

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G116 R30 - Alava -
Volintiri - frontiera cu Ucraina
km 20,28 - 21,80 si G114 G113
Talmaza - Olanesti - R31 km
23,74 - 25,11, amplasat teritor**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 14 176 388,35 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. G114 G113 - Talmaza - Olanesti - R31, km 23,740 - 25,110 1.1. G114 G113 - Talmaza - Olanesti - R31, km 23,740 - 24,140 1.1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=7,2 m)	100m2	28,8000	66,000 0,000	1 900,80 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 5 cm, pentru drumuri, (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei)	100m2	28,8000	2 552,853 474,133	73 522,155 13 655,019
3	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN	100 m3	5,7600	15 725,115 97,715	90 576,665 562,841

1	2	3	4	5	6	7
		14227-1:2015) (S=2880 m.p.; h=0,20 m)				
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 (576m.c.*8% de apa)	m3	46,0800	40,000 0,000	1 843,20 0,00
5	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 in teren catg. I	100m2	28,8000	75,000 0,000	2 160,00 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	4,3200	1 418,609 256,609	6 128,393 1 108,553
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2) (b=7 m)	t	1,9600	10 905,000 0,000	21 373,80 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 800,0000	207,434 5,098	580 815,76 14 274,96
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,8400	10 905,000 0,000	9 160,20 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 800,0000	180,888 4,248	506 487,80 11 895,80
		Total	lei			1 293 968,77

1	2	3	4	5	6	7
						3
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 293 968,77 3 41 497,173
		1.1.2. Consolidarea acostamentului				
11	TsE05B	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 in teren catg. II	100m2	12,0000	94,500 0,000	1 134,00 0,00
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=0,5 m) (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	400,0000	44,084 2,694	17 633,42 1 077,42
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2000	1 589,600 0,000	1 907,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 674,94
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				20 674,94 1 077,42
		<i>Total</i>	lei			1 314 643,71 3
		Total G114 G113 - Talmaza - Olanesti - R31, km 23,740 - 24,140 Inclusiv salariu				1 314 643,71 3 42 574,593
		1.2. G114 G113 - Talmaza - Olanesti - R31, km 24,140 - 25,110				
		1.2.1. Partea carosabila				
14	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=6,7 m)	100m2	64,9900	66,000 0,000	4 289,34 0,00
15	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 10 cm, pentru drumuri, (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei) k=2	100m2	64,9900	5 105,705 948,265	331 819,781 61 627,755
16	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu	100	13,0000	15 725,116	204 426,502

1	2	3	4	5	6	7
		componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=6499 m.p.; h=0,20 m)	m3		97,716	1 270,302
17	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 (1300 m.c.*8% de apa)	m3	104,0000	40,000 0,000	4 160,00 0,00
18	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 in teren catg. I	100m2	64,9900	75,000 0,000	4 874,25 0,00
19	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	13,0000	1 418,609 256,609	18 441,922 3 335,922
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2) (b=6,5 m)	t	4,4100	10 905,000 0,000	48 091,05 0,00
21	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 305,0000	207,434 5,098	1 307 872,63 1 32 144,151
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	1,8900	10 905,000 0,000	20 610,45 0,00
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 305,0000	180,889 4,249	1 140 501,99 3 26 786,793

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 085 087,91 9
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				3 085 087,91 9 125 164,923
		1.2.2. Consolidarea acostamentului				
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=0,5 m) (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	970,0000	44,084 2,694	42 761,043 2 612,743
25	TsE05B	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 in teren catg. II	100m2	19,4000	94,500 0,000	1 833,30 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,9400	1 589,600 0,000	3 083,824 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 678,167
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				47 678,167 2 612,743
		1.2.3. Rigola de evacuare a apelor				
27	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 (iesiri la podete)	100 m3	6,0000	945,000 0,000	5 670,00 0,00
28	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	175,0000	203,928 203,928	35 687,40 35 687,40
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 160,0000	8,100 0,000	9 396,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 753,40
		Total Rigola de evacuare a apelor Inclusiv salariu				50 753,40 35 687,40
		1.2.4. Siguranta rutiera				
30	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	35,0000	637,617 92,617	22 316,606 3 241,606

1	2	3	4	5	6	7
		industrial				
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	35,0000	1 011,507 37,387	35 402,738 1 308,538
32	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	18,0000	200,786 40,786	3 614,141 734,141
33	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	110,0000	83,348 9,007	9 168,26 990,75
		<i>Total</i>	lei			70 501,745
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				70 501,745 6 275,035
		<i>Total</i>	lei			3 254 021,23 1
		Total G114 G113 - Talmaza - Olanesti - R31, km 24,140 - 25,110 Inclusiv salariu				3 254 021,23 1 169 740,101
		<i>Total</i>	lei			4 568 664,94 4
		Total G114 G113 - Talmaza - Olanesti - R31, km 23,740 - 25,110 Inclusiv salariu				4 568 664,94 4 212 314,694
		2. G116 R30 - Alava - Volintiri - frontiera cu Ucraina, km 20,280 - 21,800 2.1. Partea carosabila				
34	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=7,2 m)	100m2	109,4400	66,000 0,000	7 223,04 0,00
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Hmed=10 cm, S= 10944 m2, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei)	m3	1 094,4000	470,142 50,982	514 523,405 55 794,701

1	2	3	4	5	6	7
36	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=10944 m.p.; h=0,20 m)	100 m3	21,8900	15 725,115 97,715	344 222,778 2 138,992
37	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 (2189 m.c. *8% de apa)	m3	175,1000	40,000 0,000	7 004,00 0,00
38	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 in teren catg. I	100m2	109,4400	75,000 0,000	8 208,00 0,00
39	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	21,8900	1 418,609 256,609	31 053,36 5 617,18
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2) (b=7m)	t	7,4400	10 905,000 0,000	81 133,20 0,00
41	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10 640,000 0	207,434 5,098	2 207 099,88 8 54 244,848
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	3,1900	10 905,000 0,000	34 786,95 0,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10 640,000 0	180,888 4,248	1 924 653,64 45 204,04
		Total	lei			5 159 908,26

1	2	3	4	5	6	7
						1
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				5 159 908,26 1 162 999,761
		2.2. Consolidarea acostamentului				
44	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	3,0400	861,000 0,000	2 617,44 0,00
45	TsE05B	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 in teren catg. II (3040 m.p. + 1520 m.p.)	100m2	45,6000	94,500 0,000	4 309,20 0,00
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=1 m) (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	3 040,0000	44,084 2,694	134 013,989 8 188,389
47	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,5600	1 589,600 0,000	7 248,576 0,00
		<i>Total</i>	lei			148 189,205
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				148 189,205 8 188,389
		2.3. Rigola de evacuare a apelor				
48	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 (iesiri la podete)	100 m3	1,2000	945,000 0,000	1 134,00 0,00
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	180,0000	11,490 0,000	2 068,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 202,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola de evacuare a apelor Inclusiv salariu				3 202,20
		2.4. Trotuar L=1500 m (b=1,2 m)				
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. h=0,3 m	100 m3	5,4000	2 003,400 0,000	10 818,36 0,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (inclusiv pentru acostament)	t	756,0000	6,960 0,000	5 261,76 0,00
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	18,0000	712,049 712,049	12 816,875 12 816,875
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 800,0000	77,257 21,752	139 063,176 39 154,176
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	3 000,0000	157,887 25,491	473 661,00 76 473,00
55		Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3	-66,0000	1 550,000 0,000	-102 300,00 0,00
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	1 800,0000	249,147 50,642	448 464,816 91 155,816
		<i>Total</i>	lei			987 785,987
		Total Trotuar L=1500 m (b=1,2 m) Inclusiv salariu				987 785,987 219 599,867
		2.5. Siguranta rutiera				
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	45,0000	637,617 92,617	28 692,779 4 167,779

1	2	3	4	5	6	7
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	45,0000	1 011,507 37,387	45 517,806 1 682,406
59	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	24,0000	200,786 40,786	4 818,854 978,854
60	DF59A (F)	Montarea parapetului metalic la drum HI W 4	m	40,0000	834,443 18,693	33 377,736 747,736
61	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	115,0000	83,348 9,007	9 584,999 1 035,784
		<i>Total</i>	lei			121 992,174
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				121 992,174 8 612,559
		<i>Total</i>	lei			6 421 077,82 7
		Total G116 R30 - Alava - Volintiri - frontiera cu Ucraina, km 20,280 - 21,800 Inclusiv salariu				6 421 077,82 7 399 400,576

		Total	lei	10 989 742,78
		Asigurare Sociala	24 %	146 811,66
		Total		11 136 554,44
		Cheltuieli de regie	4 %	445 462,18
		Total		11 582 016,62
		Beneficiu de deviz	2 %	231 640,34
		Total		11 813 656,95
		TVA	20 %	2 362 731,39
				14 176 388,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		611 715,27

Intocmit

Devizier Codrean Roman

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G116 R30 - Alava -
Volintiri - frontiera cu Ucraina
km 20,28 - 21,80 si G114 G113
Talmaza - Olanesti - R31 km
23,74 - 25,11, amplasat teritor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 14 176 388,35 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	39,00	84,97	3 313,830
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,60	84,97	1 495,472
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3 126,9924	84,97	265 700,544
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 171,95	84,97	184 550,592
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,25	84,97	1 720,642
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	765,5617	84,97	65 049,778
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	420,00	84,97	35 687,400
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,44	84,97	2 416,547
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	609,397	84,97	51 780,463
		Total manopera				611 715,27

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	2 329,91	1 642,00	3 825 712,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 915,265	1 750,00	3 351 713,750
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri (Agregat grosier LA 30 fr. 8-16 mm)	m3	222,1632	280,00	62 205,696
4.	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	868,86	280,00	243 280,800
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	1 334,0736	280,00	373 540,608
6.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	873,29	280,00	244 521,200
7.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.8-16 mm)	m3	182,597	280,00	51 127,160
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,00	280,00	2 520,000

9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,00	280,00	2 520,000
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	77,04	280,00	21 571,200
11.	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	20,3219	10 500,00	213 379,950
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	164,25	75,00	12 318,750
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,60	46,00	579,600
14.	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	78,75	33,00	2 598,750
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (tip G1)	buc	80,00	950,00	76 000,000
16.	2651122100002	Ciment 32.5R	t	359,9964	1 650,00	593 994,060
17.	2651122100024	Ciment 32,5C	kg	3 060,00	1,80	5 508,000
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 880,00	2,30	6 624,000
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 166,00	2,30	32 581,800
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1 827,00	156,00	285 012,000
21.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	42,00	160,00	6 720,000
22.	2663102100000	Beton	m3	8,00	1 250,00	10 000,000
23.	2663102100001	Beton C16/20	m3	78,00	1 550,00	120 900,000
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	3 015,00	55,00	165 825,000
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	80,00	420,00	33 600,000
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	160,00	2,50	400,000
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	320,00	2,50	800,000
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	160,00	1,00	160,000
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,20	52,00	166,400
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,60	52,00	83,200
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	320,00	1,00	320,000
32.	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	40,00	800,00	32 000,000
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	36,00	250,00	9 000,000
34.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	392,05	15,00	5 880,750
35.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,00	15,00	135,000
		Total materiale de construcții				9 793 299,89

Utilaje de construcții:

1.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,40	200,00	280,000
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,385	150,00	357,750
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,919	300,00	1 775,700
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	61,60664	500,00	30 803,320
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	133,30776	500,00	66 653,880
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	367,1272	350,00	128 494,520
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	234,9655	350,00	82 237,925
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	74,79	350,00	26 176,500
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,1784	350,00	3 212,440
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	234,9655	600,00	140 979,300
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,432	420,00	9 421,440
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	25,758	420,00	10 818,360

		0,21-0,39 mc buldoex				
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,243	400,00	4 897,200
14.	2952270003722	Instalaia de batut piloti	h-ut	1,40	250,00	350,000
15.	29525000050040	Tractor	h-ut	11,27338	320,00	3 607,482
16.	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	46,7475	600,00	28 048,500
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,1784	450,00	4 130,280
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,7532	300,00	16 725,960
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,1832	250,00	12 545,800
20.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	20,325	650,00	13 211,250
		Total utilaje de construcții				584 727,62

Total	lei	10 989 742,78
Asigurare Sociala	24 %	146 811,66
Total		11 136 554,44
Cheltuieli de regie	4 %	445 462,18
Total		11 582 016,62
Beneficiu de deviz	2 %	231 640,34
Total		11 813 656,95
TVA	20 %	2 362 731,39

Total deviz: 14 176 388,35

Intocmit

Devizier Codrean Roman

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G116 R30 - Alava - Volintiri - frontiera cu Ucraina km 20,28 - 21,80 si G114 G113 Talmaza - Olanesti - R31 km 23,74 - 25,11, amplasat teritor

Investitor I.S. Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G114 G113 - Talmaza - Olanesti - R31, km 23,740 - 25,110				
		1.1. G114 G113 - Talmaza - Olanesti - R31, km 23,740 - 24,140				
		1.1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=7,2 m)	100m2			66,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,80
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 5 cm, pentru drumuri, (fara utilizarea compactatorului , cisternei, apei)	100m2			2 552,853
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.8-16 mm)	m3	1,1500	280,00	322,00
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	5,5000	280,00	1 540,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	320,00	22,72
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	194,00
		<i>Total</i>	lei			73 522,155
3	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=2880 m.p.; h=0,20 m)	100 m3			15 725,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment 32.5R	t	8,8560	1 650,00	14 612,40
	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	600,00	690,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	650,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			90 576,665
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 (576m.c.*8% de apa)	m3			40,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 843,20
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			75,000

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 418,609 256,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	lei			6 128,393
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2) (b=7 m)	t			10 905,000 0,000
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			21 373,80
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu aternere mecanica	m2			207,434 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 642,00	193,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			580 815,76
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 905,000 0,000
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			9 160,20
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica	m2			180,888 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 750,00	169,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			506 487,80
		1.1.2. Consolidarea acostamentului				
11	TsE05B	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 in teren catg. II	100m2			94,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			1 134,00
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=0,5 m) (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			44,084 2,694
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	280,00	35,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			17 633,42
13	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurări pe o urma	100 m3			1 589,600 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			1 907,52
		1.2. G114 G113 - Talmaza - Olanesti - R31, km 24,140 - 25,110				
		1.2.1. Partea carosabila				
14	DH02B	Scarificarea usoară a impietuirii pînă la 5 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=6,7 m)	100m2			66,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			4 289,34
15	DI89B	Reparația drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed= 10 cm, pentru drumuri, (fără utilizarea compactorului , cisternei, apei) k=2	100m2			5 105,705 948,265
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	948,27
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA fr.8-16 mm)	m3	1,1500	280,00	644,00
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	5,5000	280,00	3 080,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	320,00	45,44
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	388,00
		<i>Total</i>	lei			331 819,781
16	DA21C	Tratarea stratului de pămînt cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pămîntului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=6499 m.p.; h=0,20 m)	100 m3			15 725,116 97,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment 32.5R	t	8,8560	1 650,00	14 612,40
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	1,1500	600,00	690,00
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,5000	650,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			204 426,502
17	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri (1300 m.c.*8% de apă)	m3			40,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 160,00
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. I	100m2			75,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 874,25
19	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 418,609 256,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	lei			18 441,922
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2) (b=6,5 m)	t			10 905,000 0,000
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			48 091,05
21	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,434 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 642,00	193,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			1 307 872,631
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 905,000 0,000
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			20 610,45
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,889 4,249
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 750,00	169,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			1 140 501,993
		1.2.2. Consolidarea acostamentului				
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=0,5 m) (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			44,084 2,694
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	280,00	35,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			42 761,043
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			94,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			1 833,30
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 589,600 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			3 083,824
		1.2.3. Rigola de evacuare a apelor				
27	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 (iesiri la podete)	100 m3			945,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			5 670,00
28	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			203,928 203,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	84,97	203,93
		<i>Total</i>	lei			35 687,40
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			9 396,00
		1.2.4. Siguranta rutiera				
30	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			637,617 92,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			22 316,606
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 011,507 37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (tip G1)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	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	52,00	1,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			35 402,738
32	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			200,786 40,786
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			3 614,141
33	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			83,348 9,007

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	46,00	2,58
	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	33,00	11,55
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	150,00	1,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	250,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			9 168,26
		2. G116 R30 - Alava - Volintiri - frontiera cu Ucraina, km 20,280 - 21,800				
		2.1. Partea carosabila				
34	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (b=7,2 m)	100m2			66,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			7 223,04
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Hmed=10 cm, S= 10944 m2, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (fara utilizarea compactorului , cisternei, apei)	m3			470,142 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri (Agregat grosier LA 30 fr. 8-16 mm)	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri (Agregat grosier fr.32-64 mm)	m3	1,2190	280,00	341,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			514 523,405
36	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=10944 m.p.; h=0,20 m)	100 m3			15 725,115 97,715
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment 32.5R	t	8,8560	1 650,00	14 612,40
	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	600,00	690,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	650,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			344 222,778
37	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 (2189 m.c.*8% de apa)	m3			40,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 004,00
38	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 in teren catg. I	100m2			75,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			8 208,00
39	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3			1 418,609 256,609

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	lei			31 053,36
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2) (b=7m)	t			10 905,000 0,000
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			81 133,20
41	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed =5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			207,434 5,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 642,00	193,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			2 207 099,888
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 905,000 0,000
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa C60B2	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			34 786,95
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,888 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 750,00	169,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			1 924 653,64
		2.2. Consolidarea acostamentului				
44	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			861,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			2 617,44
45	TsE05B	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 in teren catg. II (3040 m.p. + 1520 m.p.)	100m2			94,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			4 309,20
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=1 m) (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			44,084 2,694
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32,	m3	0,1260	280,00	35,28

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1:2010)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			134 013,989
47	DI96	Compactarea rambleurului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurşuri pe o urma	100 m3			1 589,600 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepţia construcţiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			7 248,576
		2.3. Rigola de evacuare a apelor				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă şi comanda hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (iesiri la podete)	100 m3			945,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 134,00
49	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanţa de: 5 km	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			2 068,20
		2.4. Trotuar L=1500 m (b=1,2 m)				
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II. h=0,3 m	100 m3			2 003,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
		<i>Total</i>	lei			10 818,36
51	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanţa de: 1 km (inclusiv pentru acostament)	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			5 261,76
52	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor şi platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			712,049 712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	lei			12 816,875
53	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundaţie cu h=12 cm din piatra spartă la trotuare	m2			77,257 21,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra spartă (amestec de agregate LA 30 fr. 0/32, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1740	280,00	48,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			139 063,176
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secţiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spaţiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundaţie din beton, de 10x20 cm	m			157,887 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment 32,5C	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			473 661,00
55		Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3			1 550,000 0,000
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			-102 300,00
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, gri) conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			249,147 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	156,00	158,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			448 464,816
		2.5. Siguranta rutiera				
57	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			637,617 92,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			28 692,779
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 011,507 37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (tip G1)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	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	52,00	1,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	52,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			45 517,806
59	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			200,786 40,786
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			4 818,854
60	DF59A (F)	Montarea parapetului metalic la drum HI W 4	m			834,443 18,693
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001	Complex de parapet metalic	m	1,0000	800,00	800,00
	2952270003722	Instalati de batut piloti	h-ut	0,0350	250,00	8,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	200,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			33 377,736

1	2	3	4	5	6	7
61	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			83,348 9,007
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	46,00	2,58
	251320662165011	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	33,00	11,55
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	150,00	1,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	250,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			9 584,999

APROBAT:

Intocmit
Devizier Codrean Roman
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Director Paschevici Sergiu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.