

Reparatia drumului de acces L-315, G-68 Piatra - Jeloboc, r-ul Orhei (01-2025-DA)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Drumuri pentru automobile

Valoarea de deviz 5 993 383,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2025

№ 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. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A K=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0 cm cu incarcare)	m2	10 500,00	32,01 2,84	336 146,63 29 812,91
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	987,00	13,79 0,00	13 608,76 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				349 755,39 29 812,91
		2. Amenajarea a sistemului rutier.				
3	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Scarificarea imbracamintei rutiere existente)	100m2	105,00	39,60 0,00	4 158,00 0,00
4	TsE05C	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. III (Finisarea imbracamintei rutiere existente)	100m2	105,00	140,40 0,00	14 742,00 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H:30cm.)	100 m3	31,50	1 323,40 0,00	41 687,10 0,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Amorsare	t	6,83	10 364,00 0,00	70 786,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafatelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65 l/ m2 50/70				
7	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25 :2021, Hmed.:4cm(stat)	m2	10 500,00	155,51 4,73	1 632 815,10 49 665,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Amorsare suprafatelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/ m2 50/70	t	2,63	10 364,00 0,00	27 257,32 0,00
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25 :2021, H=4cm)	m2	10 500,00	169,61 4,73	1 780 865,10 49 665,00
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Strat de piatra sparta fractie mare; fr.16-32 la acostamente, conform SR-EN 13242;2008 H=10 cm).	m2	172,00	48,76 3,00	8 386,67 515,80
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	34,50	382,10 278,12	13 182,59 9 595,28
12	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru zona verzi si taluz)	100 m3	5,17	702,00 0,00	3 629,34 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t	620,40	13,79 0,00	8 554,07 0,00
14	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 (Finisare pamintului vegetal-90% (S=3450x0,9=3105 m2)	100m2	31,05	67,50 0,00	2 095,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisare pamintului vegetal-10% (S=3450x0,1=345 m2)	100m2	3,45	558,14 558,14	1 925,58 1 925,58
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	34,50	591,92 491,92	20 421,24 16 971,24
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	34,50	183,94 62,44	6 345,79 2 154,04
		Total Amenajarea a sistemului rutier. Inclusiv salariu				3 636 851,90 130 491,94
		3. Drumuri laterale				
18	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	1,56	810,00 0,00	1 263,60 0,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	265,20	11,05 0,00	2 930,98 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,56	202,06 34,06	315,21 53,13
21	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	3,38	85,05 0,00	287,46 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H:30cm.)	100 m3	1,01	1 323,39 0,00	1 336,62 0,00
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1:2008 H=10 cm.)	m3	34,00	621,85 35,00	21 142,80 1 190,07
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta	m3	47,00	525,94 28,38	24 719,18 1 333,86

1	2	3	4	5	6	7
		fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1 :2008, H=14cm)				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1 :2008, H=12cm)	m3	41,00	525,94 28,38	21 563,54 1 163,58
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65 l/ m2 50/70	t	0,22	10 364,00 0,00	2 280,08 0,00
27	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25 :2021, Hmed.:4cm(stat)	m2	338,00	155,51 4,73	52 561,10 1 598,74
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/ m2 50/70	t	0,085	10 369,76 0,00	881,43 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25 :2021, H=4cm)	m2	338,00	169,61 4,73	57 326,90 1 598,74
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				186 608,90 6 938,12
		4. Instalatii de semnalizare rutiera				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2	446,06	167,35 44,46	74 649,04 19 832,71
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	9,00	603,11 103,11	5 428,02 928,02
32	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	2,00	653,12 103,12	1 306,23 206,23
33	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau	buc	11,00	1 064,30 124,87	11 707,32 1 373,59

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.				
34	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stipilor de directionare a deplasarii)(V beton =0,23m3)	buc	48,00	243,84 62,44	11 704,13 2 996,93
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				104 794,74 25 337,48

		Total	Lei	4 278 010,93
		Inclusiv salariul	100 %	192 580,45
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	46 219,31
		Total		4 324 230,24
		Cheltueli de regie	10 %	432 423,02
		Total		4 756 653,26
		Beneficiu de deviz	5 %	237 832,67
		Total		4 994 485,93
		TVA	20 %	998 897,18
				5 993 383,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		192 580,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului de acces L-315, G-68 Piatra -Jeloboc, r-ul Orhei (01-2025-DA)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Drumuri pentru automobile

Valoarea de deviz 5 993 383,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2025

№ 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	3,63	94,60	343,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	38,98	94,60	3 687,51
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	202,17	94,60	19 125,28
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 083,80	94,60	102 527,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,1454	94,60	3 797,75
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,52	94,60	1 373,59
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,7794	94,60	18 804,52
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	453,7094	94,60	42 920,92
Total manopera						192 580,45

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,50	100,00	3 450,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari beton deshis BAD 22,4 cu bitum 50/70	t	1 018,772	1 500,00	1 528 158,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	1 018,772	1 650,00	1 680 973,80
4.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	21,672	320,00	6 935,04
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	59,69	320,00	19 100,80
6.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	52,07	320,00	16 662,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,574	385,00	17 160,99
8.	23203226000401	Bitum 50/70	t	10,058	9 800,00	98 568,40
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	325,6238	100,00	32 562,38
10.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	50,8508	65,00	3 305,30
11.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	11,00	900,00	9 900,00
12.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	1,104	3 500,00	3 864,00
13.	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,10	1 500,00	1 650,00
14.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	15,554	25,00	388,85
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	238,436	2,20	524,56
16.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-30	buc	9,00	350,00	3 150,00
17.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-40	buc	2,00	400,00	800,00
18.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x	buc	22,00	0,80	17,60

		60 gr. 5.8				
19.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,22	24,00	5,28
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,00	1,00	22,00
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	336,952	25,00	8 423,80
		Total materiale de construcții				3 435 623,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,944	300,00	1 483,20
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	21,4109	885,00	18 948,65
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	164,346	1 250,00	205 432,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,9295	900,00	2 636,55
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,127	450,00	26 157,15
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,9602	320,00	36 787,27
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	139,2688	320,00	44 566,02
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,892	300,00	567,60
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	38,7519	350,00	13 563,16
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	114,8828	1 200,00	137 859,36
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,5915	360,00	4 892,94
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,3115	360,00	832,14
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	53,0019	420,00	22 260,80
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,624	420,00	262,08
15.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	6,72	500,00	3 360,00
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	38,7519	200,00	7 750,38
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	164,346	320,00	52 590,72
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	69,705	360,00	25 093,81
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	179,0518	250,00	44 762,95
		Total utilaje de construcții				649 807,28

Total	Lei	4 278 010,93
Inclusiv salariul	100 %	192 580,45
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	46 219,31
Total		4 324 230,24
Cheltueli de regie	10 %	432 423,02
Total		4 756 653,26
Beneficiu de deviz	5 %	237 832,67
Total		4 994 485,93
TVA	20 %	998 897,18

Total deviz:

5 993 383,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului de acces L-315, G-68 Investitor
Piatra -Jeloboc, r-ul Orhei (01-2025-DA)
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. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A K=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4.0 cm cu incarcare)	m2			32,01 2,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	2,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,69
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 250,00	19,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	3,91
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,00	5,01
		<i>Total</i>	Lei			336 146,63
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			13,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
		<i>Total</i>	Lei			13 608,76
		2. Amenajarea a sistemului rutier.				
3	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Scarificarea imbracamintei rutiere existente)	100m2			39,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	450,00	39,60
		<i>Total</i>	Lei			4 158,00
4	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea în goluri a pamintului sapat în teren catg. III (Finisarea imbracamintei rutiere existente)	100m2			140,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
		<i>Total</i>	Lei			14 742,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H:30cm.)	100 m3			1 323,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Total</i>	Lei			41 687,10
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65 l/ m2 50/70	t			10 364,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	Lei			70 786,12
7	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Strat legatura din	m2			155,51 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25 :2021, Hmed.:4cm(stat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari beton deshis BAD 22,4 cu bitum 50/70	t	0,0940	1 500,00	141,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,20	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		Total	Lei			1 632 815,10
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/ m2 50/70	t			10 364,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		Total	Lei			27 257,32
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25 :2021, H=4cm)	m2			169,61 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,20	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		Total	Lei			1 780 865,10
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Strat de piatra sparta fractie mare; fr.16-32 la acostamente, conform SR-EN 13242;2008 H=10 cm).	m2			48,76 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	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	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		Total	Lei			8 386,67
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2			382,10 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	420,00	15,96
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	360,00	24,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		Total	Lei			13 182,59
12	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru zona verzi si taluz)	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		Total	Lei			3 629,34
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t			13,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	360,00	13,79
		Total	Lei			8 554,07

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (Finisare pamintului vegetal-90% (S=3450x0,9=3105 m2)	100m2			67,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Total	Lei			2 095,88
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisare pamintului vegetal-10% (S=3450x0,1=345 m2)	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		Total	Lei			1 925,58
16	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			591,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			20 421,24
17	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			183,94 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	Lei			6 345,79
		3. Drumuri laterale				
18	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		Total	Lei			1 263,60
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			11,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		Total	Lei			2 930,98
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		Total	Lei			315,21
21	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		Total	Lei			287,46
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H:30cm.)	100 m3			1 323,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		Total	Lei			1 336,62
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			621,85

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1:2008 H=12 cm.)				35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	385,00	504,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			21 142,80
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1 :2008, H=14cm)	m3			525,94 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			24 719,18
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1 :2008, H=12cm)	m3			525,94 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			21 563,54
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65 l/ m2 50/70	t			10 364,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	Lei			2 280,08
27	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25 :2021, Hmed.:4cm(stat)	m2			155,51 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari beton deshis BAD 22,4 cu bitum 50/70	t	0,0940	1 500,00	141,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,20	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	Lei			52 561,10
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/ m2 50/70	t			10 369,76 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 800,00	10 099,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			881,43
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25 :2021, H=4cm)	m2			169,61 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,20	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	Lei			57 326,90
		4. Instalatii de semnalizare rutiera				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2			167,35 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	885,00	42,48
		<i>Total</i>	Lei			74 649,04
31	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			603,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-30	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			5 428,02
32	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc			653,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-40	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			1 306,23
33	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 064,30 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	25,00	35,35
		<i>Total</i>	Lei			11 707,32
34	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stipilor de directionare a deplasarii)(V beton =,0,23m3)	buc			243,84 62,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0230	3 500,00	80,50
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	300,00	30,90
		<i>Total</i>	Lei			11 704,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.