

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe
drumurile G43 R20-Horodiste-
Lalova-Izvoare-Chipirceni-R20
si G68 Rd0-Orhei-Susleni-Ustia-
Criuleni, amplasate teritorial in
raionul Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumurile G43 R20-Horodiste-
Lalova-Izvoare-Chipirceni-R20 si G68 Rd0-Orhei-Susleni-Ustia-Criuleni, amplasate
teritorial in raionul Orhei**

Valoarea de deviz 10 201 064,45 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
		G42 R20-Horodiste-Lalova- Izvoare-Chipirceni-R20, km 38.50- km 40.23 1.1. Partea carosabila				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	11,100	1 266,00 0,00	14 052,60 0,00
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	1 109,90 0	485,03 25,49	538 336,03 28 292,46
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM 1/B-LL 32.5R a fost modificat norma de	100 m3	22,200	18 923,66 97,72	420 105,26 2 169,28

1	2	3	4	5	6	7
		consum pe 8.856t)				
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3	177,580	57,00 0,00	10 122,06 0,00
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	110,990	90,00 0,00	9 988,80 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	22,200	1 418,61 256,61	31 493,13 5 696,73
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t	6,660	10 208,29 0,00	67 987,24 0,00
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22/4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,Otel patrat lam.cald,h=30mm)	m2	10 580,000	189,37 5,10	2 003 546,66 53 938,96
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t	3,170	10 207,69 0,00	32 358,38 0,00
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,otel patrat lam. t=30 mm)(norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 16 rul 50/70:se modifica 0.0974t)	m2	10 580,000	178,03 4,25	1 883 533,07 44 949,13
Total Partea carosabila						5 011 523,23
Incluziv salariu						135 046,56
		1.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
11	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	6,920	1 066,00 0,00	7 376,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ridicarea acostamentelor)				
12	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,920	1 609,55 0,00	11 138,10 0,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=01.0m	m2	3 460,00 0	44,07 2,69	152 484,61 9 319,68
14	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 (b=0,4m,h=0,4m,l:1.5)	100 m3	6,680	1 170,00 0,00	7 815,60 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	935,000	15,32 0,00	14 324,00 0,00
Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele						193 139,03
Incluziv salariu						9 319,68
		1.3. Accese si supralargiri				
16	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,160	1 267,50 0,00	202,80 0,00
17	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse:compactorul.autocisterna si apa)	m3	15,760	485,03 25,49	7 644,07 401,74
18	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul:Ciment CEM 1/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum pe 8.856t)	100 m3	0,320	18 924,09 97,72	6 055,71 31,27
19	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	m3	2,520	57,00 0,00	143,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)				
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	1,580	90,00 0,00	142,20 0,00
21	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,320	1 418,06 256,50	453,78 82,08
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t	0,090	10 240,67 0,00	921,66 0,00
23	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22/4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,Otel patrat lam.cald,h=30mm)	m2	150,000	189,37 5,10	28 405,67 764,73
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t	0,050	10 306,00 0,00	515,30 0,00
25	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. t=30 mm)(norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 16 rul 50/70:se modifica 0.0974t)	m2	150,000	178,03 4,25	26 704,15 637,27
Total Accese si supralargiri						71 188,98
Incluziv salariu						1 917,09
		1.4. Reparatia capetelor podetului D=1.0m in amonte si aval				
26	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm	m3	1,500	2 660,69 271,05	3 991,03 406,58
27	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	0,130	1 064,00 0,00	138,32 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						7 692,60
		1.5. Siguranta rutiera				
38	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 0.0559m3)	buc	20,000	794,67 92,62	15 893,32 1 852,35
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	20,000	777,64 37,39	15 552,74 747,74
40	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	40,000	305,76 40,79	12 230,22 1 631,42
41	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul:Utilaj de salublizare mecanizata (aspirator),a fost modificat norma de consum,pe 0.04 h-ut)	100m2	4,330	19,18 0,00	83,04 0,00
42	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 tehtile de 5mm grosime (Se include:Microbile reflectorizante)	m2	260,000	125,81 2,72	32 711,65 706,95
43	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (podet)	m	32,000	787,42 18,69	25 197,39 598,19
Total Siguranta rutiera						101 668,36
Incluziv salariu						5 536,65
Total G42 R20-Horodiste-Lalova-Izvoare-Chiperceni-R20,km 38.50- km 40.23						5 449 264,89
Incluziv salariu						159 512,58
		2. G68 R20-Orhei-Susleni-Ustia-Criuleni,km22.05-22.76				
		2.1. Partea carosabila				
44	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	4,540	1 265,95 0,00	5 747,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse:compactatorul.autocisterna si apa)	m3	454,300	485,03 25,49	220 349,82 11 580,56
46	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul:Ciment CEM 1/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum pe 8.856t)	100 m3	9,090	18 923,53 97,71	172 014,85 888,19
47	TsD14A0 1	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	72,690	57,00 0,00	4 143,33 0,00
48	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	45,430	89,99 0,00	4 088,40 0,00
49	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	9,090	1 418,62 256,61	12 895,25 2 332,60
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t	2,730	10 208,36 0,00	27 868,82 0,00
51	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22/4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,Otel patrat lam.cald,h=30mm)	m2	4 330,00 0	189,37 5,10	819 977,04 22 075,21
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t	1,300	10 208,00 0,00	13 270,40 0,00
53	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse	m2	4 330,00 0	178,03 4,25	770 859,95 18 396,01

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,otel patrat lam. t=30 mm)(norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 16 rul 50/70:se modifica 0.0974t)				
Total Partea carosabila						2 051 215,26
Incluziv salariu						55 272,57
		2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
54	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	2,840	1 066,00 0,00	3 027,44 0,00
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,840	1 609,49 0,00	4 570,95 0,00
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1.0m	m2	1 420,00 0	44,07 2,69	62 580,05 3 824,84
57	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 (b=0,4m,h=0,4m,l:1.5)	100 m3	2,840	1 170,00 0,00	3 322,80 0,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	397,600	15,32 0,00	6 091,20 0,00
Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele						79 592,44
Incluziv salariu						3 824,84
		2.3. Accese si supralargiri.				
59	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,220	1 265,45 0,00	278,40 0,00
60	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele	m3	22,050	485,04 25,49	10 695,05 562,08

1	2	3	4	5	6	7
		resurse:compactatorul.autocisterna si apa)				
61	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul:Ciment CEM 1/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum pe 8.856t)	100 m3	0,440	18 925,02 97,70	8 327,01 42,99
62	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3	3,530	57,00 0,00	201,21 0,00
63	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	2,210	89,86 0,00	198,60 0,00
64	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,440	1 418,80 256,64	624,27 112,92
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t	0,130	10 215,54 0,00	1 328,02 0,00
66	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22/4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,Otel patrat lam.cald,h=30mm)	m2	210,000	189,37 5,10	39 767,94 1 070,62
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t	0,060	10 240,67 0,00	614,44 0,00
68	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. t=30 mm)(norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 16 rul 50/70:se modifica 0.0974t)	m2	210,000	178,03 4,25	37 385,81 892,18

1	2	3	4	5	6	7
Total Accese si supralargiri.						99 420,75
Incluziv salariu						2 680,79
		2.4. Reparatia capetelor podetului D=1.0m in amonte si aval				
69	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	0,130	1 064,00 0,00	138,32 0,00
70	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	1,100	112,16 112,16	123,38 123,38
71	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,800	75,83 73,92	60,66 59,14
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,800	581,17 84,12	464,94 67,30
73	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=12cm	m3	0,960	2 663,98 271,02	2 557,42 260,18
74	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea portal TS10)	m3	2,100	8 710,65 276,15	18 292,36 579,92
75	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi ST4)	m3	3,920	10 790,07 1 028,14	42 297,07 4 030,30
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,130	111,60 47,92	2 134,84 916,74
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,910	283,00 98,58	540,53 188,29
78	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0,150	378,00 0,00	56,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
79	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	14,350	75,82 73,92	1 088,04 1 060,77
Total Reparatia capetelor podetului D=1.0m in amonte si aval						67 754,26
Incluziv salariu						7 286,02
		2.5. Siguranta rutiera				
80	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 0.0559m3)	buc	10,000	794,66 92,62	7 946,65 926,17
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	10,000	777,64 37,39	7 776,37 373,87
82	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	28,000	305,76 40,79	8 561,16 1 142,00
83	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul:Utilaj de salublizare mecanizata (aspirator),a fost modificat norma de consum,pe 0.04 h-ut)	100m2	1,780	19,15 0,00	34,08 0,00
84	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 tehtile de 5mm grosime (Se include:Microbile reflectorizante)	m2	107,000	125,81 2,72	13 462,01 290,94
85	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (podet)	m	24,000	787,42 18,69	18 898,04 448,64
Total Siguranta rutiera						56 678,31
Incluziv salariu						3 181,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total G68 R20-Orhei-Susleni-Ustia-Criuleni,km22.05-22.76				2 354 661,02
		Incluziv salariu				72 245,84
		Total Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumurilor G43 R20-Horodiste-Lalova-Izvoare-Chipirceni-R20 si G68 R20-Orhei-Susleni-Ustia-Criuleni,amplasate teritorial in raionul Orhei.				7 803 925,91
		Incluziv salariu				231 758,42
	Total	lei				7 803 925,91
	Fondul social si medical	24,00 %				55 622,02
	Total	100,00 +				7 859 547,93
	Cheltuieli de regie	4,00 %				314 381,92
	Total	100,00 +				8 173 929,85
	Beneficiu	4,00 %				326 957,20
	Total	100,00 +				8 500 887,05
	TVA	20,00 %				1 700 177,40

Total deviz: **10 201 064,45**
Incluziv salariu **231 758,42**

Intocmit _____ (Lincons SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat SA "Administratia Nationala a
Drumurilor
_____ (funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe
drumurile G43 R20-Horodiste-
Lalova-Izvoare-Chipirceni-R20
si G68 Rd0-Orhei-Susleni-Ustia-
Criuleni, amplasate teritorial in
raionul Orhei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumurile G43 R20-Horodiste-
Lalova-Izvoare-Chipirceni-R20 si G68 Rd0-Orhei-Susleni-Ustia-Criuleni, amplasate
teritorial in raionul Orhei**

Valoarea de deviz 10 201 064,45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,300	84,97	2 574,591
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,600	84,97	560,802
3.	7129020012800	Pavator	h-om	480,603	84,97	40 836,837
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 679,700	84,97	142 724,109
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,872	84,97	498,944
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,008	84,97	18 014,317
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	312,449	84,97	26 548,792
		Total manopera				231 758,42

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg 50/70	t	1 801,860	1 483,33	2 672 752,99 3
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul50/70	t	1 487,298	1 708,00	2 540 304,98 4
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	128,450	63,10	8 105,195
4.	14111222016601315	Amestec de piatra sparta fr.0-31.5mm (cu rezistenta la sfaramare LA30,conform SM SN 1097-2:2020)	m3	614,880	282,00	173 396,160
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SMEN 1097-2^2020)	m3	2 034,553	342,00	695 817,126
6.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31.5mm (cu rezistentala sfaramare LA30,conform SM EN 1097-2-2020)	m3	1,840	342,00	629,280
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,127	4 500,00	571,500
8.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,204	10 500,00	2 142,000

9.	23203226000401	Bitum	t	14,617	9 800,00	143 246,600
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	267,910	128,00	34 292,480
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	20,552	50,00	1 027,600
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	30,000	710,00	21 300,000
13.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	283,835	1 660,00	471 166,100
14.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	68,000	180,00	12 240,000
15.	26631021000000 12.15	Beton C12/15	m3	1,677	1 861,33	3 121,450
16.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	0,908	1 965,00	1 784,220
17.	26631021000062 00	Beton C16/20	m3	3,488	1 965,00	6 853,920
18.	2666122800562S T4	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripi ST4)	m3	8,076	7 836,00	63 283,536
19.	2666122800564	Capatul podetului tubular TS10 (ST10)	m3	4,326	7 456,00	32 254,656
20.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,064	1 000,00	64,000
21.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	9,206	41,33	380,484
22.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	30,000	598,00	17 940,000
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,000	2,50	150,000
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,000	4,50	540,000
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,000	0,75	45,000
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,200	45,83	54,996
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,600	45,83	27,498
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,000	0,75	90,000
29.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	68,000	84,97	5 777,960
30.	2875277301001. 1	Complect de parapet metalic	m	56,000	750,00	42 000,000
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,326	1 700,00	554,200
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	293,510	19,00	5 576,690
33.	4100126202818	Apa	m3	0,160	19,00	3,040
		Total materiale de construcții				6 957 493,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	150,00	100,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	185,00	62,160
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,960	185,00	362,600
4.	2922140007000	Macara	h-ut	30,779	500,00	15 389,500
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,890	450,00	1 750,500
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,257	380,00	1 617,660
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	142,246	600,00	85 347,600
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	290,315	350,00	101 610,250
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	181,713	350,00	63 599,550
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	53,680	280,00	15 030,400
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,634	400,00	4 653,600
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	181,713	700,00	127 199,100
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,960	520,00	21 819,200
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,519	450,00	6 983,550
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,252	450,00	113,400
16.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	1,960	350,00	686,000

17.	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	36,857	2 500,00	92 142,500
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,634	350,00	4 071,900
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,038	400,00	20 415,200
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,365	380,00	11 538,700
21.	3410540005603. asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,244	480,00	117,120
22.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	16,025	2 500,00	40 062,500
Total utilaje de constructii						614 673,79

Total:

Total	lei	7 803 925,91
Fondul social si medical	24,00 %	55 622,02
Total	100,00 +	7 859 547,93
Cheltuieli de regie	4,00 %	314 381,92
Total	100,00 +	8 173 929,85
Beneficiu	4,00 %	326 957,20
Total	100,00 +	8 500 887,05
TVA	20,00 %	1 700 177,40

Total deviz:

**10 201 06
4,45**

Intocmit

(Lincons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

SA "Administratia Nationala a
Drumurilor"

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumurile
G43 R20-Horodiste-Lalova-Izvoare-Chipirceni-R20 si G68
Rd0-Orhei-Susleni-Ustia-Criuleni, amplasate teritorial in
raionul Orhei.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumurile G43 R20-Horodiste-Lalova-Izvoare-
Chipirceni-R20 si G68 Rd0-Orhei-Susleni-Ustia-Criuleni, amplasate teritorial in raionul Orhei
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumurilor G43 R20-Horodiste-Lalova-Izvoare-Chipirceni-R20 si G68 R20-Orhei-Susleni-Ustia-Criuleni, amplasate teritorial in raionul Orhei. 1.1. G42 R20-Horodiste-Lalova-Izvoare-Chipirceni-R20, km 38.50- km 40.23 1.1.1. Partea carosabila				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			1 266,00 0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,000
2	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			485,03 25,49
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30, conform SMEN 1097-2^2020)	m3	1,2700	342,00	434,340
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
3	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu	100 m3			18 923,66 97,72

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, din volumul pamintului: 4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul:Ciment CEM 1/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum pe 8.856t)				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,715
	2651122100 002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	8,8560	1 660,00	14 700,945
	2952500005 012	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	2 500,00	2 875,000
	3410540005 608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,000
4	TsD14A0 1	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			57,00 0,00
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	89,997
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3			1 418,61 256,61
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,609
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,000
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t			10 208,29 0,00
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,294
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22/4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt	m2			189,37 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,Otel patrat lam.cald,h=30mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg 50/70	t	0,1180	1 483,33	175,033
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,310
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,310
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,620
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t			10 207,69 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 093,691
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,otel patrat lam. t=30 mm)(norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 16 rul 50/70:se modifica 0.0974t)	m2			178,03 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul50/70	t	0,0974	1 708,00	166,359
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,710
		1.1.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
11	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			1 066,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,000
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 609,55 0,00
	2952240004	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,821

1	2	3	4	5	6	7
	125					
	2952260003 552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,513
	2952500005 600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,218
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=01.0m	m2			44,07 2,69
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,694
	1411122201 6601315	Amestec de piatra sparta fr.0-31.5mm (cu rezistenta la sfaramare LA30,conform SM SN 1097-2:2020)	m3	0,1260	282,00	35,532
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,133
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,106
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,369
	2952240004 105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,080
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,158
14	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 (b=0,4m,h=0,4m,1:1.5)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,000
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
		1.1.3. Accese si supralargiri				
16	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 267,50 0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 267,500
17	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse:compactorul.autocisterna si apa)	m3			485,03 25,49
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1,2700	342,00	434,336

1	2	3	4	5	6	7
	672	31.5-63 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SMEN 1097-2^2020)				
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,203
18	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul:Ciment CEM 1/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum pe 8.856t)	100 m3			18 924,09 97,72
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,716
	2651122100 002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	8,8560	1 660,00	14 701,375
	2952500005 012	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	2 500,00	2 875,000
	3410540005 608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,000
19	TsD14A0 1	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			57,00 0,00
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
20	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			90,00 0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,000
21	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3			1 418,06 256,50
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,503
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 161,563
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t			10 240,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 126,667
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
23	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22/4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,Otel patrat lam.cald,h=30mm)	m2			189,37 5,10
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	1111000100 01310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg 50/70	t	0,1180	1 483,33	175,033
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,310
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,310
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,620
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t			10 306,00 0,00
	2320322600 0401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 192,000
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
25	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. t=30 mm)(norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 16 rul 50/70:se modifica 0.0974t)	m2			178,03 4,25
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	1111000100 01311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul50/70	t	0,0974	1 708,00	166,359
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,710
		1.1.4. Reparatia capetelor podetului D=1.0m in amonte si aval				
26	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 660,69 271,05
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100 006200	Beton C16/20	m3	1,0200	1 965,00	2 004,300
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,000
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,333
27	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			1 064,00 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 064,000
28	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
29	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			75,83 73,92
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,900
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			581,17 84,12
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201 752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31.5mm (cu rezistentala sfaramare LA30,conform SM EN 1097-2-2020)	m3	1,1500	342,00	393,300
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,900
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,850
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=12cm	m3			2 663,98 271,02
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,019
	2663102100 006200	Beton C16/20	m3	1,0200	1 965,00	2 003,891
	2010102903	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,750

1	2	3	4	5	6	7
	495					
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,313
32	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea portal TS10)	m3			8 710,65 276,15
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,152
	2663102100 0001620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 965,00	424,814
	2666122800 564	Capatul podetului tubular TS10 (ST10)	m3	1,0000	7 456,00	7 679,680
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,000
33	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi ST4)	m3			10 790,07 1 028,14
	9310060019 930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,137
	2666122800 562ST4	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripi ST4)	m3	1,0000	7 836,00	8 071,880
	2922140007 000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,051
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,60 47,92
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,922
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,850
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 700,00	13,152
	2682112205 6811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,673
35	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			283,00 98,58
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,583
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	71,466
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 700,00	13,351
	2682132601 800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	41,33	99,603
36	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			378,00 0,00
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,000
37	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			75,82 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,921
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,900
		1.1.5. Siguranta rutiera				
38	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 0.0559m3)	buc			794,67 92,62
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2663102100 000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 861,33	104,048
	2811106301 794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	598,00	598,000
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			777,64 37,39
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326 105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	710,00	710,000
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,50	18,000
	2874115804 668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881 230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,83	0,917
	2874115883 030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,83	1,833
40	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			305,76 40,79
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274200 100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	84,97	84,970
	2661126401 010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,000
41	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea	100m2			19,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		unui nou strat de marcaj (Pentru resursul:Utilaj de salublizare mecanizata (aspirator),a fost modificat norma de consum,pe 0.04 h-ut)				
	3410540005 603.asp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	480,00	19,178
42	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 tehtile de 5mm grosime (Se include:Microbile reflectorizante)	m2			125,81 2,72
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,360
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,360
	2430126108 720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	128,00	93,440
	2430226109 418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	50,00	2,800
	1111000100 020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	63,10	22,085
	2940340004 200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	450,00	4,770
43	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (podet)	m			787,42 18,69
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2875277301 001.1	Complex de parapet metalic	m	1,0000	750,00	750,000
	2952270003 722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	350,00	12,250
	2912340002 5101	Motocompresor	h-ut	0,0350	185,00	6,475
		1.2. G68 R20-Orhei-Susleni-Ustia-Criuleni,km22.05-22.76 1.2.1. Partea carosabila				
44	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 265,95 0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 265,947
45	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse:compactorul.autocisterna si apa)	m3			485,03 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201 672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SMEN 1097-2^2020)	m3	1,2700	342,00	434,340
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,201
46	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul:Ciment CEM 1/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum pe 8.856t)	100 m3			18 923,53 97,71
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,711
	2651122100 002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	8,8560	1 660,00	14 700,953
	2952500005 012	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	2 500,00	2 874,862
	3410540005 608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,000
47	TsD14A0 1	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			57,00 0,00
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
48	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			89,99 0,00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	89,993
49	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3			1 418,62 256,61
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,611
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,008

1	2	3	4	5	6	7
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t			10 208,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,359
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
51	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22/4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,Otel patrat lam.cald,h=30mm)	m2			189,37 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg 50/70	t	0,1180	1 483,33	175,033
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,310
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,310
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,620
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t			10 208,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
53	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,otel patrat lam. t=30 mm)(norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 16 rul 50/70:se modifica 0.0974t)	m2			178,03 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul50/70	t	0,0974	1 708,00	166,359
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,710
		1.2.2. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
54	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3			1 066,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)				0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,000
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 609,49 0,00
	2952240004 125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,761
	2952260003 552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,563
	2952500005 600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,165
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1.0m	m2			44,07 2,69
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,694
	1411122201 6601315	Amestec de piatra sparta fr.0-31.5mm (cu rezistenta la sfaramare LA30,conform SM SN 1097-2:2020)	m3	0,1260	282,00	35,532
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,133
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,106
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,368
	2952240004 105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,080
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,158
57	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 (b=0,4m,h=0,4m,l:1.5)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,000
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
		1.2.3. Accese si supralargiri.				
59	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 265,45 0,00
	2952220003	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 265,455

1	2	3	4	5	6	7
	546					
60	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse:compactorul.autocisterna si apa)	m3			485,04 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm (cu rezistenta la sfarimare LA30,conform SMEN 1097-2^2020)	m3	1,2700	342,00	434,348
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,197
61	DA21C aplicativ	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul:Ciment CEM 1/B-LL 32.5R a fost modificat norma de consum pe 8.856t)	100 m3			18 925,02 97,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,716
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32.5R	t	8,8560	1 660,00	14 702,318
	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	2 500,00	2 875,000
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,000
62	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			57,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
63	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			89,86 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	89,864
64	TsD08B1	Compactarea mecanica a	100 m3			1 418,80

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,				256,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,648
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,159
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0006 t/m2)	t			10 215,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 101,538
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
66	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22/4 leg.50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:Nisipul bitumat,Otel patrat lam.cald,h=30mm)	m2			189,37 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 leg 50/70	t	0,1180	1 483,33	175,033
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,310
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,310
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,620
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0003 t/m2)	t			10 240,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 126,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
68	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. t=30 mm)(norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 16 rul 50/70:se modifica 0.0974t)	m2			178,03 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul50/70	t	0,0974	1 708,00	166,359
	2952240004	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,0053	350,00	1,855

1	2	3	4	5	6	7
	010	valturi R 8-14 de 14tf				
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,710
		1.2.4. Reparatia capetelor podetului D=1.0m in amonte si aval				
69	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			1 064,00 0,00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 064,000
70	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
71	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			75,83 73,92
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	19,00	1,900
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			581,17 84,12
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201 752	Piatra sparta pentru drumuri fr.16-31.5mm (cu rezistentala sfaramare LA30,conform SM EN 1097-2-2020)	m3	1,1500	342,00	393,300
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,900
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,850
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
73	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=12cm	m3			2 663,98 271,02
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,019
	2663102100 006200	Beton C16/20	m3	1,0200	1 965,00	2 003,891
	2010102903	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,750

1	2	3	4	5	6	7
	495					
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,313
74	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea portal TS10)	m3			8 710,65 276,15
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,152
	2663102100 0001620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 965,00	424,814
	2666122800 564	Capatul podetului tubular TS10 (ST10)	m3	1,0000	7 456,00	7 679,680
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,000
75	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi ST4)	m3			10 790,07 1 028,14
	9310060019 930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,137
	2666122800 562ST4	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripi ST4)	m3	1,0000	7 836,00	8 071,880
	2922140007 000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,051
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,60 47,92
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,922
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,850
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 700,00	13,152
	2682112205 6811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,673
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			283,00 98,58
	9310060019 930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,583
	2320322600 0361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	71,466
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 700,00	13,351
	2682132601 800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	41,33	99,603
78	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			378,00 0,00
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,000
79	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			75,82 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,921
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,900
		1.2.5. Siguranta rutiera				
80	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 0.0559m3)	buc			794,66 92,62
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2663102100 000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 861,33	104,048
	2811106301 794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	598,00	598,000
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			777,64 37,39
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326 105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	710,00	710,000
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,50	18,000
	2874115804 668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,000
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874125881 230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,83	0,917
	2874115883 030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,83	1,833
82	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			305,76 40,79
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274200 100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	84,97	84,970
	2661126401 010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,000
83	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea	100m2			19,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		unui nou strat de marcaj (Pentru resursul:Utilaj de salublizare mecanizata (aspirator),a fost modificat norma de consum,pe 0.04 h-ut)				
	3410540005 603.asp	Utilaj de salublizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	480,00	19,146
84	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 tehtile de 5mm grosime (Se include:Microbile reflectorizante)	m2			125,81 2,72
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,360
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,360
	2430126108 720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	128,00	93,440
	2430226109 418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	50,00	2,800
	1111000100 020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	63,10	22,085
	2940340004 200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	450,00	4,769
85	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic la drum Montarea parapetului metalic la drum de tip H1-A-W4 (podet)	m			787,42 18,69
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2875277301 001.1	Complect de parapet metalic	m	1,0000	750,00	750,000
	2952270003 722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	350,00	12,250
	2912340002 5101	Motocompresor	h-ut	0,0350	185,00	6,475

Intocmit

(Lincons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

SA "Administratia Nationala a Drumurilor"

(funcția, semnătura)