

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumurilor G52 G50-Casunca-
Prodanesti-R14 si G39 R14-
Hirtop-Cuhuresti de Sus-
Tipordei-R19, amplasate
teritorial in raionul Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 26 780 506,27 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				
0	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	25,26	1 266,00 0,00	31 979,16 0,00
1	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	2 525,80	440,93 28,38	1 113 700,99 71 682,20
2	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	100 m3	50,52	20 553,59 108,79	1 038 367,33 5 496,07

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)				
3	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	404,13	68,45 0,00	27 662,70 0,00
4	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	252,58	90,00 0,00	22 732,20 0,00
5	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	50,52	1 447,69 285,69	73 137,40 14 433,16
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	15,15	10 980,00 0,00	166 347,00 0,00
7	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	24 220,00	201,25 5,68	4 874 177,59 137 472,72
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	7,27	10 980,00 0,00	79 824,60 0,00
9	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	24 220,00	185,43 4,73	4 491 202,98 114 560,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 919 131,95
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				11 919 131,95 343 644,75
		1.2. Intersectie, km 3,460				
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	670,00	30,37 3,30	20 347,52 2 212,03
11	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)	t	46,90	30,40 0,00	1 425,76 0,00
12	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,20	1 266,00 0,00	253,20 0,00
13	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	20,00	440,93 28,38	8 818,60 567,60
14	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	0,40	25 092,30 108,80	10 036,92 43,52
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stopire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3	3,20	68,45 0,00	219,04 0,00
16	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat	100m2	2,00	90,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu ciment			0,00	0,00
17	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	0,40	1 447,70 285,70	579,08 114,28
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,52	10 980,00 0,00	5 709,60 0,00
19	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	870,00	201,25 5,68	175 084,00 4 938,12
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,26	10 980,00 0,00	2 854,80 0,00
21	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	870,00	185,43 4,73	161 327,27 4 115,10
		<i>Total</i>	Lei			386 835,79
		Total Intersectie, km 3,460 Inclusiv salariu				386 835,79 11 990,65
		1.3. Drumuri laterale (5 buc)				
22	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,16	1 266,00 0,00	202,56 0,00
23	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	15,75	440,93 28,38	6 944,65 446,99

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)				
24	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% hmed=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	0,32	20 553,47 108,78	6 577,11 34,81
25	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3	2,52	68,45 0,00	172,49 0,00
26	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	1,58	90,00 0,00	142,20 0,00
27	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,32	1 447,69 285,69	463,26 91,42
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,09	10 980,00 0,00	988,20 0,00
29	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	150,00	201,25 5,68	30 186,90 851,40
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,05	10 980,00 0,00	549,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	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	150,00	185,43 4,73	27 815,05 709,50
		<i>Total</i>	Lei			74 041,42
		Total Drumuri laterale (5 buc) Inclusiv salariu				74 041,42 2 134,12
		1.4. Amenajarea statiei auto 1.4.1. Trotuar 1.4.1.1. Demolare				
32	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	15,00	30,27 30,27	454,08 454,08
33	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	8,00	12,30 12,30	98,38 98,38
34	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,45	42,57 42,57	146,87 146,87
35	TsI51B5	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)	t	3,45	30,40 0,00	104,88 0,00
36	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	7,38	70,95 70,95	523,61 523,61
37	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,33	15,32 0,00	158,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 486,06
		Total Demolare Inclusiv salariu				1 486,06 1 222,94
		1.4.1.2. Montarea pietrei de bordura				
38	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	1,54	612,16 93,66	942,72 144,23
39	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	44,00	292,43 64,33	12 867,01 2 830,43
40	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	1,15	612,15 93,65	703,97 107,70
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	41,00	187,74 28,38	7 697,15 1 163,58
		<i>Total</i>	Lei			22 210,85
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				22 210,85 4 245,94
		1.4.1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	61,50	85,11 24,22	5 234,39 1 489,38
43	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	61,50	315,76 56,38	19 419,04 3 467,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 653,43
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				24 653,43 4 956,85
		<i>Total</i>	Lei			48 350,34
		Total Trotuar Inclusiv salariu				48 350,34 10 425,73
		1.4.2. Banda de asteptare pentru statie auto				
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,14	2 166,00 0,00	303,24 0,00
45	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	0,14	1 470,00 0,00	205,80 0,00
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,60	15,32 0,00	300,28 0,00
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3	14,00	616,24 56,76	8 627,33 794,64
48	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	0,14	20 553,00 108,79	2 877,42 15,23
49	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	m3	1,12	68,45 0,00	76,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)				
50	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	0,14	1 447,71 285,71	202,68 40,00
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,04	10 980,00 0,00	439,20 0,00
52	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	70,00	201,25 5,68	14 087,22 397,32
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,02	10 980,00 0,00	219,60 0,00
54	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	70,00	185,43 4,73	12 980,36 331,10
		<i>Total</i>	Lei			40 319,79
		Total Banda de asteptare pentru statie auto Inclusiv salariu				40 319,79 1 578,29
		<i>Total</i>	Lei			88 670,13
		Total Amenajarea statiei auto Inclusiv salariu				88 670,13 12 004,02
		1.5. Constructia podetelor D= 0,6 m,b=5,0 m (2 buc)				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,26	1 339,31	348,22

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	m3		0,00	0,00
56	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,60	124,87 124,87	199,80 199,80
57	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoziv	m3	0,80	85,30 82,30	68,24 65,84
58	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=10cm	m3	0,80	612,15 93,65	489,72 74,92
59	DI119	Fundații monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,80	2 704,47 301,77	2 163,58 241,42
60	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =4 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	2,52	9 545,80 756,80	24 055,42 1 907,14
61	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,60	124,87 124,87	699,28 699,28
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoziv	m3	0,56	85,30 82,30	47,77 46,09
63	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,56	612,16	342,81

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm			93,66	52,45
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,56	2 704,32 301,77	1 514,42 168,99
65	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3	5,12	8 560,75 307,45	43 831,04 1 574,14
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	50,81	123,70 53,35	6 285,00 2 710,93
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	5,08	328,26 109,74	1 667,57 557,46
68	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	0,28	124,86 124,86	34,96 34,96
69	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	0,14	85,29 82,29	11,94 11,52
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,14	612,14 93,64	85,70 13,11
71	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,14	2 705,07 301,79	378,71 42,25
72	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	0,19	462,00 0,00	87,78 0,00
73	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	18,91	85,30 82,30	1 613,06 1 556,33

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			83 925,02
		Total Constructia podetelor D= 0,6 m,b=5,0 m (2 buc) Inclusiv salariu				83 925,02 9 956,63
		1.6. Reparatia podului, km 0,293				
		1.6.1. Infrastructura				
74	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala	m2	410,00	52,98 52,98	21 720,16 21 720,16
75	PE03A	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in fundatii din piatra bruta	m3	4,00	1 434,28 350,02	5 737,12 1 400,08
76	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 Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2	418,00	338,29 104,06	141 404,75 43 497,08
77	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) Material marunt=1,0200 K=1,3300	m2	418,00	207,04 75,49	86 542,95 31 555,15
		<i>Total</i>	Lei			255 404,98
		Total Infrastructura Inclusiv salariu				255 404,98 98 172,47
		1.6.2. Suprastructura				
78	PJ11A	Desfacerea tencuielilor de orice fel, la poduri, inclusiv curatarea completa a fetelor zidariei de pe care s-a desfacut tencuiala	m2	194,00	52,98 52,98	10 277,34 10 277,34
79	IzA01A	Curatirea prin sablare a barelor	m2	30,00	43,34	1 300,09

1	2	3	4	5	6	7
		corodate de la grinzi			34,06	1 021,68
80	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu analog Sika Latex Consum: 0.25kg/m2	m2	194,00	73,22 42,57	14 204,68 8 258,58
		<i>Total</i>	Lei			25 782,11
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				25 782,11 19 557,60
		1.6.3. Cosolidarea taluzurilor si acostamentelor				
81	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	0,90	1 469,99 0,00	1 322,99 0,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,00	15,32 0,00	1 930,32 0,00
83	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	555,00	50,78 4,26	28 181,24 2 362,64
84	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,50	55 734,92 15 467,10	139 337,30 38 667,75
85	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7 cm) Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-2,50	21 576,95 5 363,82	-53 942,37 -13 409,55
86	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; 42 m2; 2,22 kg/mp	kg	93,24	50,78 4,26	4 734,43 396,92
87	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,42	55 735,79 15 467,10	23 409,03 6 496,18
88	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,42	9 248,86	-3 884,52

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma D1130 (k=3 cm) Alte materiale=1,0300 K=3,0000			2 298,79	-965,49
		<i>Total</i>	Lei			141 088,42
		Total Cosolidarea taluzurilor si acostamentelor Inclusiv salariu				141 088,42 33 548,45
		1.6.4. Consolidarea albiei podului				
89	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	0,18	1 470,00 0,00	264,60 0,00
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,20	15,32 0,00	386,08 0,00
91	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	583,86	50,78 4,26	29 646,65 2 485,49
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,63	55 734,91 15 467,10	146 582,81 40 678,47
93	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (k=3 cm) Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-2,63	9 247,20 2 298,78	-24 320,13 -6 045,79
		<i>Total</i>	Lei			152 560,01
		Total Consolidarea albiei podului Inclusiv salariu				152 560,01 37 118,17
		<i>Total</i>	Lei			574 835,52
		Total Reparatia podului, km 0,293 Inclusiv salariu				574 835,52 188 396,69
		1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
94	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	13,84	1 339,33	18 536,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidală), cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Ridicarea acostamentelor)			0,00	0,00
95	DI96	Compactarea umpluturii de pământ la acostamente pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	13,84	1 708,90 0,00	23 651,19 0,00
96	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm b=1,0 m	m2	6 920,00	48,13 3,00	333 026,97 20 751,83
		<i>Total</i>	Lei			375 214,44
		Total Santuri pentru evacuarea apei și acostamentele Inklusiv salariu				375 214,44 20 751,83
		1.8. Siguranta rutiera				
97	DF18A aplicativ	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasă C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc	34,00	850,94 103,11	28 931,93 3 505,88
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	40,00	1 055,42 41,62	42 216,96 1 664,96
99	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stîlp complet	buc	70,00	230,41 45,41	16 128,56 3 178,56
100	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4	m	60,00	1 157,14 20,81	69 428,16 1 248,72
101	DI106 aplicativ	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubritare mecanizată (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	25,95	22,00 0,00	570,90 0,00
102	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (Sunt excluse	m2	1 557,00	119,39 3,03	185 885,87 4 713,35

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)				
		<i>Total</i>	Lei			343 162,38
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				343 162,38 14 311,47
		<i>Total</i>	Lei			13 845 816,65
		Total G52 G50-Casunca- Prodanesti-R14, km 0,000-3,460, L=3 460 m Inclusiv salariu				13 845 816,65 603 190,16
		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)				
103	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	12,34	1 266,00 0,00	15 622,44 0,00
104	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	1 233,75	440,93 28,38	543 997,39 35 013,83
105	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	24,68	20 553,59 108,79	507 262,65 2 684,94
106	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	197,40	68,45 0,00	13 512,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
107	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	123,40	90,00 0,00	11 106,00 0,00
108	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	24,68	1 447,69 285,69	35 729,04 7 050,88
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	7,40	10 980,00 0,00	81 252,00 0,00
110	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	11 515,00	201,25 5,68	2 317 347,44 65 359,14
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	3,45	10 980,00 0,00	37 881,00 0,00
112	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	11 515,00	185,43 4,73	2 135 268,47 54 465,95
		<i>Total</i>	Lei			5 698 978,4 6
		Total Partea carosabila / Acces km 21,45 (stinga) Inclusiv salariu				5 698 978,46 164 574,74
		2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				

1	2	3	4	5	6	7
113	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	8,23	1 339,33 0,00	11 022,66 0,00
114	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,23	1 708,90 0,00	14 064,28 0,00
115	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	3 280,00	43,72 3,00	143 386,14 9 836,13
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stinga L=1300m; dreapta L=900m)	100 m3	8,94	1 469,99 0,00	13 141,73 0,00
117	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 250,90	15,32 0,00	19 163,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			200 778,61
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				200 778,61 9 836,13
		2.3. Constructia podetului d=0,6m; km 21+450 (stinga)				
118	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	0,15	1 339,33 0,00	200,90 0,00
119	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	1,20	124,88 124,88	149,85 149,85

1	2	3	4	5	6	7
120	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	0,60	85,30 82,30	51,18 49,38
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,60	612,15 93,65	367,29 56,19
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,60	2 704,45 301,77	1 622,67 181,06
123	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	1,89	9 545,80 756,80	18 041,56 1 430,35
124	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	2,80	124,87 124,87	349,64 349,64
125	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	0,28	85,29 82,29	23,88 23,04
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,28	612,14 93,64	171,40 26,22
127	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,28	2 705,04 301,79	757,41 84,50
128	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3	2,56	8 560,71 307,45	21 915,42 787,07
129	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	25,41	123,71 53,35	3 143,52 1 355,73

1	2	3	4	5	6	7
130	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	2,54	328,26 109,74	833,79 278,73
131	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	0,28	124,86 124,86	34,96 34,96
132	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	0,14	85,29 82,29	11,94 11,52
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,14	612,14 93,64	85,70 13,11
134	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,14	2 705,07 301,79	378,71 42,25
135	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	0,19	462,00 0,00	87,78 0,00
136	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	18,91	85,30 82,30	1 613,06 1 556,33
		<i>Total</i>	Lei			49 840,66
		Total Constructia podetului d=0,6m; km 21+450 (stinga) Inklusiv salariu				49 840,66 6 429,93
		2.4. Lucrari terasament				
137	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	4,00	1 594,12 0,00	6 376,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I				
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	560,00	15,32 0,00	8 579,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 955,70
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				14 955,70
		2.5. Siguranta rutiera				
139	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	14,00	850,94 103,11	11 913,15 1 443,60
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	14,00	1 055,42 41,62	14 775,94 582,74
141	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	28,00	230,41 45,41	6 451,42 1 271,42
142	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	4,10	22,00 0,00	90,20 0,00
143	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	246,00	119,39 3,03	29 369,25 744,69
		<i>Total</i>	Lei			62 599,96
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				62 599,96 4 042,45
		<i>Total</i>	Lei			6 027 153,3

1	2	3	4	5	6	7
						9
		Total G39 R14 - Hirtop - Cuhuresti de Sus - Tipordei - R19, km 20,980-22,620, L=1640 m_ Inclusiv salariu				6 027 153,39 184 883,25

		Total	Lei	19 872 970,0 4
		Asigurarea sociala	24 %	189 137,62
		Total		20 062 107,6 6
		Cheltuieli de regie	8 %	1 604 968,61
		Total		21 667 076,2 7
		Beneficiu	3 %	650 012,29
		Total		22 317 088,5 6
		TVA	20 %	4 463 417,71
				26 780 506,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		788 073,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumurilor G52 G50-Casunca-
Prodanesti-R14 si G39 R14-
Hirtop-Cuhuresti de Sus-
Tipordei-R19, amplasate
teritorial in raionul Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 26 780 506,27 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	6,0000	94,60	567,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	643,0512	94,60	60 832,6435
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	338,2400	94,60	31 997,504
4.	7123010010200	Betonist	h-om	45,2400	94,60	4 279,704
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,2840	94,60	4 662,2664
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,8800	94,60	1 123,848
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 212,4923	94,60	114 701,771 6
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 050,7500	94,60	383 200,95
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	116,1480	94,60	10 987,6008
10.	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	14,8000	94,60	1 400,08
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	497,9226	94,60	47 103,4781
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,4733	94,60	14 802,3742

13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9717	94,60	91,9228
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 187,3330	94,60	112 321,7018
		Total manopera				788 073,41

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	4 345,3500	1 580,00	6 865 653,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	3 586,7550	1 780,00	6 384 423,90
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	631,0500	120,00	75 726,00
4.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	7 888,0000	0,33	2 603,04
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	2,8420	305,00	866,81
6.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	946,8810	305,00	288 798,705
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	413,2800	270,00	111 585,60
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	4 837,0970	305,00	1 475 314,585
9.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	2,8980	305,00	883,89
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm	m3	12,3340	347,56	4 286,805
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,3075	347,56	106,8747
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	2,3370	347,56	812,2477
13.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm	m3	26,6944	347,56	9 277,9057
14.	1421102200900	Nisip cuartos de riu fr. 0-4 mm	m3	0,1200	347,56	41,7072
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,7000	10,00	97,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6762	4 500,00	3 042,90
17.	2010237318750	Distantieri	buc	369,6300	1,50	554,445
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,2000	1,50	105,30
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0348	1 500,00	52,20
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 732,3007	19,50	33 779,8636
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4067	12 500,00	5 083,75
22.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	36,2148	10 500,00	380 255,40
23.	2413527345136	analog Sika Latex	kg	48,5000	120,00	5 820,00
24.	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	1 316,1900	90,00	118 457,10
25.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	100,9680	60,00	6 058,08
26.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	54,0000	1 000,00	54 000,00
27.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	674,4729	2 050,00	1 382 669,445
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,8200	2,05	85,731
29.	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	98,4000	2,05	201,72
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24 024,9596	2,05	49 251,1672

31.	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	811,8000	2,05	1 664,19
32.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	62,4225	206,00	12 859,035
33.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	98,0000	180,00	17 640,00
34.	2663102100000	Beton C16/20	m3	63,6956	1 954,62	124 500,693 4
35.	26631021000001 2.15	Beton C12/15	m3	2,6832	1 750,00	4 695,60
36.	2663102100001	Beton C16/20	m3	4,3880	1 954,62	8 576,8726
37.	2664102100000	Mortar	m3	1,2800	1 350,00	1 728,00
38.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	44,2200	120,00	5 306,40
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	41,2050	62,00	2 554,71
40.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	4,4100	7 700,00	33 957,00
41.	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	7,9104	7 250,00	57 350,40
42.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1256	1 200,00	150,72
43.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,3657	50,00	918,285
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,1605	18,00	110,889
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,3210	20,00	246,42
46.	2811106301794. 2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	48,0000	650,00	31 200,00
47.	2873122000751	Piese forjate	kg	257,2425	35,00	9 003,4875
48.	2873122004100	Plase sudate d=6 mm 200x200	kg	1 244,4210	45,00	55 998,945
49.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,0000	1,00	108,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,0000	1,00	216,00
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,0000	1,00	108,00
52.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,1600	30,00	64,80
53.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,0800	30,00	32,40
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,0000	1,00	216,00
55.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	98,0000	5,00	490,00
56.	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1 W4	m	60,0000	1 100,00	66 000,00
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2300	250,00	307,50
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,6476	1 350,00	874,26
59.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	708,5740	30,00	21 257,22
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,2446	30,00	277,338
61.	4100126202818	Apa	m3	0,5210	30,00	15,63
		Total materiale de construcții				17 718 324,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1882	200,00	437,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0941	384,50	420,6815
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	116,9355	384,50	44 961,6998
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,1000	384,50	807,45
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2400	17,50	4,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	15,6507	550,00	8 607,885
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic	h-ut	19,1118	500,00	9 555,90

		29-33 kw 40-45 cp				
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	12,1940	650,00	7 926,10
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	10,2750	550,00	5 651,25
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	333,3276	600,00	199 996,56
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	695,3267	350,00	243 364,345
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	441,8295	350,00	154 640,325
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	113,0979	350,00	39 584,265
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,3075	350,00	9 207,625
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	438,2175	683,33	299 447,164 4
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,7040	653,33	51 419,6844
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	35,0913	550,00	19 300,215
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3192	550,00	175,56
19.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	3,0000	25,00	75,00
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	116,9355	25,00	2 923,3875
21.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	116,9355	25,00	2 923,3875
22.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	116,9355	25,00	2 923,3875
23.	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	2,1000	653,33	1 371,993
24.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	19,7672	120,00	2 372,064
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	87,4690	1 600,00	139 950,40
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	26,3075	350,00	9 207,625
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,1940	400,00	4 877,60
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,1214	400,00	32 048,56
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	97,5358	384,50	37 502,5151
30.	3410540005603. asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	1,2020	550,00	661,10
31.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	38,0300	900,00	34 227,00
		Total utilaje de constructii				1 366 572,6 3

Total	Lei	19 872 97 0,04
Asigurarea sociala	24 %	189 137,6 2
Total		20 062 10 7,66
Cheltuieli de regie	8 %	1 604 968, 61
Total		21 667 07 6,27
Beneficiu	3 %	650 012,2 9

Total		22 317 08 8,56
TVA	20 %	4 463 417, 71

Total deviz:

**26 780 50
6,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumurilor G52 G50-Casunca-Prodanesti-R14 si G39 R14-Hirtop-Cuhuresti de Sus-Tipordei-R19, amplasate teritorial in raionul Floresti

Investitor SA Administratia Nationala a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G52 G50-Casunca-Prodanesti-R14, km 0,000-3,460, L=3 460 m				
		1.1. Partea carosabila				
0	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			31 979,16
1	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			440,93 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	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	1,2700	305,00	387,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			1 113 700,99
2	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	100 m3			20 553,59 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 050,00	18 154,80
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			1 038 367,33
3	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			68,45 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		<i>Total</i>	Lei			27 662,70
4	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			22 732,20
5	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			1 447,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	Lei			73 137,40
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			166 347,00
7	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			201,25 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,33	4,51
		<i>Total</i>	Lei			4 874 177,59
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			79 824,60
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			185,43

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	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)				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 780,00	173,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		Total	Lei			4 491 202,98
		1.2. Intersectie, km 3,460				
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			30,37 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	384,50	7,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,28
		Total	Lei			20 347,52
11	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	Lei			1 425,76
12	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		Total	Lei			253,20
13	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			440,93 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	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	1,2700	305,00	387,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	Lei			8 818,60
14	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			25 092,30 108,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 050,00	22 693,50
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			10 036,92
15	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			68,45 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		<i>Total</i>	Lei			219,04
16	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			180,00
17	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			1 447,70 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	Lei			579,08
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			5 709,60
19	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			201,25 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,33	4,51
		<i>Total</i>	Lei			175 084,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			2 854,80
21	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			185,43 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 780,00	173,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		<i>Total</i>	Lei			161 327,27
		1.3. Drumuri laterale (5 buc)				
22	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			202,56
23	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			440,93 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	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	1,2700	305,00	387,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			6 944,65
24	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% hmed=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			20 553,47 108,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 050,00	18 154,67
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			6 577,11
25	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3			68,45 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		<i>Total</i>	Lei			172,49
26	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			142,20
27	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 447,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	Lei			463,26

1	2	3	4	5	6	7
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	Lei			988,20
29	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			201,25 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,33	4,51
		Total	Lei			30 186,90
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	Lei			549,00
31	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			185,43 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 780,00	173,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		Total	Lei			27 815,05
		1.4. Amenajarea statiei auto				
		1.4.1. Trotuar				
		1.4.1.1. Demolare				
32	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	0,3200	94,60	30,27
		Total	Lei			454,08
33	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	0,1300	94,60	12,30
		Total	Lei			98,38
34	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 42,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	Lei			146,87
35	TsI51B5	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Floresti)	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	Lei			104,88
36	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	0,7500	94,60	70,95
		Total	Lei			523,61
37	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	Lei			158,24
		1.4.1.2. Montarea pietrei de bordura				
38	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			612,16 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	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	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	Lei			942,72
39	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			292,43 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0550	1 954,62	107,50
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	Lei			12 867,01
40	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			612,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	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	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	Lei			703,97
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,	m			187,74

1	2	3	4	5	6	7
		etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)				28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 954,62	93,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,05	2,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm	m3	0,0030	347,56	1,04
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	62,00	62,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			7 697,15
		1.4.1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			85,11 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	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	0,1740	305,00	53,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	384,50	2,11
		<i>Total</i>	Lei			5 234,39
43	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			315,76 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,05	3,28
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,05	27,06
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	1,0150	206,00	209,09
	1421102200546	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	347,56	1,74
	1421102200547	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0380	347,56	13,21
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			19 419,04
		1.4.2. Banda de asteptare pentru statie auto				
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		<i>Total</i>	Lei			303,24
45	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			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	Lei			205,80
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	Lei			300,28

1	2	3	4	5	6	7
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3			616,24 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	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	0,2030	305,00	61,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	305,00	371,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	Lei			8 627,33
48	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			20 553,00 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 050,00	18 154,21
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
		Total	Lei			2 877,42
49	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			68,45 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		Total	Lei			76,66
50	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			1 447,71 285,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		Total	Lei			202,68
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	Lei			439,20
52	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			201,25 5,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,33	4,51
		Total	Lei			14 087,22
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	Lei			219,60
54	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			185,43 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 780,00	173,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		Total	Lei			12 980,36
		1.5. Constructia podetelor D= 0,6 m,b=5,0 m (2 buc)				
55	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			1 339,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		Total	Lei			348,22
56	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	1,3200	94,60	124,87
		Total	Lei			199,80
57	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			85,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	Lei			68,24
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			612,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu	m3	1,1500	305,00	350,75

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			489,72
59	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 704,47 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 954,62	1 993,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,48
		<i>Total</i>	Lei			2 163,58
60	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			9 545,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		<i>Total</i>	Lei			24 055,42
61	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	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	Lei			699,28
62	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			85,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			47,77
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			612,16 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	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	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			342,81
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 704,32 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 954,62	1 993,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,49
		<i>Total</i>	Lei			1 514,42
65	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=4 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3			8 560,75 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 954,62	422,80

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 250,00	7 467,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			43 831,04
66	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			123,70 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		<i>Total</i>	Lei			6 285,00
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			328,26 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,42
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		<i>Total</i>	Lei			1 667,57
68	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			124,86 124,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	Lei			34,96
69	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			85,29 82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			11,94
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			612,14 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	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	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			85,70
71	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 705,07 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 954,62	1 993,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,39
		<i>Total</i>	Lei			378,71
72	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			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			87,78
73	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			85,30 82,30

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			1 613,06
		1.6. Reparatia podului, km 0,293				
		1.6.1. Infrastructura				
74	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	0,5600	94,60	52,98
		<i>Total</i>	Lei			21 720,16
75	PE03A	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in fundatii din piatra bruta	m3			1 434,28 350,02
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	3,7000	94,60	350,02
	2664102100000	Mortar	m3	0,3200	1 350,00	432,00
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,33	650,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			5 737,12
76	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 Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			338,29 104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,05	75,28
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm	m3	0,0400	347,56	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm	m3	0,0180	347,56	6,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	30,00	0,37
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	19,50	51,71
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	384,50	69,21
		<i>Total</i>	Lei			141 404,75
77	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) Material marunt=1,0200 K=1,3300	m2			207,04 75,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	15,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	94,60	60,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	2,05	42,55
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm	m3	0,0170	347,56	8,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri fr. 0-4 mm	m3	0,0080	347,56	3,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	30,00	0,20
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	19,50	29,10
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	25,00	2,49
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0130	120,00	2,07
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	25,00	2,49
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	25,00	2,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	384,50	38,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			86 542,95
		1.6.2. Suprastructura				
78	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	0,5600	94,60	52,98
		<i>Total</i>	Lei			10 277,34
79	IzA01A	Curatirea prin sablare a barelor corodate de la grinzi	m2			43,34 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	94,60	15,14
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2000	94,60	18,92
	1421102200900	Nisip cuartos de riu fr. 0-4 mm	m3	0,0040	347,56	1,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00116	1 500,00	1,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	1,50	3,51
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	17,50	0,14
		<i>Total</i>	Lei			1 300,09
80	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton cu analog Sika Latex Consum: 0.25kg/m2	m2			73,22 42,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	30,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413527345136	analog Sika Latex	kg	0,2500	120,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			14 204,68
		1.6.3. Cosolidarea taluzurilor si acostamentelor				
81	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			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	Lei			1 322,99
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	Lei			1 930,32
83	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			50,78 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate d=6 mm 200x200	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			28 181,24
84	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			55 734,92 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 954,62	30 802,86

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,2600	10 500,00	2 811,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,16
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	305,00	3 361,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	974,25
		<i>Total</i>	Lei			139 337,30
85	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=7 cm) Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			21 576,95 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 954,62	14 374,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	324,36
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 500,00	1 514,10
		<i>Total</i>	Lei			-53 942,37
86	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; 42 m2; 2,22 kg/mp	kg			50,78 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate d=6 mm 200x200	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			4 734,43
87	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			55 735,79 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 954,62	30 802,95
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,2600	10 500,00	2 812,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,36
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	305,00	3 361,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	974,25
		<i>Total</i>	Lei			23 409,03
88	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm) Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			9 248,86 2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 954,62	6 160,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	139,29
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 500,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			-3 884,52
		1.6.4. Consolidarea albiei podului				
89	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			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	Lei			264,60
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	Lei			386,08
91	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			50,78 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate d=6 mm 200x200	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	Lei			29 646,65
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=12 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			55 734,91 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 954,62	30 802,88
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,2600	10 500,00	2 811,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,19
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	305,00	3 361,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	384,50	974,25
		Total	Lei			146 582,81
93	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm) Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			9 247,20 2 298,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 954,62	6 160,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	139,11
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 500,00	648,76
		Total	Lei			-24 320,13
		1.7. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
94	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 339,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		Total	Lei			18 536,28
95	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 708,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		Total	Lei			23 651,19
96	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			48,13 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu	m3	0,1260	305,00	38,43

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			333 026,97
		1.8. Siguranța rutieră				
97	DF18A aplicativ	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			850,94 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 750,00	97,82
	2811106301794.2.35	Stîlp metalic confecționat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			28 931,93
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			1 055,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			42 216,96
99	DF11A	Stîlpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținînd stîlp complet	buc			230,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagră d. int. 111 5mm pt. stîlp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stîlp din polietilena albă pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			16 128,56
100	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum tip H1 W4	m			1 157,14 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001	Complet de parapet metalic tip H1 W4	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2952270003722	Instalație de batut piloti	h-ut	0,0350	653,33	22,87
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	384,50	13,46
		<i>Total</i>	Lei			69 428,16
101	DI106 aplicativ	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubritare mecanizată (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			22,00 0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubritare mecanizată (aspirator)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			570,90
102	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (Sunt excluse următoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără insertii textile de 5 mm grosime) (Se	m2			119,39 3,03

1	2	3	4	5	6	7
		include: Microbile reflectorizante)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	60,00	3,36
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	120,00	42,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	500,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			185 885,87
		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)				
103	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Total</i>	Lei			15 622,44
104	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			440,93 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	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	1,2700	305,00	387,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			543 997,39
105	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			20 553,59 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 050,00	18 154,80
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			507 262,65
106	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			68,45 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		<i>Total</i>	Lei			13 512,03
107	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 106,00
108	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			1 447,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	Lei			35 729,04
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			81 252,00
110	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			201,25 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	683,33	4,51
		<i>Total</i>	Lei			2 317 347,44
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			37 881,00
112	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			185,43 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 780,00	173,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		<i>Total</i>	Lei			2 135 268,47
		2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
113	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			1 339,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 022,66
114	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 708,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		<i>Total</i>	Lei			14 064,28
115	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			43,72 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	0,1260	270,00	34,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			143 386,14
116	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stinga L=1300m; dreapta L=900m)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	Lei			13 141,73
117	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	Lei			19 163,80
		2.3. Constructia podetului d=0,6m; km 21+450 (stinga)				
118	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			1 339,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		<i>Total</i>	Lei			200,90
119	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	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	Lei			149,85
120	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			85,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Total	Lei			51,18
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			612,15
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	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	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	Lei			367,29
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 704,45
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 954,62	1 993,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		Total	Lei			1 622,67
123	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			9 545,80
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 700,00	7 700,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		Total	Lei			18 041,56
124	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	1,3200	94,60	124,87
		Total	Lei			349,64
125	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			85,29
						82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	Lei			23,88
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			612,14
						93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	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	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	Lei			171,40
127	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 705,04
						301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 954,62	1 993,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			757,41
128	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3			8 560,71 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 954,62	422,76
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 250,00	7 467,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
		<i>Total</i>	Lei			21 915,42
129	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			123,71 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,95
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		<i>Total</i>	Lei			3 143,52
130	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			328,26 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,42
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		<i>Total</i>	Lei			833,79
131	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			124,86 124,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	Lei			34,96
132	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			85,29 82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			11,94
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			612,14 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	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	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			85,70
134	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 705,07 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 954,62	1 993,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,39
		<i>Total</i>	Lei			378,71
135	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	100 m3			462,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			87,78
136	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			85,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			1 613,06
		2.4. Lucrari terasament				
137	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			1 594,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	653,33	1 594,13
		<i>Total</i>	Lei			6 376,50
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	Lei			8 579,20
		2.5. Siguranta rutiera				
139	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentu resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc			850,94 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000012 .15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 750,00	97,82
	2811106301794.2. 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			11 913,15
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 055,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			14 775,94
141	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			230,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			6 451,42

1	2	3	4	5	6	7
142	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			22,00 0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			90,20
143	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			119,39 3,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720	Email ii E. 109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	60,00	3,36
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	120,00	42,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	500,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			29 369,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.