

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe
drumurile G94.1 G94 Bolduresti G89 si R25 Bucovat
Nisporeni, amplasate teritorial in raionul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 18 455 622,18 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. R25 Bucovat-Nisporeni, km 33,20-35,70 1.1. Partea carosabila				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2	11 250,000 0	19,91 0,85	223 947,00 9 578,25
2	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t	315,0000	30,40 0,00	9 576,00 0,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	6,7500	10 414,00 0,00	70 294,50 0,00
4	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul 50/70	t	540,0000	1 996,91 53,54	1 078 330,64 28 913,54
5	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22,4 leg 50/70	t	3,5000	1 764,61 53,54	6 176,13 187,40
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	6,2400	10 414,00 0,00	64 983,36 0,00
7	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.	m2	22 500,000 0	193,35 4,73	4 350 307,50 106 425,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				5 803 615,13 145 104,19
		1.2. Caseta				
8	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	200,0000	50,49 5,50	10 098,25 1 099,25
9	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t	28,0000	30,40 0,00	851,20 0,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Decaparea structurii rutiere)	100 m3	0,6000	1 125,00 0,00	675,00 0,00
11	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,0000	15,32 0,00	1 286,88 0,00
12	TsD08B1	Compactarea mecanica cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,2000	1 514,10 285,70	302,82 57,14
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3	20,0000	723,05 35,00	14 461,04 700,04
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3	40,0000	782,91 56,76	31 316,40 2 270,40
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1200	10 414,00 0,00	1 249,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	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	200,0000	207,33 5,68	41 466,00 1 135,20
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0600	10 414,00 0,00	624,84 0,00
18	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	200,0000	193,35 4,73	38 669,40 946,00
		Total Caseta Inclusiv salariu				141 001,51 6 208,03
		1.3. Banda de asteptare pentru statie auto: km 33,320 dr, km 34,350 dr				
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4500	2 166,00 0,00	974,70 0,00
20	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	0,4500	1 125,00 0,00	506,25 0,00
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	63,0000	15,32 0,00	965,16 0,00
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3	36,0000	782,91 56,76	28 184,76 2 043,36

1	2	3	4	5	6	7
23	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	2,1000	672,10 93,65	1 411,42 196,67
24	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	60,0000	270,18 64,33	16 210,68 3 859,68
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1100	10 414,00 0,00	1 145,54 0,00
26	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	180,0000	207,33 5,68	37 319,40 1 021,68
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0500	10 414,00 0,00	520,70 0,00
28	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	180,0000	193,35 4,73	34 802,46 851,40
		Total Banda de asteptare pentru statie auto: km 33,320 dr, km 34,350 dr Inclusiv salariu				122 041,07 7 972,79
		1.4. Drumuri laterale (5 buc)				
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,6000	2 166,00 0,00	1 299,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	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	0,6000	1 125,00 0,00	675,00 0,00
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,0000	15,32 0,00	1 286,88 0,00
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3	48,0000	782,91 56,76	37 579,68 2 724,48
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1400	10 414,00 0,00	1 457,96 0,00
34	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	240,0000	207,33 5,68	49 759,20 1 362,24
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0700	10 414,00 0,00	728,98 0,00
36	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	240,0000	193,35 4,73	46 403,28 1 135,20
		Total Drumuri laterale (5 buc) Inclusiv salariu				139 190,58 5 221,92
		1.5. Constructia podetetelor, D= 0,6 m,b=7,5 m (2 buc)				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,2900	1 025,00 0,00	297,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
38	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	2,4000	124,87 124,87	299,69 299,69
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,2000	84,30 82,30	101,16 98,76
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,2000	672,10 93,65	806,52 112,38
41	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 269,69 301,78	2 723,63 362,13
42	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 =6 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	3,7800	8 746,80 756,80	33 062,90 2 860,70
43	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,6000	124,87 124,87	699,28 699,28
44	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	0,5600	84,30 82,30	47,21 46,09
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,5600	672,11 93,66	376,38 52,45

1	2	3	4	5	6	7
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,5600	2 269,70 301,77	1 271,03 168,99
47	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	5,1200	8 182,71 307,45	41 895,50 1 574,14
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	50,8100	126,95 53,35	6 450,23 2 710,94
49	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	5,0800	311,87 109,74	1 584,32 557,46
50	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	0,2800	124,86 124,86	34,96 34,96
51	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	0,1400	84,29 82,29	11,80 11,52
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,1400	672,07 93,64	94,09 13,11
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,1400	2 269,71 301,79	317,76 42,25
54	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	0,3800	420,00 0,00	159,60 0,00
55	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	37,5300	84,30 82,30	3 163,85 3 088,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetelor, D=0,6 m,b=7,5 m (2 buc) Inclusiv salariu				93 397,16 12 733,64
		1.6. Reparatia podetului km 33,950				
56	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	5,0000	532,60 532,60	2 662,99 2 662,99
57	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,0500	2 950,00 0,00	147,50 0,00
58	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,0000	15,32 0,00	107,24 0,00
59	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	2,0000	124,87 124,87	249,74 249,74
60	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,0000	17,03 17,03	34,06 34,06
61	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	1,0000	84,30 82,30	84,30 82,30
62	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1000	50 960,90 15 467,10	5 096,09 1 546,71
63	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm) Alte materiale=1,0300	100m2	-0,1000	13 497,90 3 831,30	-1 349,79 -383,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatia podetului km 33,950 Inclusiv salariu				7 032,13 4 192,67
		1.7. Trotuar 1.7.1. Demolare				
64	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	500,0000	35,34 15,14	17 668,00 7 568,00
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	500,0000	30,27 30,27	15 136,00 15 136,00
66	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	50,0000	42,57 42,57	2 128,50 2 128,50
67	TsI51B5	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t	50,0000	30,40 0,00	1 520,00 0,00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,5000	294,57 151,36	6 627,83 3 405,60
69	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	0,2300	1 125,00 0,00	258,75 0,00
70	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t	50,0000	30,40 0,00	1 520,00 0,00
71	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,8000	2 385,00 0,00	1 908,00 0,00
72	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	8,5000	70,95 70,95	603,08 603,08

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	123,9000	15,32 0,00	1 898,15 0,00
		Total Demolare Inclusiv salariu				49 268,31 28 841,18
		1.7.2. Montarea pietrei de bordura				
74	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	21,1800	672,10 93,65	14 235,16 1 983,59
75	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	605,0000	270,18 64,33	163 457,69 38 918,44
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	16,5200	672,10 93,65	11 103,15 1 547,16
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	590,0000	168,11 28,38	99 181,95 16 744,20
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				287 977,95 59 193,39
		1.7.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
78	RpDB33A aplcativ	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc	15,0000	274,79 203,39	4 121,85 3 050,85
79	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	487,0000	104,73 24,22	51 004,78 11 793,97
80	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=5 cm din piatra sparta la trotuare	m2	398,0000	104,73 24,22	41 683,57 9 638,60

1	2	3	4	5	6	7
81	DI112 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=7 cm) Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	m2	-398,0000	25,70 8,94	-10 227,68 -3 558,00
82	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	885,0000	324,21 56,38	286 927,27 49 897,72
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				373 509,79 70 823,14
		Total Trotuar Inclusiv salariu				710 756,05 158 857,71
		1.8. Acostamentele				
83	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	6,4000	1 025,00 0,00	6 560,00 0,00
84	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	6,4000	1 867,80 0,00	11 953,92 0,00
85	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	3 200,0000	62,52 3,00	200 066,62 9 596,22
		Total Acostamentele Inclusiv salariu				218 580,54 9 596,22
		1.9. Siguranta rutiera				
86	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,0559 m3)	buc	25,0000	786,96 103,11	19 674,10 2 577,85
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	5,0000	1 006,92 41,62	5 034,62 208,12

1	2	3	4	5	6	7
88	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	48,0000	315,41 45,41	15 139,58 2 179,58
89	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	20,2500	18,00 0,00	364,50 0,00
90	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	1 215,0000	109,20 3,03	132 677,03 3 678,05
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				172 889,83 8 643,60
		Total R25 Bucovat-Nisporeni, km 33,20-35,70 Inclusiv salariu				7 408 504,00 358 530,77
		2. G94.1 G94-Bolduresti-G89, km 0,00-1,58 2.1. Partea carosabila				
91	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	9,9500	1 266,00 0,00	12 596,70 0,00
92	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	995,0000	586,98 28,38	584 045,10 28 238,10
93	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	100 m3	19,9100	29 213,89 108,79	581 648,55 2 166,01

1	2	3	4	5	6	7
		32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)				
94	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	159,2600	55,00 0,00	8 759,30 0,00
95	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	99,5400	90,00 0,00	8 958,60 0,00
96	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	19,9100	1 514,09 285,69	30 145,57 5 688,13
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	5,9700	10 414,00 0,00	62 171,58 0,00
98	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	9 480,0000	207,33 5,68	1 965 488,40 53 808,48
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	2,8400	10 414,00 0,00	29 575,76 0,00
100	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	9 480,0000	193,35 4,73	1 832 929,56 44 840,40
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				5 116 319,12 134 741,12

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Drumuri laterale (6 buc)				
101	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,1900	1 266,00 0,00	240,54 0,00
102	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	18,9000	586,98 28,38	11 093,92 536,38
103	DA21C aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	0,3800	29 213,89 108,79	11 101,28 41,34
104	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	3,0200	55,00 0,00	166,10 0,00
105	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	1,8900	90,00 0,00	170,10 0,00
106	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,3800	1 514,08 285,68	575,35 108,56
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1100	10 414,00 0,00	1 145,54 0,00
108	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in	m2	180,0000	207,33 5,68	37 319,40 1 021,68

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0500	10 414,00 0,00	520,70 0,00
110	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	180,0000	193,35 4,73	34 802,46 851,40
		Total Drumuri laterale (6 buc) Inclusiv salariu				97 135,39 2 559,36
		2.3. Reparatia podetului D=1,0 m, km 1+540				
111	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,0000	585,80 520,30	1 757,40 1 560,90
112	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,8000	42,57 42,57	204,34 204,34
113	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,8000	15,32 0,00	73,54 0,00
114	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	4,6800	124,87 124,87	584,40 584,40
115	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	0,3600	84,31 82,31	30,35 29,63

1	2	3	4	5	6	7
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,3600	672,11 93,67	241,96 33,72
117	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,3600	2 269,69 301,78	817,09 108,64
118	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 11=2 buc (1 buc=1,35 m3) Alte materiale=1,0300	m3	2,7000	8 182,72 307,45	22 093,34 830,12
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	7,2800	124,87 124,87	909,07 909,07
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	0,2200	84,32 82,32	18,55 18,11
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,2200	672,09 93,64	147,86 20,60
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,2200	2 269,68 301,77	499,33 66,39
123	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 5=4 buc (1 buc=1,29 m3) Alte materiale=1,0300	m3	5,1600	8 182,72 307,45	42 222,81 1 586,44
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	28,3200	126,95 53,35	3 595,17 1 511,00
125	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	2,8300	311,87 109,73	882,60 310,55
126	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	2,5000	124,87 124,87	312,18 312,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
127	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	2,5000	84,30 82,30	210,76 205,76
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0600	17 308,17 2 308,17	1 038,49 138,49
129	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la fintina de captare Alte utilaje=1,0300	m3	2,5000	2 371,70 301,78	5 929,24 754,44
130	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1400	50 960,93 15 467,07	7 134,53 2 165,39
131	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	100m2	-0,1400	8 098,71 2 298,79	-1 133,82 -321,83
132	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0900	50 960,89 15 467,11	4 586,48 1 392,04
133	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	100m2	-0,0900	18 897,00 5 363,78	-1 700,73 -482,74
134	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	0,1500	420,00 0,00	63,00 0,00
135	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	14,4600	84,30 82,30	1 219,01 1 190,09

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
		Total Reparatia podetului D=1,0 m, km 1+540 Inclusiv salariu				91 736,95 13 127,73
		2.4. Constructia podetelor, D= 0,6 m,b=5,0 m (5 buc), b=7,5 m (1 buc)				
136	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,8600	585,80 520,30	2 261,19 2 008,36
137	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,2600	42,57 42,57	394,20 394,20
138	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,2600	15,32 0,00	141,86 0,00
139	DI122 aplicativk=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =2 buc (1 buc=0,63 m3) k=0,8 (Se exlcude: Tub din beton armat) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	3,0300	1 397,44 605,44	4 234,24 1 834,48
140	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,2600	15,32 0,00	141,86 0,00
141	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	1,0000	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
142	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	14,8500	124,87 124,87	1 854,35 1 854,35
143	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	2,6000	84,30 82,30	219,19 213,99

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	2,6000	672,10 93,65	1 747,47 243,50
145	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	2,6000	2 269,69 301,77	5 901,20 784,61
146	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 =13 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	8,2900	8 746,80 756,80	72 510,97 6 273,87
147	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	16,8000	124,87 124,87	2 097,85 2 097,85
148	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	1,6800	84,30 82,30	141,63 138,27
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,6800	672,11 93,65	1 129,14 157,34
150	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,6800	2 269,70 301,77	3 813,09 506,98
151	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=12 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3	15,3600	8 182,71 307,45	125 686,50 4 722,43
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	146,1600	126,95 53,35	18 554,71 7 798,28
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	14,6200	311,87 109,74	4 559,59 1 604,34

1	2	3	4	5	6	7
154	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	3,3600	124,87 124,87	419,57 419,57
155	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	1,6800	84,30 82,30	141,63 138,27
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,6800	672,11 93,65	1 129,14 157,34
157	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	1,6800	2 269,70 301,77	3 813,09 506,98
158	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	1,3500	420,00 0,00	567,00 0,00
159	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	135,0100	84,30 82,30	11 381,61 11 111,59
		Total Constructia podetetelor, D=0,6 m,b=5,0 m (5 buc), b=7,5 m (1 buc) Inclusiv salariu				263 866,08 42 966,60
		2.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
160	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	6,3200	1 025,00 0,00	6 478,00 0,00
161	DI96	Compactarea umpluturii de pamint la acostamente pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,3200	1 867,80 0,00	11 804,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2	3 160,0000	62,52 3,00	197 565,79 9 476,27
163	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 (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,4m3) (1550 m) (b=0,8 m, h=0,8 m) (1 m.l.=0,64 m3) (210 m)	100 m3	1,2300	1 125,00 0,00	1 383,75 0,00
164	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	171,3600	15,32 0,00	2 625,24 0,00
165	DI123	Montarea sectiilor rigolei, h=0,6 m, b=0,6 m, L=3,0 m (tip U) pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc=0,70 m3) (210 m.l.) Alte materiale=1,0300	m3	49,0000	10 559,66 1 144,66	517 423,34 56 088,34
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x0,8 m, h=0,12 m (2 buc) pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	0,5800	8 829,07 548,67	5 120,86 318,23
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				742 401,48 65 882,84
		2.6. Siguranta rutiera				
167	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	28,0000	786,96 103,11	22 034,99 2 887,19
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	28,0000	1 006,92 41,62	28 193,87 1 165,47
169	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	48,0000	315,41 45,41	15 139,58 2 179,58
170	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de	100m2	3,9500	18,00 0,00	71,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubritare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)				
171	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	237,0000	109,20 3,03	25 880,21 717,45
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				91 319,75 6 949,69
		Total G94.1 G94-Bolduresti-G89, km 0,00-1,58 Inclusiv salariu				6 402 778,77 266 227,34

		Total	lei	13 811 282,77
		Asigurari sociale	24 %	149 941,95
		Total		13 961 224,72
		Cheltuieli de regie	8 %	1 116 897,98
		Total		15 078 122,70
		Beneficiu de deviz	2 %	301 562,46
		Total		15 379 685,15
		TVA	20 %	3 075 937,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 455 622,18 624 758,11

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "Administratia Nationala a

Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe
drumurile G94.1 G94 Bolduresti G89 si R25 Bucovat
Nisporeni, amplasate teritorial in raionul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 18 455 622,18 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.	7122050013400	Zidar	h-om	11,4000	94,60	1 078,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,7300	94,60	6 974,86
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,2600	94,60	686,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 344,7970	94,60	127 217,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 255,8000	94,60	213 398,68
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,2320	94,60	2 197,75
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	852,3827	94,60	80 635,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,4400	94,60	3 636,42
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,8330	94,60	3 295,20
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 962,3340	94,60	185 636,79
		Total manopera				624 758,11

Materiale:

1.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	1 216,5750	1 620,00	1 970 851,50
2.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	3 738,1720	1 850,00	6 915 618,20
3.	1411122201646-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	25,1720	420,00	10 572,24
4.	14111222016601-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	141,7467	420,00	59 533,63
5.	14111222016601-31.5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	801,3600	420,00	336 571,20
6.	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1 438,8090	420,00	604 299,78
7.	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	55,4760	420,00	23 299,92
8.	1421102200546-4	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	4,4250	450,00	1 991,25
9.	1421102200547-41	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	33,6300	450,00	15 133,50
10.	1421402200393-31.5	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	26,2200	450,00	11 799,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4398	4 500,00	1 979,10

12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,2020	10 000,00	12 020,19
13.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	23,1534	10 000,00	231 533,70
14.	23203226000401-1	Mastic bituminos	t	0,0884	10 000,00	883,74
15.	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	1 059,9600	115,00	121 895,40
16.	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	81,3120	64,50	5 244,62
17.	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	508,2000	35,00	17 787,00
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	33,0000	950,00	31 350,00
19.	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	179,6882	1 787,50	321 192,73
20.	2651122100027-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1 416,0000	2,60	3 681,60
21.	2651122100442-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	11 682,0000	2,60	30 373,20
22.	2661112800655-6 c	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	898,2750	200,00	179 655,00
23.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	96,0000	250,00	24 000,00
24.	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	2,9627	1 500,00	4 444,05
25.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	14,7387	1 550,00	22 845,05
26.	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	3,5720	1 600,00	5 715,26
27.	2663102100000-30	Beton C25/30	m3	2,5500	1 650,00	4 207,50
28.	2663102100001-20	Beton C16/20	m3	64,8950	1 550,00	100 587,25
29.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,4590	1 500,00	688,50
30.	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	668,3250	120,00	80 199,00
31.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	592,9500	65,00	38 541,75
32.	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	12,0700	7 000,00	84 490,00
33.	2666122800562-6	Sectiile rigolei h=0,6 m, b=0,6 m, L=3,0 m (tip U)	m3	50,4700	7 500,00	378 525,00
34.	2666122800563-12	Placi din beton armat la rigole 3,0x1,0 m, h=0,12 m	m3	0,5974	7 500,00	4 480,50
35.	2666122800564-11	Capatul podetului tubular ST 11	m3	2,7810	7 000,00	19 467,00
36.	2666122800564-4	Capatul podetului tubular ST 4	m3	5,3148	7 000,00	37 203,60
37.	2666122800564-9	Capatul podetului tubular ST 9	m3	21,0944	7 000,00	147 660,80
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3713	9 500,00	3 527,14
39.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	54,3018	50,00	2 715,09
40.	2710703517201-8	Armatura d=8 mm	t	0,0600	15 000,00	900,00
41.	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	53,0000	600,00	31 800,00
42.	2873122000751	Piese forjate	kg	15,2955	30,00	458,86
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	66,0000	1,00	66,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	132,0000	1,00	132,00
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,0000	1,00	66,00
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,3200	55,00	72,60
47.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6600	55,00	36,30
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,0000	1,00	132,00
49.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	96,0000	20,00	1 920,00

50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,7000	350,00	6 195,00
51.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
52.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,9861	1 500,00	2 979,15
53.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	638,2340	20,00	12 764,68
54.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3430	20,00	6,86
55.	4100126202818	Apa	m3	4,8240	20,00	96,48
Total materiale de construcții						11 931 689,95

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,4375	85,00	1 482,19
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,2608	180,00	3 646,94
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,1304	85,00	861,08
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4010	85,00	204,08
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3720	25,00	34,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	218,2745	500,00	109 137,25
7.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	2,0000	450,00	900,00
8.	2940340004200	Mașina de trasat benzi marșaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,3912	600,00	9 234,72
9.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	148,9350	750,00	111 701,25
10.	2940520007687	Mașina de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	17,0000	100,00	1 700,00
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,3000	25,00	7,50
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,7530	380,00	2 566,14
13.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	111,9055	600,00	67 143,33
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	312,4708	370,00	115 614,20
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	276,6340	370,00	102 354,58
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	72,2855	350,00	25 299,92
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	126,8502	350,00	44 397,55
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,1622	450,00	6 823,01
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	241,5820	850,00	205 344,70
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,7180	500,00	17 859,00
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1110	500,00	2 055,50
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	20,2248	500,00	10 112,40
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,5792	500,00	789,60
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,4375	85,00	1 482,19
25.	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,4010	85,00	204,08
26.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,7500	500,00	375,00
27.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	23,3335	8 500,00	198 334,75
28.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,1622	450,00	6 823,01
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	148,9350	350,00	52 127,25
30.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	54,9850	400,00	21 994,01

31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	179,3559	350,00	62 774,55
32.	3410540005603-1	Utilaj de salubritare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,9680	450,00	435,60
33.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	10,1450	7 000,00	71 015,00
		Total utilaje de construcții				1 254 834,71

Total	lei	13 811 282,77
Asigurari sociale	24 %	149 941,95
Total		13 961 224,72
Cheltuieli de regie	8 %	1 116 897,98
Total		15 078 122,70
Beneficiu de deviz	2 %	301 562,46
Total		15 379 685,15
TVA	20 %	3 075 937,03

Total deviz: 18 455 622,18

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "Administratia Nationala a
Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe
drumurile G94.1 G94 Bolduresti G89 si R25 Bucovat
Nisporeni, amplasate teritorial in raionul Nisporeni**

Investitor

**S.A. "Administratia Nationala a
Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. R25 Bucovat-Nisporeni, km 33,20-35,70				
		1.1. Partea carosabila				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2			19,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	94,60	0,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	750,00	9,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	350,00	4,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	350,00	4,45
		<i>Total</i>	lei			223 947,00
2	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t			30,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			9 576,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			70 294,50
4	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 16 rul 50/70	t			1 996,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	111100010001311 -16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	350,00	28,32
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
		<i>Total</i>	lei			1 078 330,64
5	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BAD 22,4 leg 50/70	t			1 764,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	111100010001310 -22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	1,0100	1 620,00	1 636,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	350,00	28,32
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	350,00	46,55
		<i>Total</i>	lei			6 176,13
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			64 983,36

1	2	3	4	5	6	7
7	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			193,35 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 850,00	180,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			4 350 307,50
		1.2. Caseta				
8	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			50,49 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	750,00	22,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	350,00	10,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	10,60
		Total	lei			10 098,25
9	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			851,20
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Decaparea structurii rutiere)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			675,00
11	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			1 286,88
12	TsD08B1	Compactarea mecanica cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 514,10 285,70
	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	370,00	1 228,40
		Total	lei			302,82
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3			723,05 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-31.5	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	56,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		Total	lei			14 461,04

1	2	3	4	5	6	7
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore hmed=20 cm	m3			782,91 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	370,00	95,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Total	lei			31 316,40
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			1 249,68
16	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			207,33 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		Total	lei			41 466,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			624,84
18	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			193,35 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 850,00	180,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			38 669,40
		1.3. Banda de asteptare pentru statie auto: km 33,320 dr, km 34,350 dr				
19	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	lei			974,70
20	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			506,25
21	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
		Total	lei			965,16
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3			782,91 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	370,00	95,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Total	lei			28 184,76
23	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			672,10 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			1 411,42
24	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			270,18 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton C16/20	m3	0,0550	1 550,00	85,25
	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			16 210,68
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			1 145,54
26	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:	m2			207,33 5,68

1	2	3	4	5	6	7
		Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		Total	lei			37 319,40
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			520,70
28	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			193,35 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 850,00	180,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			34 802,46
		1.4. Drumuri laterale (5 buc)				
29	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
		Total	lei			1 299,60
30	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			675,00
31	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
		Total	lei			1 286,88
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3			782,91 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	370,00	95,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Total	lei			37 579,68
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			1 457,96
34	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			207,33 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		Total	lei			49 759,20
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			728,98
36	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 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			193,35 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 850,00	180,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			46 403,28
		1.5. Constructia podetetelor, D= 0,6 m,b=7,5 m (2 buc)				
37	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			297,25
38	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			299,69

1	2	3	4	5	6	7
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			101,16
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			672,10 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			806,52
41	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 269,69 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			2 723,63
42	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 =6 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			8 746,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			33 062,90
43	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			699,28
44	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			84,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			47,21
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			672,11 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			376,38

1	2	3	4	5	6	7
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 269,70 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			1 271,03
47	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			8 182,71 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-9	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			41 895,50
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			126,95 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		Total	lei			6 450,23
49	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			311,87 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			1 584,32
50	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
		Total	lei			34,96
51	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			84,29 82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			11,80
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			672,07 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			94,09
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 269,71 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			317,76
54	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			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		Total	lei			159,60
55	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			84,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			3 163,85
		1.6. Reparatia podetului km 33,950				
56	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3			532,60 532,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	94,60	532,60
		Total	lei			2 662,99
57	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 950,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9000	500,00	2 950,00
		Total	lei			147,50
58	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			107,24
59	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			249,74
60	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			34,06
61	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			84,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			84,30

1	2	3	4	5	6	7
62	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			50 960,90 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	15,3000	1 600,00	25 214,40
	23203226000401-1	Mastic bituminos	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	420,00	4 628,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,83
		Total	lei			5 096,09
63	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm) Alte materiale=1,0300	100m2			13 497,90 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 600,00	8 404,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,75
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 000,00	1 030,00
		Total	lei			-1 349,79
		1.7. Trotuar				
		1.7.1. Demolare				
64	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			35,34 15,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	100,00	3,40
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		Total	lei			17 668,00
65	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			15 136,00
66	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			2 128,50
67	TsI51B5	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			1 520,00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			294,57 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
		Total	lei			6 627,83
69	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			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			258,75
70	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la SA Drumuri Nisporeni)	t			30,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			1 520,00
71	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		Total	lei			1 908,00
72	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		Total	lei			603,08
73	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			1 898,15
		1.7.2. Montarea pietrei de bordura				
74	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			672,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			14 235,16
75	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			270,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton C16/20	m3	0,0550	1 550,00	85,25
	2666122800284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			163 457,69
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3			672,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 103,15
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			168,11 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	65,00	65,32
		<i>Total</i>	lei			99 181,95
		1.7.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
78	RpDB33A aplcativ	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc			274,79 203,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	94,60	71,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	94,60	131,49
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	1 500,00	45,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 121,85
79	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			104,73 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	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	350,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			51 004,78
80	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=5 cm din piatra sparta la trotuare	m2			104,73 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	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	350,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			41 683,57
81	DI112 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=7 cm) Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	m2			25,70 8,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	8,94
	14111222016601-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0057	420,00	16,76
		<i>Total</i>	lei			-10 227,68
82	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,	m2			324,21 56,38

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,60	34,32
	2661112800655-6 c	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	1,0150	200,00	203,00
	1421102200546-4	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547-41	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			286 927,27
		1.8. Acostamentele				
83	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			6 560,00
84	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			1 867,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			11 953,92
85	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			62,52 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	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	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	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	370,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			200 066,62
		1.9. Siguranta rutiera				
86	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			786,96 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 500,00	83,85
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			19 674,10
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 006,92 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	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			5 034,62
88	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			315,41 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	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			15 139,58
89	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			18,00 0,00
	3410540005603-1	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			364,50
90	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			109,20 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	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	64,50	3,61
	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	600,00	6,36
		Total	lei			132 677,03
		2. G94.1 G94-Bolduresti-G89, km 0,00-1,58				
		2.1. Partea carosabila				
91	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			12 596,70
92	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			586,98 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	420,00	533,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			584 045,10
93	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	100 m3			29 213,89 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		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
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 787,50	15 830,10
	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	8 500,00	9 775,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	7 000,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			581 648,55
94	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			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			8 759,30
95	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			8 958,60
96	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			1 514,09 285,69
	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	370,00	1 228,40
		<i>Total</i>	lei			30 145,57
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			62 171,58
98	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			207,33 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		<i>Total</i>	lei			1 965 488,40
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			29 575,76
100	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	m2			193,35 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 850,00	180,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			1 832 929,56
		2.2. Drumuri laterale (6 buc)				
101	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			240,54
102	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			586,98 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	420,00	533,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
		Total	lei			11 093,92
103	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			29 213,89 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002-32.5	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	1 787,50	15 830,10
	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	8 500,00	9 775,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	7 000,00	3 500,00
		Total	lei			11 101,28
104	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			55,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	lei			166,10
105	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
		Total	lei			170,10
106	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			1 514,08 285,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	370,00	1 228,40
		Total	lei			575,35
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			1 145,54
108	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			207,33 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 -22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		Total	lei			37 319,40
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 414,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		Total	lei			520,70
110	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			193,35 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 -16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 850,00	180,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			34 802,46
		2.3. Reparatia podetului D=1,0 m, km 1+540				
111	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			585,80 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 757,40
112	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			204,34
113	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			73,54
114	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			584,40
115	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			84,31 82,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			30,35
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			672,11 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			241,96
117	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 269,69 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			817,09
118	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 11=2 buc (1 buc=1,35 m3) Alte materiale=1,0300	m3			8 182,72 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-11	Capatul podetului tubular ST 11	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			22 093,34
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			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			909,07
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			84,32 82,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18,55
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			672,09
						93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			147,86
122	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 269,68
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			499,33
123	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 5=4 buc (1 buc=1,29 m3) Alte materiale=1,0300	m3			8 182,72
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 550,00	335,26
	2666122800564-4	Capatul podetului tubular ST 4	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			42 222,81
124	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			126,95
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		<i>Total</i>	lei			3 595,17
125	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			311,87
						109,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		<i>Total</i>	lei			882,60
126	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			312,18
127	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a ampluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,30
						82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			210,76

1	2	3	4	5	6	7
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 308,17 2 308,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201-8	Armatura d=8 mm	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			1 038,49
129	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la fntina de captare Alte utilaje=1,0300	m3			2 371,70 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30	Beton C25/30	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			5 929,24
130	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			50 960,93 15 467,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	15,3000	1 600,00	25 214,40
	23203226000401-1	Mastic bituminos	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	420,00	4 628,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,83
		Total	lei			7 134,53
131	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	100m2			8 098,71 2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 600,00	5 042,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	139,05
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 000,00	618,00
		Total	lei			-1 133,82
132	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			50 960,89 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	15,3000	1 600,00	25 214,40
	23203226000401-1	Mastic bituminos	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	420,00	4 628,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,83
		Total	lei			4 586,48
133	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	100m2			18 897,00 5 363,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 600,00	11 766,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	324,45
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,0200	10 000,00	1 442,00
		Total	lei			-1 700,73

1	2	3	4	5	6	7
134	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			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		Total	lei			63,00
135	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			84,30 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	20,00	2,00
		Total	lei			1 219,01
		2.4. Constructia podetetelor, D=0,6 m,b=5,0 m (5 buc), b=7,5 m (1 buc)				
136	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			585,80 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003370-1	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			2 261,19
137	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			394,20
138	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			141,86
139	DI122 aplicativk=0,8	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =2 buc (1 buc=0,63 m3) k=0,8 (Se exlcude: Tub din beton armat) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			1 397,44 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
		Total	lei			4 234,24
140	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			141,86
141	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Total	lei			1 025,00
142	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	m3			124,87 124,87

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			1 854,35
143	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			84,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			219,19
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			672,10 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			1 747,47
145	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 269,69 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			5 901,20
146	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 =13 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			8 746,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		Total	lei			72 510,97
147	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			2 097,85
148	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			84,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			141,63
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			672,11 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			1 129,14
150	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 269,70 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			3 813,09
151	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=12 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3			8 182,71 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	2666122800564-9	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		Total	lei			125 686,50
152	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			126,95 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
		Total	lei			18 554,71
153	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			311,87 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		Total	lei			4 559,59
154	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			419,57
155	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			84,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			141,63
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			672,11 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-31.5	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 129,14
157	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 269,70 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			3 813,09
158	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			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			567,00
159	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			84,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			11 381,61
		2.5. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
160	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			6 478,00
161	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			1 867,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			11 804,50
162	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m	m2			62,52 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-31.5	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	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,00045	370,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			197 565,79
163	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 (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,4m3) (1550 m) (b=0,8 m, h=0,8 m) (1 m.l.=0,64 m3) (210 m)	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 383,75
164	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
		Total	lei			2 625,24
165	DI123	Montarea sectiilor rigolei, h=0,6 m, b=0,6 m, L=3,0 m (tip U) pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc=0,70 m3) (210 m.l.) Alte materiale=1,0300	m3			10 559,66
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562-6	Sectiile rigolei h=0,6 m, b=0,6 m, L=3,0 m (tip U)	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
		Total	lei			517 423,34
166	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x0,8 m, h=0,12 m (2 buc) pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			8 829,07
						548,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,40
	2666122800563-12	Placi din beton armat la rigole 3,0x1,0 m, h=0,12 m	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		Total	lei			5 120,86
		2.6. Siguranta rutiera				
167	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			786,96
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 500,00	83,85
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			22 034,99
168	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 006,92
						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	950,00	950,00
	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	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			28 193,87
169	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			315,41
						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	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			15 139,58
170	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			18,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603-1	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			71,10
171	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			109,20 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	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	64,50	3,61
	2513206621650-1	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	600,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			25 880,21

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

Investitor
S.A. "Administratia Nationala a
Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.