

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe
drumurile G52 G50-Casunca-Prodanesti-R14 si G39
R14-Hirtop-Cuhurestii de Sus-Tepordei-R19,
amplasate teritorial in raionul Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 25 771 944,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G52 G50-Casunca-Prodanesti-R14, km 0,000-3,460, L=3 460 m 1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	25,260	1 160,51 0,00	29 314,45 0,0
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	2 525,800	483,28 28,38	1 220 668,84 71 682,2
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: 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	50,520	27 585,79 108,79	1 393 633,87 5 496,07
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	404,130	80,09	32 366,77

1	2	3	4	5	6	7
		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 %)			0,00	0,0
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	252,580	82,50 0,00	20 837,85 0,0
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	50,520	1 978,89 285,69	99 973,38 14 433,12
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	15,150	10 964,65 0,00	166 114,5 0,0
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	24 220,000	180,10 5,68	4 362 004,56 137 472,72
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	7,270	10 964,86 0,00	79 714,5 0,0
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	24 220,000	166,92 4,73	4 042 774,93 114 560,6
		Total	lei			11 447 403,6 5

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1. Partea carosabila Inclusiv salariu				11 447 403,6 5 343 644,71
		1.2. Intersectie, km 3,460				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	670,000	38,64 3,30	25 889,08 2 212,03
12	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)	t	46,900	38,00 0,00	1 782,0 0,0
13	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,200	1 160,50 0,00	232,1 0,0
14	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	20,000	483,28 28,38	9 665,6 567,6
15	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	0,400	32 013,80 108,80	12 805,52 43,52
16	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	3,200	80,09 0,00	256,29 0,0
17	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	2,000	82,50 0,00	165,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
18	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	0,400	1 978,90 285,70	791,56 114,28
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,520	10 973,08 0,00	5 706,0 0,0
20	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	870,000	180,10 5,68	156 686,37 4 938,12
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,260	10 973,08 0,00	2 853,0 0,0
22	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	870,000	166,92 4,73	145 219,41 4 115,1
		<i>Total</i>	lei			362 051,93
		Total 1.2. Intersectie, km 3,460 Inclusiv salariu				362 051,93 11 990,65
		1.3. Drumuri laterale (5 buc)				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,160	1 161,87 0,00	185,9 0,0
24	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	15,750	483,29 28,38	7 611,76 446,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)				
25	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	0,320	27 586,28 108,78	8 827,61 34,81
26	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	2,520	80,09 0,00	201,83 0,0
27	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	1,580	82,50 0,00	130,35 0,0
28	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	0,320	1 978,12 285,56	633,0 91,38
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,090	11 000,00 0,00	990,0 0,0
30	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	150,000	180,10 5,68	27 014,89 851,4
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,050	10 860,00	543,0

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)			0,00	0,0
32	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	150,000	166,92 4,73	25 037,83 709,5
		<i>Total</i>	lei			71 176,17
		Total 1.3. Drumuri laterale (5 buc) Inklusiv salariu				71 176,17 2 134,07
		1.4. Amenajarea statiei auto 1.4.1. Trotuar 1.4.1.1. Demolare				
33	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	15,000	30,27 30,27	454,08 454,08
34	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	8,000	12,30 12,30	98,38 98,38
35	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,450	42,56 42,56	146,82 146,82
36	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)	t	3,450	37,97 0,00	131,0 0,0
37	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	7,380	70,95 70,95	523,61 523,61
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,330	19,17 0,00	198,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 551,89
		Total 1.4. Amenajarea statiei auto				1 551,89
		1.4.1. Trotuar 1.4.1.1. Demolare				1 222,89
		Inclusiv salariu				
		1.4.1.2. Montarea pietrei de bordura				
39	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	1,540	620,45 93,68	955,5 144,26
40	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	44,000	319,18 64,33	14 043,83 2 830,43
41	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=28 cm	m3	1,150	620,18 93,61	713,21 107,65
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	41,000	193,88 28,38	7 948,89 1 163,58
		<i>Total</i>	lei			23 661,43
		Total 1.4.1.2. Montarea pietrei de bordura				23 661,43
		Inclusiv salariu				4 245,92
		1.4.1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	61,500	92,69 24,22	5 700,14 1 489,38
44	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec	m2	61,500	338,90 56,38	20 842,48 3 467,47

1	2	3	4	5	6	7
		uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)				
		<i>Total</i>	lei			26 542,62
		Total 1.4.1.3. Amenajarea si constructia trotuarului Inclusive salariu				26 542,62 4 956,85
		1.4.2. Banda de asteptare pentru statie auto				
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,140	1 983,93 0,00	277,75 0,0
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,140	1 102,50 0,00	154,35 0,0
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,600	19,16 0,00	375,5 0,0
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3	14,000	707,95 56,76	9 911,28 794,64
49	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	0,140	27 588,07 108,79	3 862,33 15,23
50	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	1,120	80,09 0,00	89,7 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		mechanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)				
51	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,140	<u>1 979,79</u> 285,86	<u>277,17</u> 40,02
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,040	<u>10 912,50</u> 0,00	<u>436,5</u> 0,0
53	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	70,000	<u>180,10</u> 5,68	<u>12 606,95</u> 397,32
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,020	<u>11 175,00</u> 0,00	<u>223,5</u> 0,0
55	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	70,000	<u>166,92</u> 4,73	<u>11 684,32</u> 331,1
		<i>Total</i>	lei			39 899,35
		Total 1.4.2. Banda de asteptare pentru statie auto Inclusiv salariu				39 899,35 1 578,31
		1.5. Constructia podetelor D= 0,6 m,b=5,0 m (2 buc)				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,260	<u>1 004,50</u> 0,00	<u>261,17</u> 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
57	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	0,260	124,81 124,81	32,45 32,45
58	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	0,800	85,81 82,30	68,65 65,84
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,800	620,46 93,65	496,37 74,92
60	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,800	2 518,07 301,77	2 014,46 241,42
61	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =4 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	2,520	10 365,69 756,80	26 121,54 1 907,14
62	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	5,600	124,87 124,87	699,28 699,28
63	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	0,560	85,79 82,27	48,04 46,07
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,560	620,48	347,47

1	2	3	4	5	6	7
					93,59	52,41
65	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,560	2 517,30 301,71	1 409,69 168,96
66	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3))	m3	5,120	8 875,34 307,45	45 441,75 1 574,14
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	50,810	118,05 53,35	5 998,08 2 710,95
68	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,080	360,41 109,74	1 830,86 557,48
69	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	125,00 125,00	35,0 35,0
70	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	85,93 82,43	12,03 11,54
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,140	620,43 93,93	86,86 13,15
72	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,140	2 511,00 302,07	351,54 42,29
73	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,190	412,63 0,00	78,4 0,0
74	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	m3	18,910	85,81 82,30	1 622,72 1 556,36

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			86 956,36
		Total 1.5. Constructia podetelor D= 0,6 m,b=5,0 m (2 buc) Inclusiv salariu				86 956,36 9 789,4
		10. 1.6. Reparatia podului, km 0,293 1.6.1. Infrastructura				
75	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala	m2	410,000	52,98 52,98	21 720,16 21 720,16
76	PE03A	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in fundatii din piatra bruta	m3	4,000	5 796,98 350,02	23 187,9 1 400,08
77	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 5 cm	m2	418,000	493,83 104,06	206 418,96 43 497,08
78	CF16B1 k=1,33	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade (k=1,33)	m2	418,000	293,22 75,49	122 566,32 31 555,15
		<i>Total</i>	lei			373 893,34
		Total 1.6. Reparatia podului, km 0,293 1.6.1. Infrastructura Inclusiv salariu				373 893,34 98 172,47
		1.6.2. Suprastructura				
79	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala	m2	194,000	52,98 52,98	10 277,34 10 277,34
80	IzA01A	Curatirea prin sablare a barelor corodate de la grinzi	m2	30,000	93,04 34,06	2 791,18 1 021,68

1	2	3	4	5	6	7
81	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu analog Sika Latex Consum: 0.25kg/m2	m2	194,000	55,25 42,57	10 717,62 8 258,58
		<i>Total</i>	lei			23 786,14
		Total 1.6.2. Suprastructura Inklusiv salariu				23 786,14 19 557,6
		1.6.3. Cosolidarea taluzurilor si acostamentelor				
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,900	1 102,50 0,00	992,25 0,0
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,000	19,15 0,00	2 413,0 0,0
84	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 250 m2; 2,22 kg/mp	kg	555,000	35,77 4,26	19 854,02 2 362,64
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	2,500	52 985,42 15 467,10	132 463,56 38 667,75
86	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7 cm)	100m2	-2,500	2 839,04 766,26	-7 097,61 -1 915,65
87	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 250 m2; 2,22 kg/mp	kg	555,000	35,77 4,26	19 854,02 2 362,64
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,420	52 978,43 15 467,10	22 250,94 6 496,18
89	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2	-0,420	2 843,90 766,26	-1 194,44 -321,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			189 535,74
		Total 1.6.3. Cosolidarea taluzurilor si acostamentelor Inklusiv salariu				189 535,74 47 651,73
		1.6.4. Consolidarea albiei podului				
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,180	1 102,50 0,00	198,45 0,0
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,200	19,15 0,00	482,5 0,0
92	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 263 m2; 2,22 kg/mp	kg	583,860	35,77 4,26	20 886,21 2 485,43
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	2,630	52 985,79 15 467,10	139 352,63 40 678,47
94	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2	-2,630	2 839,92 766,26	-7 468,99 -2 015,26
		<i>Total</i>	lei			153 450,8
		Total 1.6.4. Consolidarea albiei podului Inklusiv salariu				153 450,8 41 148,64
		1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
95	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 (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	13,840	1 004,50 0,00	13 902,28 0,0
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	13,840	2 018,77 0,00	27 939,82 0,0

1	2	3	4	5	6	7
97	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b= 1,0m	m2	6 920,000	53,30 3,00	368 842,28 20 751,83
		<i>Total</i>	lei			410 684,38
		Total 1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				410 684,38 20 751,83
		1.8. Siguranta rutiera				
98	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	34,000	828,72 103,11	28 176,58 3 505,87
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	40,000	975,52 41,62	39 020,96 1 664,96
100	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	70,000	205,41 45,41	14 378,56 3 178,56
101	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4	m	60,000	837,91 20,81	50 274,72 1 248,72
102	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	25,950	11,60 0,00	301,02 0,0
103	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	1 557,000	66,07 3,03	102 866,53 4 713,36
		<i>Total</i>	lei			235 018,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.8. Siguranta rutiera Inclusiv salariu				235 018,37 14 311,47
		2. G39 R14 - Hirtop - Cuhuresti de Sus - Tipordei - R19, km 20,980- 22,620, L=1640 m_ 2.1. Partea carosabila / Acces km 21,45 (stinga)				
104	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	12,340	1 160,48 0,00	14 320,35 0,0
105	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	1 233,750	483,28 28,38	596 246,8 35 013,82
106	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	24,680	27 585,78 108,79	680 817,14 2 684,94
107	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	197,400	80,09 0,00	15 809,77 0,0
108	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	123,400	82,50 0,00	10 180,5 0,0
109	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	24,680	1 978,90 285,69	48 839,3 7 050,92

1	2	3	4	5	6	7
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	7,400	10 965,00 0,00	81 141,0 0,0
111	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	11 515,000	180,10 5,68	2 073 843,21 65 359,14
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	3,450	10 966,52 0,00	37 834,5 0,0
113	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	11 515,000	166,92 4,73	1 922 071,6 54 465,95
		<i>Total</i>	lei			5 481 104,17
		Total 2. G39 R14 - Hirtop - Cuhuresti de Sus - Tipordei - R19, km 20,980-22,620, L=1640 m_ 2.1. Partea carosabila / Acces km 21,45 (stinga) Inclusiv salariu				5 481 104,17 164 574,77
		2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
114	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 (Ridicarea acostamentelor)	100 m3	8,230	1 004,47 0,00	8 266,79 0,0
115	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	8,230	2 018,78 0,00	16 614,54 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
116	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b= 1,0m	m2	3 280,000	58,97 3,00	193 425,01 9 836,13
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stinga L=1300m; dreapta L=900m)	100 m3	8,940	1 102,50 0,00	9 856,35 0,0
118	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 250,900	19,15 0,00	23 954,5 0,0
		<i>Total</i>	lei			252 117,19
		Total 2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				252 117,19 9 836,13
		18. 2.3. Constructia podetului d=0,6m; km 21+450 (stinga)				
119	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	100 m3	0,150	1 006,13 0,00	150,92 0,0
120	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	1,200	124,88 124,88	149,85 149,85
121	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	0,600	85,82 82,30	51,49 49,38
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10 cm	m3	0,600	620,47 93,65	372,28 56,19

1	2	3	4	5	6	7
123	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,600	2 513,30 301,77	1 507,98 181,06
124	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =3 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	1,890	10 365,54 756,80	19 590,87 1 430,35
125	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	2,800	124,87 124,87	349,64 349,64
126	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	0,280	85,93 82,43	24,06 23,08
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,280	620,82 93,57	173,83 26,2
128	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,280	2 508,64 301,71	702,42 84,48
129	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3	2,560	8 875,79 307,45	22 722,01 787,07
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,410	118,00 53,35	2 998,47 1 355,71
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,540	360,70 109,72	916,19 278,69
132	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	m3	0,280	125,00 125,00	35,0 35,0

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
133	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	85,93 82,43	12,03 11,54
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	0,140	620,43 93,93	86,86 13,15
135	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,140	2 511,00 302,07	351,54 42,29
136	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,190	412,63 0,00	78,4 0,0
137	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	18,910	85,81 82,30	1 622,72 1 556,36
		<i>Total</i>	lei			51 896,56
		Total 2.3. Constructia podetului d=0,6m; km 21+450 (stinga) Inclusiv salariu				51 896,56 6 430,04
		2.4. Lucrari terasament				
138	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	4,000	1 195,60 0,00	4 782,4 0,0
139	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	560,000	19,15 0,00	10 724,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			15 506,4
		Total 2.4. Lucrari terasament				15 506,4

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.5. Siguranta rutiera				
140	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	14,000	828,75 103,11	11 602,52 1 443,59
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	14,000	975,52 41,62	13 657,34 582,74
142	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	28,000	205,41 45,41	5 751,42 1 271,42
143	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	4,100	11,60 0,00	47,56 0,0
144	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	246,000	66,07 3,03	16 252,77 744,7
		<i>Total</i>	lei			47 311,61
		Total 2.5. Siguranta rutiera Inclusiv salariu				47 311,61 4 042,45

		Total	lei	19 293 548,1 0
		Asiguarea sociala	24 %	193 449,58
		Total		19 486 997,6 8
		Cheltuieli de regie	7 %	1 364 089,84
		Total		20 851 087,5 2
		Beneficiu de deviz	3 %	625 532,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total				21 476 620,15
		TVA	20 %			4 295 324,04
						25 771 944,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				806 039,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumurile G52 G50-Casunca-Prodanesti-R14 si G39 R14-Hirtop-Cuhurestii de Sus-Tepordei-R19, amplasate teritorial in raionul Floresti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 25 771 944,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	6,000	94,60	567,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	643,051	94,60	60 832,62
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	338,240	94,60	31 997,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	45,240	94,60	4 279,70
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,754	94,60	6 409,53
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,880	94,60	1 123,85
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 212,492	94,60	114 701,73
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 050,750	94,60	383 200,95
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	116,148	94,60	10 987,61
10.	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	14,800	94,60	1 400,08
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,155	94,60	46 936,24
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	158,782	94,60	15 020,79
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,972	94,60	91,95
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 358,243	94,60	128 489,78
		Total manopera				806 039,93

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	4 345,350	1 381,96	6 005 099,88
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	3 586,755	1 571,59	5 636 908,28
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	631,050	32,00	20 193,60
4.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	7 888,000	2,50	19 720,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	2,842	345,00	980,49
6.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	948,605	340,00	322 525,70
7.	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	413,280	385,00	159 112,80
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30,	m3	4 837,096	340,00	1 644 612,64

		conform SM EN 1097-2:2020)				
9.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,173	340,00	398,82
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,333	290,00	3 576,57
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii fr.0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,308	290,00	89,32
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii fr.0-4 mm (pentru strat)	m3	2,337	290,00	677,73
13.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	26,694	290,00	7 741,26
14.	1421102200900	Nisip cuartos de riu fr.0-4 mm	m3	0,120	290,00	34,80
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,700	50,00	485,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,893	6 000,00	5 358,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	508,158	1,00	508,16
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,200	1,50	105,30
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035	1 400,00	49,00
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 732,301	20,00	34 646,02
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,408	10 500,00	4 284,00
22.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	36,649	10 500,00	384 814,50
23.	2413527345136	analog Sika Latex	kg	48,500	40,00	1 940,00
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 316,190	59,20	77 918,45
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	100,968	48,00	4 846,47
26.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	54,000	910,00	49 140,00
27.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	674,473	2 000,00	1 348 946,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,820	2,00	83,64
29.	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	98,400	2,00	196,80
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24 024,960	2,00	48 049,92
31.	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	811,800	2,00	1 623,60
32.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	62,422	230,00	14 357,06
33.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	98,000	140,00	13 720,00
34.	2663102100000	Beton C16/20	m3	85,865	1 710,00	146 829,15
35.	26631021000001 2.15	Beton C12/15	m3	2,684	1 710,00	4 589,64
36.	2663102100001	Beton C16/20	m3	4,388	1 710,00	7 503,48
37.	2664102100000	Mortar	m3	1,280	1 610,00	2 060,80
38.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	44,220	160,00	7 075,20
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	41,205	80,00	3 296,40
40.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	4,410	8 500,00	37 485,00
41.	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	7,911	7 600,00	60 123,60
42.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,126	2 100,00	264,60
43.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,366	68,00	1 248,89
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,469	24,00	203,26
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,939	46,00	779,19
46.	2811106301794.	Stilp metalic confectionat industrial CKM	buc	48,000	630,00	30 240,00

	2.3	2.35				
47.	2873122000751	Piese forjate	kg	257,242	42,00	10 804,16
48.	2873122004100	Plase sudate d=6 mm 200x200	kg	1 710,799	30,00	51 323,97
49.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,000	2,00	216,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,000	2,00	432,00
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,000	2,00	216,00
52.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,160	65,00	140,40
53.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,080	65,00	70,20
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,000	1,00	216,00
55.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	98,000	20,00	1 960,00
56.	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1 W4	m	60,000	780,00	46 800,00
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,230	350,00	430,50
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,648	1 610,00	1 043,28
59.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	708,574	35,09	24 863,89
60.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,244	35,09	324,38
61.	4100126202818	Apa	m3	0,521	35,09	18,29
		Total materiale de construcții				16 253 302,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,189	210,00	459,69
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,093	210,00	229,53
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	116,936	210,00	24 556,56
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,100	210,00	441,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	210,00	50,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	15,929	560,00	8 920,24
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,112	560,00	10 702,72
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	12,194	930,00	11 340,42
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	10,275	500,00	5 137,50
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	333,329	550,00	183 330,95
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	695,327	510,00	354 616,77
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	441,830	510,00	225 333,30
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	113,098	420,00	47 501,16
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,307	550,00	14 468,85
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	438,218	700,00	306 752,60
16.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,704	490,00	38 564,96
17.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	35,092	490,00	17 195,08
18.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,320	490,00	156,80
19.	2952270003000	Instalație mobilă de samblare uscată incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	3,000	510,00	1 530,00
20.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	116,936	180,00	21 048,48
21.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	116,936	210,00	24 556,56
22.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/oră	h-ut	116,936	730,00	85 363,28
23.	2952270003722	Instalația de batut piloni	h-ut	2,100	850,00	1 785,00
24.	2952270004001	Malaxor argilă	h-ut	19,767	210,00	4 151,07

25.	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	87,469	6 100,00	533 560,90
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	26,307	490,00	12 890,43
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,194	500,00	6 097,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,121	500,00	40 060,50
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	97,535	450,00	43 890,75
30.	3410540005603. asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	1,202	290,00	348,58
31.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	38,030	5 500,00	209 165,00
		Total utilaje de constructii				2 234 206,08

Total	lei	19 293 548,10
Asiguarea sociala	24 %	193 449,58
Total		19 486 997,68
Cheltuieli de regie	7 %	1 364 089,84
Total		20 851 087,52
Beneficiu de deviz	3 %	625 532,63
Total		21 476 620,15
TVA	20 %	4 295 324,04

Total deviz: 25 771 944,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumurile G52 G50-Casunca-Prodanesti-R14 si G39 R14-Hirtop-Cuhurestii de Sus-Tepordei-R19, amplasate teritorial in raionul Floresti

Investitor SA "Administratia Nationala a Drumurilor"

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. G52 G50-Casunca-Prodanesti-R14, km 0,000-3,460, L=3 460 m				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 160,51 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	550,00	1 160,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 314,45
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			483,28 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,270	340,00	431,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220 668,84
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: 4% h=20 cm (Re 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			27 585,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	2 000,00	17 712,00
	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	1,150	6 100,00	7 015,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	5 500,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393 633,87
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			80,09 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	35,09	35,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 366,77
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			82,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 837,85
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			1 978,89 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	510,00	1 693,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 973,38
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 964,65 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 814,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 114,5
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			180,10 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 381,96	163,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 362 004,56
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 964,86 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 814,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 714,5
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			166,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 571,59	153,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 042 774,93
		1.2. Intersectie, km 3,460				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			38,64 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	35,09	1,12
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	930,00	16,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	500,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 889,08
12	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)	t			38,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	500,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,0
13	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 160,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	550,00	1 160,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,1
14	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			483,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,270	340,00	431,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 665,6
15	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			32 013,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	94,60	108,80
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,070	2 000,00	22 140,00
	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	1,150	6 100,00	7 015,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	5 500,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 805,52
16	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			80,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	35,09	35,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,29
17	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			82,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,0
18	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			1 978,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	510,00	1 693,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,56
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 973,08
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 823,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			5 706,0
20	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			180,10 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 381,96	163,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		Cheltuieli directe	lei			156 686,37
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 973,08 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 823,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			2 853,0
22	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			166,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 571,59	153,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Cheltuieli directe	lei			145 219,41
		1.3. Drumuri laterale (5 buc)				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 161,87 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	550,00	1 161,87
		Cheltuieli directe	lei			185,9
24	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			483,29 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,270	340,00	431,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,12
		Cheltuieli directe	lei			7 611,76
25	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			27 586,28 108,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	94,60	108,78
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	2 000,00	17 712,50
	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	1,150	6 100,00	7 015,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	5 500,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 827,61
26	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			80,09 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	35,09	35,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,83
27	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			82,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,35
28	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			1 978,12 285,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	510,00	1 692,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,0
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			11 000,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 850,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,0
30	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			180,10 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 381,96	163,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 014,89
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 860,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 710,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,0
32	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			166,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0974	1 571,59	153,07

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16 rul. 50/70				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 037,83
		1.4. Amenajarea statiei auto 1.4.1. Trotuar 1.4.1.1. Demolare				
33	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,08
34	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			12,30 12,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	94,60	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,38
35	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,56 42,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	94,60	42,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,82
36	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)	t			37,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	500,00	37,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,0
37	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	94,60	70,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,61
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,0
		1.4.1.2. Montarea pietrei de bordura				
39	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			620,45 93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,68
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	210,00	44,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	210,00	88,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,5
40	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			319,18 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,055	1 710,00	94,05
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,005	160,00	160,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 043,83
41	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=28 cm	m3			620,18 93,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,61
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	340,00	390,85
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	210,00	44,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	210,00	88,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,21
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			193,88 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,048	1 710,00	82,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	290,00	0,87
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	35,09	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 948,89
		1.4.1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			92,69 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,174	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	35,09	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,14
44	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2			338,90 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,00	26,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	1,015	230,00	233,45
	1421102200546	Nisip pentru constructii fr.0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii fr.0-4 mm (pentru strat)	m3	0,038	290,00	11,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 842,48
		1.4.2. Banda de asteptare pentru statie auto				
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 983,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	550,00	1 983,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,75
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	490,00	1 102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,35
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,5
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3			707,95 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,203	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	35,09	5,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	510,00	131,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 911,28
49	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			27 588,07 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	2 000,00	17 714,29
	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	1,150	6 100,00	7 015,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	5 500,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 862,33
50	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			80,09 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	35,09	35,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,7
51	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			1 979,79 285,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	510,00	1 693,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,17
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 912,50

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)				0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 762,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,5
53	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			180,10 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 381,96	163,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 606,95
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			11 175,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	11 025,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,5
55	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			166,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 571,59	153,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 684,32
		1.5. Constructia podetelor D= 0,6 m,b=5,0 m (2 buc)				
56	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	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	490,00	1 004,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,17
57	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			124,81 124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	124,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,45
58	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			85,81 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,100	35,09	3,51

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,65
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			620,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	210,00	88,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,37
60	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 518,07 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 710,00	1 744,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	560,00	247,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 014,46
61	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =4 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			10 365,69 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	560,00	1 108,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 121,54
62	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			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	124,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,28
63	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			85,79 82,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	35,09	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,04
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			620,48 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,59
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	210,00	44,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	210,00	88,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,47
65	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 517,30 301,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,71
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 710,00	1 743,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 000,00	225,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	560,00	247,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 409,69
66	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu	m3			8 875,34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3)				307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 710,00	369,72
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,000	7 600,00	7 828,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	560,00	369,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 441,75
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,05
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 610,00	12,45
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 100,00	3,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 998,08
68	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			360,41
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	74,41
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 610,00	12,36
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	68,00	163,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,86
69	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			125,00
						125,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,0
70	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			85,93
						82,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	35,09	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,03
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			620,43
						93,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,93
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	210,00	43,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	210,00	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,86
72	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 511,00
						302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	302,07
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 710,00	1 746,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 000,00	214,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	560,00	248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,54
73	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			412,63
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	490,00	412,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,4
74	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			85,81

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	35,09	3,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 622,72
		1.6. Reparatia podului, km 0,293				
		1.6.1. Infrastructura				
75	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala	m2			52,98
						52,98
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,560	94,60	52,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 720,16
76	PE03A	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in fundatii din piatra bruta	m3			5 796,98
						350,02
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	3,700	94,60	350,02
	2664102100000	Mortar	m3	0,320	1 610,00	515,20
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,000	2,50	4 930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	35,09	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 187,9
77	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 5 cm	m2			493,83
						104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	94,60	18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,00	73,44
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,040	290,00	11,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	290,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	35,09	0,43
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,600	20,00	53,04
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,180	180,00	32,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,030	210,00	6,30
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,180	210,00	37,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,180	730,00	131,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,180	210,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 418,96
78	CF16B1 k=1,33	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade (k=1,33)	m2			293,22
						75,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	94,60	15,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,480	94,60	60,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,300	2,00	41,51
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,017	290,00	6,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	290,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	35,09	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,100	20,00	29,85
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,075	180,00	17,96
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,013	210,00	3,63
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,075	210,00	20,95
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,075	730,00	72,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,075	210,00	20,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 566,32
		1.6.2. Suprastructura				
79	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri,	m2			52,98

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala				52,98
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,560	94,60	52,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 277,34
80	IzA01A	Curatirea prin sablare a barelor corodate de la grinzi	m2			93,04
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160	94,60	15,14
	6141120000000	Sablator	h-om	0,200	94,60	18,92
	1421102200900	Nisip cuartos de riu fr.0-4 mm	m3	0,004	290,00	1,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	1 400,00	1,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,340	1,50	3,51
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,100	510,00	51,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008	210,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 791,18
81	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu analog Sika Latex Consum: 0.25kg/m2	m2			55,25
						42,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	94,60	42,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	35,09	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	50,00	2,50
	2413527345136	analog Sika Latex	kg	0,250	40,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 717,62
		1.6.3. Cosolidarea taluzurilor si acostamentelor				
82	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	490,00	1 102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,25
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 413,0
84	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 250 m2; 2,22 kg/mp	kg			35,77
						4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate d=6 mm 200x200	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	24,00	0,12
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	46,00	0,46
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	560,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 854,02
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			52 985,42
						15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,300	1 710,00	26 948,23
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,260	10 500,00	2 809,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	42,00	1 946,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	6 000,00	926,40
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,700	340,00	3 747,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	450,00	1 140,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 463,56
86	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			2 839,04

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130 (k=7 cm)				766,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	766,26
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 710,00	1 796,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 000,00	62,40
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,020	10 500,00	214,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 097,61
87	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 250 m2; 2,22 kg/mp	kg			35,77 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate d=6 mm 200x200	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	46,00	0,46
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	560,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 854,02
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			52 978,43 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,300	1 710,00	26 948,79
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,260	10 500,00	2 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	42,00	1 946,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	6 000,00	928,57
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,700	340,00	3 747,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	450,00	1 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 250,94
89	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2			2 843,90 766,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	766,26
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 710,00	1 795,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 000,00	57,14
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,020	10 500,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 194,44
		1.6.4. Consolidarea albiei podului				
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	490,00	1 102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,45
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,5
92	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la d=6 200x200 mm; 263 m2; 2,22 kg/mp	kg			35,77 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate d=6 mm 200x200	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	46,00	0,46
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	560,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 886,21
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta	100m2			52 985,79

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm				15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,300	1 710,00	26 947,78
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,260	10 500,00	2 810,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	42,00	1 946,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	6 000,00	926,24
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,700	340,00	3 747,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	450,00	1 140,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 352,63
94	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2			2 839,92
						766,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	94,60	766,26
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 710,00	1 796,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 000,00	61,60
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,020	10 500,00	215,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 468,99
		1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
95	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 (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	490,00	1 004,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 902,28
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 018,77
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	490,00	779,11
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	490,00	584,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 939,82
97	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b= 1,0m	m2			53,30
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,126	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	35,09	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	420,00	4,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	510,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368 842,28
		1.8. Siguranta rutiera				
98	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			828,72
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	266310210000012 .15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 710,00	95,61
	2811106301794.2. 3	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 176,58
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			975,52

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat				41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	910,00	910,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 020,96
100	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			205,41
						45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 378,56
101	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4	m			837,91
						20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	94,60	20,81
	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1 W4	m	1,000	780,00	780,00
	2952270003722	Instalaia de batut piloti	h-ut	0,035	850,00	29,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	210,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 274,72
102	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			11,60
						0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,040	290,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,02
103	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			66,07
						3,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	94,60	1,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	59,20	43,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	48,00	2,69
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,350	32,00	11,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	560,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 866,53
		2. G39 R14 - Hirtop - Cuhuresti de Sus - Tipordei - R19, km 20,980-22,620, L=1640 m_ 2.1. Partea carosabila / Acces km 21,45 (stinga)				
104	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 160,48
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	550,00	1 160,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 320,35
105	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	m3			483,28
						28,38

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,270	340,00	431,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596 246,8
106	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			27 585,78 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,856	2 000,00	17 711,99
	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	1,150	6 100,00	7 015,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	5 500,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680 817,14
107	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			80,09 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	35,09	35,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 809,77
108	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			82,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 180,5
109	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			1 978,90 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	510,00	1 693,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 839,3
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 965,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 141,0
111	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			180,10 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,118	1 381,96	163,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	510,00	3,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 073 843,21

1	2	3	4	5	6	7
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 966,52 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,030	10 500,00	10 816,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			37 834,5
113	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			166,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 571,59	153,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	510,00	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Cheltuieli directe	lei			1 922 071,6
		2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
114	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 (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 004,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	490,00	1 004,47
		Cheltuieli directe	lei			8 266,79
115	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 018,78 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	550,00	655,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	490,00	779,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	490,00	584,07
		Cheltuieli directe	lei			16 614,54
116	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b= 1,0m	m2			58,97 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,126	385,00	48,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	35,09	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	420,00	4,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	510,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			193 425,01
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stinga L=1300m; dreapta L=900m)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	490,00	1 102,50
		Cheltuieli directe	lei			9 856,35
118	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			23 954,5
		2.3. Constructia podetului d=0,6m; km 21+450 (stinga)				
119	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	100 m3			1 006,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	490,00	1 006,13
		Cheltuieli directe	lei			150,92
120	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			124,88 124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	124,88
		Cheltuieli directe	lei			149,85
121	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			85,82 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	35,09	3,52
		Cheltuieli directe	lei			51,49
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 10 cm	m3			620,47 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	210,00	88,20
		Cheltuieli directe	lei			372,28
123	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 513,30 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 710,00	1 744,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 000,00	220,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	560,00	247,33
		Cheltuieli directe	lei			1 507,98
124	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =3 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			10 365,54 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	560,00	1 108,74
		Cheltuieli directe	lei			19 590,87
125	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			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	124,87
		Cheltuieli directe	lei			349,64
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			85,93

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				82,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	35,09	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,06
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			620,82
						93,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,57
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	210,00	44,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	210,00	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,83
128	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 508,64
						301,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,71
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 710,00	1 746,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 000,00	214,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	560,00	246,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,42
129	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3			8 875,79
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,210	1 710,00	370,05
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,000	7 600,00	7 828,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	560,00	369,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 722,01
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,00
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,76
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 610,00	12,42
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 100,00	3,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,47
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			360,70
						109,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,72
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	74,41
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 610,00	12,68
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	68,00	163,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,19
132	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			125,00
						125,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,0
133	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			85,93
						82,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	35,09	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,03
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			620,43
						93,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,93
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	210,00	43,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	210,00	88,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,86
135	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 511,00
						302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	302,07
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,020	1 710,00	1 746,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 000,00	214,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	560,00	248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,54
136	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			412,63
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	490,00	412,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,4
137	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			85,81
						82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	35,09	3,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 622,72
		2.4. Lucrari terasament				
138	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 195,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,440	490,00	1 195,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 782,4
139	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 724,0
		2.5. Siguranta rutiera				
140	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			828,75
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 710,00	95,64
	2811106301794.2.3	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 602,52
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			975,52

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat				41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	910,00	910,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 657,34
142	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			205,41
						45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 751,42
143	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			11,60
						0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,040	290,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,56
144	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			66,07
						3,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	94,60	1,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	59,20	43,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	48,00	2,69
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,350	32,00	11,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	560,00	5,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 252,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.