

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumurilor G10 G9-Dingeni-
Cernoleuca-Climauti-G8 si G17
G16-Tirnova-Mihaileni-Riscani-
R7, amplasat teritorial in raionul
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 12 272 790,85 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. G10 G9 - Dingeni - Cernoleuca - Climauti - G8, km 14,200 - 14,630				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	3,0700	1 315,59 0,00	4 038,85 0,00
2	DA12C	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	307,2000	435,57 28,38	133 806,19 8 718,34
3	DA21C	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform	100 m3	6,1400	20 998,75 108,79	128 932,31 667,97

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)				
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3	49,1200	75,00 0,00	3 684,00 0,00
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	30,7200	93,53 0,00	2 873,09 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	6,1400	1 613,69 285,69	9 908,07 1 754,15
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	1,7300	10 980,00 0,00	18 995,40 0,00
8	DB19F	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	2 880,0000	210,28 5,68	605 594,88 16 346,88
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,8600	10 980,00 0,00	9 442,80 0,00
10	DB16H	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	2 880,0000	190,92 4,73	549 855,36 13 622,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 467 130,95
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 467 130,95 41 109,74
		1.2. Drumuri laterale (1 buc)				
11	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,0600	1 315,67 0,00	78,94 0,00
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	6,3000	435,57 28,38	2 744,07 178,79
13	DA21C	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	0,1300	20 999,08 108,77	2 729,88 14,14
14	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	1,0100	75,00 0,00	75,75 0,00
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	0,6300	93,52 0,00	58,92 0,00
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,1300	1 613,69 285,69	209,78 37,14
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006	t	0,0400	10 980,00 0,00	439,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		t/m2)				
18	DB19F	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	60,0000	210,28 5,68	12 616,56 340,56
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0200	10 980,00 0,00	219,60 0,00
20	DB16H	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	60,0000	190,92 4,73	11 455,32 283,80
		<i>Total</i>	lei			30 628,02
		Total Drumuri laterale (1 buc) Inclusiv salariu				30 628,02 854,43
		1.3. Constructia podetelor D=0.6m L=5,0m				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1300	1 339,31 0,00	174,11 0,00
22	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	0,8000	124,87 124,87	99,90 99,90
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	0,4000	85,30 82,30	34,12 32,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	0,4000	606,40 93,65	242,56 37,46
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	2 619,72 301,77	1 047,89 120,71
26	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 =2 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	1,2600	9 724,80 756,80	12 253,25 953,57
27	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	2,8000	124,87 124,87	349,64 349,64
28	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	0,2800	85,29 82,29	23,88 23,04
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	0,2800	606,39 93,64	169,79 26,22
30	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,2800	2 620,36 301,79	733,70 84,50
31	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3	2,5600	8 622,58 307,45	22 073,81 787,07

1	2	3	4	5	6	7
32	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	19,1300	123,72 53,35	2 366,75 1 020,67
33	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	1,9100	340,46 109,74	650,27 209,60
34	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
35	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	85,29 82,29	11,94 11,52
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	0,1400	606,36 93,64	84,89 13,11
37	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,1400	2 620,36 301,79	366,85 42,25
38	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	0,1700	504,00 0,00	85,68 0,00
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	16,8800	85,30 82,30	1 439,90 1 389,26
		<i>Total</i>	lei			42 243,89
		Total Constructia podetelor D=0.6m L=5,0m				42 243,89 5 236,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Consolidarea acostamentelor si santuri de evacuarea apei				
40	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	0,9600	1 339,32 0,00	1 285,75 0,00
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,9600	1 847,98 0,00	1 774,06 0,00
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,00 m	m2	960,0000	48,21 3,00	46 285,26 2 878,87
43	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	4,8200	1 469,99 0,00	7 085,36 0,00
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	867,6000	9,28 0,00	8 051,32 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	4,8200	275,26 34,06	1 326,74 164,15
		<i>Total</i>	lei			65 808,49
		Total Consolidarea acostamentelor si santuri de evacuarea apei Inclusiv salariu				65 808,49 3 043,02
		1.5. Siguranta rutiera				
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	10,0000	850,94 103,11	8 509,39 1 031,14
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	10,0000	1 055,42 41,62	10 554,24 416,24
48	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere,	buc	30,0000	230,41	6 912,24

1	2	3	4	5	6	7
		continind stilp complet			45,41	1 362,24
49	DI106	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	108,0000	22,00 0,00	2 376,00 0,00
50	DF17A	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	65,0000	125,68 3,03	8 169,01 196,76
		<i>Total</i>	lei			36 520,88
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				36 520,88 3 006,38
		<i>Total</i>	lei			1 642 332,2 3
		Total G10 G9 - Dingeni - Cernoleuca - Climauti - G8, km 14,200 - 14,630 Inclusiv salariu				1 642 332,23 53 249,97
		2. G17 G16 - Tirnova - Mihaileni - Riscani - R7 km 10,06-12,14 2.1. Partea carosabila				
51	DA21C	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma h=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R ; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; Muncitor necalificat)	100 m3	19,6800	1 840,00 0,00	36 211,20 0,00
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	656,0000	435,57 28,38	285 731,95 18 617,28

1	2	3	4	5	6	7
53	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3	26,2400	25 611,25 108,79	672 039,28 2 854,65
54	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	209,9200	75,00 0,00	15 744,00 0,00
55	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	131,2000	93,53 0,00	12 270,48 0,00
56	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	26,2400	1 613,69 285,69	42 343,28 7 496,56
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	7,3800	10 980,00 0,00	81 032,40 0,00
58	DB19F	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	12 300,000 0	210,28 5,68	2 586 394,80 69 814,80
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	3,6900	10 980,00 0,00	40 516,20 0,00
60	DB16H	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:	m2	12 300,000 0	190,92 4,73	2 348 340,60 58 179,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			6 120 624,19
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				6 120 624,19 156 962,29
		2.2. Accese				
		2.2.1. Accese din beton asfaltic				
61	DA21C	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma h=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R ; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; Muncitor necalificat)	100 m3	0,3400	1 840,00 0,00	625,60 0,00
62	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	0,1200	435,42 28,42	52,25 3,41
63	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3	0,4600	25 611,24 108,78	11 781,17 50,04
64	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	0,3000	93,53 0,00	28,06 0,00
65	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20	100 m3	0,4600	1 613,70 285,70	742,30 131,42

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime dupa compactare				
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,1300	10 980,00 0,00	1 427,40 0,00
67	DB19F	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	220,0000	210,28 5,68	46 260,72 1 248,72
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0700	10 980,00 0,00	768,60 0,00
69	DB16H	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	220,0000	190,92 4,73	42 002,84 1 040,60
		<i>Total</i>	lei			103 688,94
		Total Accese din beton asfaltic Inklusiv salariu				103 688,94 2 474,19
		2.2.2. Accese din piatra sparta 22 buc				
70	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,7100	1 315,59 0,00	934,07 0,00
71	DA12C	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	71,3000	435,57 28,38	31 055,92 2 023,49
72	DA21C	Tratarea stratului cu componente	100	1,4300	20 998,79	30 028,27

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		108,79	155,57
73	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	11,4400	75,00 0,00	858,00 0,00
74	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	7,1300	93,52 0,00	666,83 0,00
75	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	1,4300	1 613,69 285,69	2 307,58 408,54
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,4000	10 980,00 0,00	4 392,00 0,00
77	DB19F	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	660,0000	210,28 5,68	138 782,16 3 746,16
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,2000	10 980,00 0,00	2 196,00 0,00
79	DB16H	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	660,0000	190,92 4,73	126 008,52 3 121,80

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)				
		<i>Total</i>	lei			337 229,35
		Total Accese din piatra sparta 22 buc Inclusiv salariu				337 229,35 9 455,56
		<i>Total</i>	lei			440 918,29
		Total Accese Inclusiv salariu				440 918,29 11 929,75
		2.3. Amenajare alveole statii transport public (2 buc 140 m2)				
		2.3.1. Montarea pietrei de bordura				
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0500	1 470,00 0,00	73,50 0,00
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	9,1000	9,28 0,00	84,44 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	275,20 34,00	13,76 1,70
83	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	606,40 93,65	1 273,43 196,67
84	DE10E	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	291,70 64,33	17 502,18 3 859,68
		<i>Total</i>	lei			18 947,31
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				18 947,31 4 058,05
		2.3.2. I statie km 10+930				

1	2	3	4	5	6	7
85	DA21C	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma h=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R ; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; Muncitor necalificat)	100 m3	0,1000	1 840,00 0,00	184,00 0,00
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	3,5000	435,57 28,38	1 524,48 99,33
87	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3	0,1400	25 611,21 108,79	3 585,57 15,23
88	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	1,1200	75,00 0,00	84,00 0,00
89	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	0,7000	93,53 0,00	65,47 0,00
90	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,1400	1 613,71 285,71	225,92 40,00
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,0400	10 980,00 0,00	439,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	70,0000	210,28 5,68	14 719,32 397,32
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0200	10 980,00 0,00	219,60 0,00
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	70,0000	190,92 4,73	13 364,54 331,10
		<i>Total</i>	lei			34 412,10
		Total I statie km 10+930 Inclusiv salariu				34 412,10 882,98
		2.3.3. II statie km 11+890				
95	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 h=5cm	100 m3	0,0400	1 470,00 0,00	58,80 0,00
96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=20 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	14,0000	435,57 28,38	6 097,94 397,32
97	DA21C	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform	100 m3	0,1400	20 998,14 108,79	2 939,74 15,23

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)				
98	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	1,1200	75,00 0,00	84,00 0,00
99	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	0,7000	93,53 0,00	65,47 0,00
100	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,1400	1 613,71 285,71	225,92 40,00
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,0400	10 980,00 0,00	439,20 0,00
102	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	70,0000	210,28 5,68	14 719,32 397,32
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0200	10 980,00 0,00	219,60 0,00
104	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	70,0000	190,92 4,73	13 364,54 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 214,53
		Total II statie km 11+890 Inclusiv salariu				38 214,53 1 180,97
		<i>Total</i>	lei			91 573,94
		Total Amenajare alveole statii transport public (2 buc 140 m2) Inclusiv salariu				91 573,94 6 122,00
		2.4. Acostamentele				
105	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	38,4000	93,53 0,00	3 591,36 0,00
106	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr. 0/31,5 conform SM SR EN 13242+A1:2010) b=1,0 m	m2	3 840,0000	48,21 3,00	185 141,01 11 515,47
		<i>Total</i>	lei			188 732,37
		Total Acostamentele Inclusiv salariu				188 732,37 11 515,47
		2.5. Constructia podetelor D=0.6m L=5,0m				
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1300	1 339,31 0,00	174,11 0,00
108	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	0,8000	124,87 124,87	99,90 99,90
109	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	0,4000	85,30 82,30	34,12 32,92

1	2	3	4	5	6	7
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	0,4000	606,40 93,65	242,56 37,46
111	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	2 619,72 301,77	1 047,89 120,71
112	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 =2 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	1,2600	9 724,80 756,80	12 253,25 953,57
113	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	2,8000	124,87 124,87	349,64 349,64
114	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	0,2800	85,29 82,29	23,88 23,04
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	0,2800	606,39 93,64	169,79 26,22
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,2800	2 620,36 301,79	733,70 84,50
117	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3	2,5600	8 622,58 307,45	22 073,81 787,07
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	19,1300	123,72 53,35	2 366,75 1 020,67

1	2	3	4	5	6	7
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	1,9100	340,46 109,74	650,27 209,60
120	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,2800	124,86 124,86	34,96 34,96
121	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,1400	85,29 82,29	11,94 11,52
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	0,1400	606,36 93,64	84,89 13,11
123	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,1400	2 620,36 301,79	366,85 42,25
124	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	0,1700	504,00 0,00	85,68 0,00
125	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	16,8800	85,30 82,30	1 439,90 1 389,26
		<i>Total</i>	lei			42 243,89
		Total Constructia podetelor D=0.6m L=5,0m Inclusiv salariu				42 243,89 5 236,40
		2.6. Siguranta rutiera				
126	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	21,0000	850,94	17 869,72

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)			103,11	2 165,40
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	21,0000	1 055,42 41,62	22 163,90 874,10
128	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	21,0000	230,41 45,41	4 838,57 953,57
129	DI106	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	512,5000	22,00 0,00	11 275,00 0,00
130	DF17A	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	307,5000	125,68 3,03	38 645,74 930,86
		<i>Total</i>	lei			94 792,93
		Total Siguranta rutiera Inklusiv salariu				94 792,93 4 923,93
		<i>Total</i>	lei			6 978 885,6 1
		Total G17 G16 - Tirnova - Mihaileni - Riscani - R7 km 10,06-12,14 Inklusiv salariu				6 978 885,61 196 689,84

		Total	lei	8 621 217,84
		Asigurarea sociala	24 %	59 985,55
		Total		8 681 203,39
		Cheltuieli de regie	12,2 %	1 059 106,81
		Total		9 740 310,20
		Beneficiu de deviz	5 %	487 015,51
		Total		10 227 325,7 1
		Total		10 227 325,7

1	2	3	4	5	6	7
						1
		TVA	20 %			2 045 465,14
		Total deviz:				12 272 790,85
		Inclusiv salariu				249 939,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumurilor G10 G9-Dingeni-
Cernoleuca-Climauti-G8 si G17
G16-Tirnova-Mihaileni-Riscani-
R7, amplasat teritorial in raionul
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 12 272 790,85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,5300	94,60	2 415,14
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,8200	94,60	645,17
3.	7129020012800	Pavator	h-om	348,1260	94,60	32 932,72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 788,6000	94,60	169 201,56

5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9200	94,60	465,43
6.	7141020013300. 1	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	94,60	98,38
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,7926	94,60	23 251,95
8.	9310060019900. 1	Muncitor necalificat	h-om	1,0400	94,60	98,38
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	220,2014	94,60	20 831,08
		Total manopera				249 939,81

Materiale:

1.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	1 918,6800	1 650,00	3 165 822,0 0
2.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1 583,7240	1 830,00	2 898 214,9 2
3.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	107,6250	150,00	16 143,75
4.	1111000100020. 1	Microbile reflectorizate	kg	22,7500	150,00	3 412,50
5.	14111222016601 .1	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	604,8000	300,00	181 440,00
6.	1411122201672. 1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1 344,1934	300,00	403 258,02
7.	1411122201752. 1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	4,3205	300,00	1 296,15
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0608	4 500,00	273,60
9.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2042	12 500,00	2 552,50
10.	23203226000401 .2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	15,0792	10 500,00	158 331,60
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	224,4750	85,00	19 080,38
12.	2430126108720. 1	Email alb ii E.109-5	kg	47,4500	85,00	4 033,25
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,2200	50,00	861,00
14.	2430226109418. 1	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,6400	50,00	182,00
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	31,0000	1 000,00	31 000,00
16.	2651122100002. 2	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	366,5498	2 083,33	763 644,19
17.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	51,0000	180,00	9 180,00
18.	2663102100000. 1	Beton C16/20	m3	2,7802	1 850,00	5 143,36
19.	2663102100000. 2	Beton C12/15	m3	1,7329	1 750,00	3 032,57
20.	2663102100001. 1	Beton C16/20	m3	3,3000	1 850,00	6 105,00
21.	2666122800284. 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 30 x 15cm	m	60,3000	125,00	7 537,50
22.	2666122800561. 1	Tuburi din beton armat TS60.25.3 int	m3	2,5200	7 780,00	19 605,60
23.	2666122800564. 1	Capatul podetului tubular ST 9	m3	5,2736	7 300,00	38 497,28
24.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0630	1 200,00	75,60
25.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	9,2070	55,00	506,38
26.	2811106301794. 1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	31,0000	650,00	20 150,00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,0000	1,00	62,00
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,0000	1,00	124,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,0000	1,00	62,00
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2400	30,00	37,20

31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6200	30,00	18,60
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,0000	1,00	124,00
33.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	51,0000	5,00	255,00
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3252	1 350,00	439,02
35.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	310,8700	30,00	9 326,10
36.	4100126202818	Apa	m3	0,3740	30,00	11,22
		Total materiale de construcții				7 769 838,29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5708	200,00	314,16
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7854	384,50	301,98
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,0916	600,00	5 454,96
4.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,2595	500,00	1 629,75
5.	2940340004200.1	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,6890	500,00	344,50
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,3920	550,00	2 415,60
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	100,8710	623,50	62 893,09
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	310,7916	400,00	124 316,64
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	193,4940	400,00	77 397,60
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	52,8000	400,00	21 120,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1443	400,00	457,72
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	193,4940	700,00	135 445,80
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,5485	653,33	8 851,63
14.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5264	600,00	915,84
15.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,2856	600,00	171,36
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9480	600,00	1 168,80
17.	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	63,0200	1 600,00	100 832,00
18.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1443	350,00	400,50
19.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	20,3394	400,00	8 135,76
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,0290	450,00	14 413,05
21.	3410540005603.1	Utilaj de salubilizare mecanizată (aspirator)	h-ut	24,8200	550,00	13 651,00
22.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	17,3400	1 200,00	20 808,00
		Total utilaje de construcții				601 439,74

Total	lei	8 621 217,84
Asigurarea socială	24 %	59 985,55

Total		8 681 203,39
Cheltuieli de regie	12,2 %	1 059 106,81
Total		9 740 310,20
Beneficiu de deviz	5 %	487 015,51
Total		10 227 325,71
Total		10 227 325,71
TVA	20 %	2 045 465,14

Total deviz: 12 272 790,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumurilor G10 G9-Dingeni-Cernoleuca-Climauti-G8 si G17 G16-Tirnova-Mihaileni-Riscani-R7, amplasat teritorial in raionul Donduseni

Investitor SA Administratia Nationala a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G10 G9 - Dingeni - Cernoleuca - Climauti - G8, km 14,200 - 14,630				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 315,59 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	623,50	1 315,59
		<i>Total</i>	lei			4 038,85
2	DA12C	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			435,57 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu	m3	1,2700	300,00	381,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
		<i>Total</i>	lei			133 806,19
3	DA21C	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			20 998,75 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002.2	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 083,33	18 449,96
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			128 932,31
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)	m3			75,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			3 684,00
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,53
		<i>Total</i>	lei			2 873,09
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 613,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Total</i>	lei			9 908,07
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			18 995,40
8	DB19F	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			210,28 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			605 594,88
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			9 442,80
10	DB16H	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			190,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			549 855,36
		1.2. Drumuri laterale (1 buc)				
11	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 315,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	623,50	1 315,67
		<i>Total</i>	lei			78,94
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			435,57 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
		<i>Total</i>	lei			2 744,07
13	DA21C	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			20 999,08 108,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,77
	2651122100002.2	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 083,33	18 450,31
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			2 729,88
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8%)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			75,75
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței stratului tratat cu ciment	100m2			93,52
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,52
		Total	lei			58,92
16	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive 20 cm grosime după compactare	100 m3			1 613,69
						285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		Total	lei			209,78
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00
						0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			439,20
18	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			210,28
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		Total	lei			12 616,56
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00
						0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			219,60
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifică la 0,0974 t)	m2			190,92
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 455,32
		1.3. Constructia podetelor D=0.6m L=5,0m				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,31
		<i>Total</i>	lei			174,11
22	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			99,90
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			34,12
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			606,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			242,56
25	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 619,72 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,45
		<i>Total</i>	lei			1 047,89
26	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 =2 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			9 724,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561.1	Tuburi din beton armat TS60.25.3 int	m3	1,0000	7 780,00	7 780,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
		<i>Total</i>	lei			12 253,25
27	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	lei			349,64
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,29 82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			23,88
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			606,39 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			169,79
30	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 620,36 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,43
		<i>Total</i>	lei			733,70
31	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3			8 622,58 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,2100	1 850,00	400,13
	2666122800564.1	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 300,00	7 519,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			22 073,81
32	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			123,72 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			2 366,75
33	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			340,46 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,46
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
		<i>Total</i>	lei			650,27
34	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	124,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34,96
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,29 82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			11,94
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			606,36 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			84,89
37	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 620,36 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,43
		<i>Total</i>	lei			366,85
38	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			504,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			85,68
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			85,30 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	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 439,90
		1.4. Consolidarea acostamentelor si santuri de evacuarea apei				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Ridicarea acostamentelor)	100 m3			1 339,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,32
		<i>Total</i>	lei			1 285,75
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 847,98 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,19
		Total	lei			1 774,06
42	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,00 m	m2			48,21
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.1	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	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	623,50	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	lei			46 285,26
43	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			7 085,36
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			8 051,32
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			275,26
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			1 326,74
		1.5. Siguranta rutiera				
46	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			850,94
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.2	Beton C12/15	m3	0,0559	1 750,00	97,82
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			8 509,39
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 055,42
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			10 554,24

1	2	3	4	5	6	7
48	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			230,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			6 912,24
49	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			22,00 0,00
	3410540005603.1	Utilaj de saluberizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		Total	lei			2 376,00
50	DF17A	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			125,68 3,03
	9310060019900.1	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	94,60	1,51
	7141020013300.1	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	94,60	1,51
	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418.1	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	50,00	2,80
	1111000100020.1	Microbile reflectorizate	kg	0,3500	150,00	52,50
	2940340004200.1	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	500,00	5,30
		Total	lei			8 169,01
		2. G17 G16 - Tirnova - Mihaileni - Riscani - R7 km 10,06-12,14				
		2.1. Partea carosabila				
51	DA21C	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma h=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R ; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; Muncitor necalificat)	100 m3			1 840,00 0,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
		Total	lei			36 211,20
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			435,57 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
		Total	lei			285 731,95
53	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru	100 m3			25 611,25 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002.2	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 083,33	23 062,46
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			672 039,28
54	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			75,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			15 744,00
55	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,53
		<i>Total</i>	lei			12 270,48
56	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 613,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Total</i>	lei			42 343,28
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			81 032,40
58	DB19F	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			210,28 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Total</i>	lei			2 586 394,80
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			40 516,20
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			190,92

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			2 348 340,60
		2.2. Accese				
		2.2.1. Accese din beton asfaltic				
61	DA21C	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma h=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R ; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; Muncitor necalificat)	100 m3			1 840,00 0,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
		Total	lei			625,60
62	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			435,42 28,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,42
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,00
		Total	lei			52,25
63	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3			25 611,24 108,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,78
	2651122100002.2	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 083,33	23 062,46
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		Total	lei			11 781,17
64	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,53
		Total	lei			28,06
65	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 613,70

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare				285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		Total	lei			742,30
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			1 427,40
67	DB19F	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			210,28 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		Total	lei			46 260,72
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			768,60
69	DB16H	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			190,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			42 002,84
		2.2.2. Accese din piatra sparta 22 buc				
70	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 315,59 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	623,50	1 315,59
		Total	lei			934,07
71	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			435,57

1	2	3	4	5	6	7
		executat fara impanare, fara innoroire, hmed=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)				28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piata sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
		Total	lei			31 055,92
72	DA21C	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			20 998,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002.2	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 083,33	18 450,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		Total	lei			30 028,27
73	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			75,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			858,00
74	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,52
		Total	lei			666,83
75	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 613,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		Total	lei			2 307,58
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			4 392,00
77	DB19F	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			210,28 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 650,00	194,70

1	2	3	4	5	6	7
	.1	BAD 22,4 leg. 50/70				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Total</i>	lei			138 782,16
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			2 196,00
79	DB16H	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			190,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			126 008,52
		2.3. Amenajare alveole statii transport public (2 buc 140 m2)				
		2.3.1. Montarea pietrei de bordura				
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			73,50
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			84,44
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,20 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			13,76
83	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			606,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 273,43
84	DE10E	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			291,70 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0550	1 850,00	101,75
	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 30 x 15cm	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			17 502,18
		2.3.2. I statie km 10+930				
85	DA21C	Malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, a structurii rutiere degradate cu 1 parcurs pe o urma h=15 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: Ciment Tip 32,5R ; Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare; Muncitor necalificat)	100 m3			1 840,00 0,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
		<i>Total</i>	lei			184,00
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=5 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			435,57 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
		<i>Total</i>	lei			1 524,48
87	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 5% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 11,070 t)	100 m3			25 611,21 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002.2	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 083,33	23 062,43
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			3 585,57
88	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			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
89	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței stratului tratat cu ciment	100m2			93,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,53
		<i>Total</i>	lei			65,47
90	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive 20 cm grosime după compactare	100 m3			1 613,71 285,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Total</i>	lei			225,92
91	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			439,20
92	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			210,28 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Total</i>	lei			14 719,32
93	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasă C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			219,60
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifică la 0,0974 t)	m2			190,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			13 364,54
		2.3.3. II stație km 11+890				

1	2	3	4	5	6	7
95	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 h=5cm	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			58,80
96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=20 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			435,57 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
		Total	lei			6 097,94
97	DA21C	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			20 998,14 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002.2	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	8,8560	2 083,33	18 449,36
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 600,00	1 840,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		Total	lei			2 939,74
98	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			75,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			84,00
99	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			93,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,53
		Total	lei			65,47
100	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 613,71 285,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		Total	lei			225,92
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			439,20
102	DB19F	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			210,28 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Total</i>	lei			14 719,32
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			10 980,00 0,00
	23203226000401.2	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			219,60
104	DB16H	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			190,92 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 830,00	178,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			13 364,54
		2.4. Acostamentele				
105	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			93,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,53
		<i>Total</i>	lei			3 591,36
106	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr. 0/31,5 conform SM SR EN 13242+A1:2010) b=1,0 m	m2			48,21 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.1	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	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	623,50	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			185 141,01

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Constructia podetelor D=0.6m L=5,0m				
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,31
		<i>Total</i>	lei			174,11
108	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			99,90
109	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			34,12
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			606,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			242,56
111	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 619,72 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,45
		<i>Total</i>	lei			1 047,89
112	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 =2 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			9 724,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561.1	Tuburi din beton armat TS60.25.3 int	m3	1,0000	7 780,00	7 780,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
		<i>Total</i>	lei			12 253,25
113	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			349,64
114	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,29 82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			23,88
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			606,39 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			169,79
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 620,36 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,43
		<i>Total</i>	lei			733,70
117	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3) Alte materiale=1,0300	m3			8 622,58 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,2100	1 850,00	400,13
	2666122800564.1	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	7 300,00	7 519,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	600,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			22 073,81
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			123,72 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			2 366,75
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			340,46 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,46
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
		<i>Total</i>	lei			650,27
120	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,86 124,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,86
		<i>Total</i>	lei			34,96
121	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			85,29

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				82,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			11,94
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			606,36 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			84,89
123	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 620,36 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,43
		<i>Total</i>	lei			366,85
124	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			504,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	600,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			85,68
125	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			85,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 439,90
		2.6. Siguranta rutiera				
126	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			850,94 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.2	Beton C12/15	m3	0,0559	1 750,00	97,82
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			17 869,72
127	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 055,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			22 163,90
128	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			230,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			4 838,57
129	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			22,00 0,00
	3410540005603.1	Utilaj de saluberizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			11 275,00
130	DF17A	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			125,68 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 alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	50,00	2,80
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	150,00	52,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	500,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			38 645,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.