1.2. Partea carosabila, km 9,700 - 11,090				
11	DI155C	Taierea cu freza a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm (frezarea denivelărilor)	m2			14,90
						0,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	84,97	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,50	0,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	604,50	7,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	202,00	2,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	280,00	3,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 969,99
12	TsI51C10 k=1,3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 39 km (la SA Drumuri Cahul)	t			52,08 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	302,12	52,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 188,52
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m ²)	t			10 406,71 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 775,19
14	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fără utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16 rul 50/70	t			1 876,49 48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16. rul 50/70	t	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	256,00	20,71
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	302,12	40,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876 393,73
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m ²)	t			10 406,71 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 387,59
16	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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			181,35 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,0974	1 750,00	170,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,80	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 764 537,57
		1.3. Caseta				
17	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			38,41 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,56
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	604,50	18,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	202,00	6,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	280,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 207,11
18	TsI51C10 k=1,3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 39 km (la SA Drumuri Cahul)	t			52,08 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1326	302,12	52,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,11
19	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			900,90

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Decaparea structurii rutiere)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,40	900,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,35
20	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	302,12	11,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 429,95
21	TsD08B1	Compactarea mecanica cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 259,64
						256,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	302,12	1 003,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,82
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3			897,84
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast / Amestec nisip prundis fr. 0-31,5 mm	m3	1,3110	600,00	786,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	302,12	46,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	202,00	4,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	552,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 892,07
23	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=20 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			711,62
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167231,5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	522,00	662,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	552,00	23,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 161,50
24	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: 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			25 575,80
						97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 250,00	19 926,00
	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	3 958,33	4 552,08
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 575,80
25	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 (8 %)	m3			30,70
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	202,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,60
26	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			82,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	552,00	82,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,00
27	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			1 259,65 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	302,12	1 003,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,65
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 406,70 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 122,01
29	DB19Faplicativ	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			209,85 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 665,00	196,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	302,12	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	302,12	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,80	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 925,73
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 406,73 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,01
31	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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			181,35 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,0974	1 750,00	170,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,80	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 675,11
		1.4. Montarea pietrei de berdura				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3			741,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	522,00	600,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		Cheltuieli directe	lei			10 380,56
33	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			315,53 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0550	2 250,00	123,75
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	133,33	134,00
		Cheltuieli directe	lei			126 210,50
		1.5. Reparatia podetelor				
34	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			478,38 478,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	84,97	478,38
		Cheltuieli directe	lei			38 270,49
35	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			2 362,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9000	400,40	2 362,36
		Cheltuieli directe	lei			472,47
36	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	302,12	11,57
		Cheltuieli directe	lei			323,99
37	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Cheltuieli directe	lei			2 243,21
38	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	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Cheltuieli directe	lei			305,89
39	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			74,97 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		Cheltuieli directe	lei			749,74
40	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2			61 681,84 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	266310210000020 25	Beton C20/25	m3	15,3000	2 300,00	36 245,70
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	522,00	5 752,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	202,00	511,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 681,84
41	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5)	100m2			19 095,17 3 441,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,28
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0200	2 300,00	14 146,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	301,50
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 000,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-19 095,17
		1.6. Drumuri laterale (6 buc)				
42	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 164,74 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	552,00	1 164,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,30
43	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=20 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			711,62 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167231,5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	522,00	662,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	552,00	23,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 449,53
44	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: 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			25 575,79 97,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 250,00	19 926,00
	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	3 958,33	4 552,08
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 718,80
45	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 (8 %)	m3			30,70 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	202,00	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,71
46	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			82,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	552,00	82,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,49
47	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static	100 m3			1 259,63

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare				256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	302,12	1 003,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,66
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 406,73
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,74
49	DB19Faplicativ	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			209,85
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 665,00	196,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	302,12	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	302,12	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,80	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 773,27
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 406,80
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,34
51	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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			181,35
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,0974	1 750,00	170,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,80	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 643,04
		1.7. Drumuri laterale din asfalt (8 buc)				
52	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2			14,90
						0,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	84,97	0,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,50	0,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	604,50	7,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	202,00	2,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	280,00	3,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 575,83
53	Ts151C10 k=1,3	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 39 km (la SA Drumuri Cahul)	t			52,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	302,12	52,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,93
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 406,73

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)				0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		Cheltuieli directe	lei			1 561,01
55	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16 rul 50/70	t			1 876,49
						48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16. rul 50/70	t	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	256,00	20,71
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	302,12	40,18
		Cheltuieli directe	lei			21 617,11
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 406,71
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	355,70	106,71
		Cheltuieli directe	lei			728,47
57	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, 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			181,35
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. 50/70	t	0,0974	1 750,00	170,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,12	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,80	3,45
		Cheltuieli directe	lei			43 524,05
		1.8. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
58	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,4m3) (1100 m) (b=0,6 m, h=0,6 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,9m3) (1200 m) (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			820,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,40	820,82
		Cheltuieli directe	lei			14 446,43
59	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 867,04
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,00	393,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	552,00	877,68
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Cheltuieli directe	lei			32 859,90
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			72,74
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220166011	Piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	515,00	64,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,50	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	552,00	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	202,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	256,00	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	302,12	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640 133,67
61	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.=1,6 m2) (1200 m)	100m2			62 863,76 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	15,3000	2 375,00	37 427,63
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	12 500,00	3 347,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	522,00	5 752,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	202,00	511,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206 984,18
62	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5)	100m2			19 556,46 3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,29
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 375,00	14 607,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	301,50
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 000,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-375 484,03
63	DI119	Amenajarea pinteni 2 din beton monolit C30/37	m3			3 098,97 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 375,00	2 422,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 213,64
64	DI119	Amenajarea suport din beton monolit C30/37	m3			3 098,97 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 375,00	2 422,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 734,46
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			741,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	522,00	600,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,28
66	DI119	Amenajarea platformei de disipare din beton monolit C30/37 h=10 cm	m3			3 098,98 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	2 375,00	2 422,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 516,18
67	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			191,78

1	2	3	4	5	6	7
		(Se exclude: Beton clasa C16/20)				57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	133,33	134,00
		Cheltuieli directe	lei			2 684,86
		1.9. Casiuri de acostament				
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			910,20
69	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	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Cheltuieli directe	lei			79,53
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			741,48 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	522,00	600,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		Cheltuieli directe	lei			963,92
71	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6)	buc			499,29 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611B 6	Rigola de acostament B6	buc	1,0070	450,00	453,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			7 988,71
72	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B9)	buc			529,50 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611B 9	Rigola de acostament B9	buc	1,0070	480,00	483,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 118,02
73	DI119	Amenajarea platformei de disipare din beton monolit C30/37 h=10 cm	m3			3 098,97 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 375,00	2 422,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Cheltuieli directe	lei			2 355,22
74	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Beton clasa C16/20)	m			191,78 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	133,33	134,00
		Cheltuieli directe	lei			2 301,32

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Amenajarea bornelor kilometrice				
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			196,04
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			741,50 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	522,00	600,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		Cheltuieli directe	lei			118,64
77	DE16B	Montarea bornelor kilometrice in gropi de fundatie	buc			2 060,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Borne kilometrice din plastic	buc	1,0070	2 000,00	2 014,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			16 481,15
78	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	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Cheltuieli directe	lei			8,41
79	TsD04B	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 coeziv	m3			64,78 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		Cheltuieli directe	lei			35,63
80	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			842,22 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	600,00	606,00
		Cheltuieli directe	lei			8 759,05
		1.11. Siguranta rutiera				
81	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			710,01 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000012 15	Beton C12/15	m3	0,0559	2 100,00	117,39
	28111063017942, 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,35	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			35 500,37
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			879,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	833,33	833,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,50	1,30
		Cheltuieli directe	lei			43 983,34
83	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			191,79
						40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,00	1,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			47 946,40
84	RpCP44A	Demontarea parapetului metalic la drum	kg			2,36
						2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	25,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			160,33
85	Tr11AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m, in auto	t			85,00
						85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Cheltuieli directe	lei			5,95
86	Ts150A5	Transportarea parapet cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,71
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		Cheltuieli directe	lei			2,08
87	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4	m			747,44
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1-A-W4	m	1,0000	708,33	708,33
	2952270003722	Instalatia de batut piloti	h-ut	0,0350	500,00	17,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	83,33	2,92
		Cheltuieli directe	lei			1 219 822,00
88	DI106 aplicativ	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			12,00
						0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
89	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			151,11
						2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	137,50	100,38
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	100,00	5,60
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	100,00	35,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33	h-ut	0,0106	700,00	7,42

1	2	3	4	5	6	7
		kw 40-45 cp				
		Cheltuieli directe	lei			340 006,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.