

**Lucrai de intertinere periodica si
reparatie la drumul local L655
G136, Frumusica - Borceag
G136.**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 154/09/2024

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartimente.				
		1.1. Reparatii a carosabilului (segmentul , Frumusica-Chioselia Mare)..				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (rigola triunghiulara 600x600h400 ,Ltotal=2000ml)	100 m3	3,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	136,800		
	2952260003000	Excavator	h-ut	10,944		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,152		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,288		
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	36,000		
2	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2	65,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,095		
3	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	65,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	137,150		
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	112,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	89,600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,784		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,424		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	142,240		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,704		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,896		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,800		
Total Reparatii a carosabilului (segmentul , Frumusica-Chioselia Mare)..						
		1.2. Reparatia a carosabilului (segment Borceag-Frumusica).				
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (rigola triunghiulara 1500x1500h1000 ,Ltotal=1900ml)	100 m3	22,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	836,000		
	2952260003000	Excavator	h-ut	66,880		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,040		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,760		
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	220,000		
6	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate mecanic, cu autogreder	100m2	63,600		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,007		
7	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,200		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,628		
8	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in	100 m3	1,320		

1	2	3	4	5	6	7
		impietruiri fara adunarea materialului				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,785		
9	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	24,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,040		
10	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	140,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,400		
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	8,204		
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	144,000		
	3410540000006 21	Autobasculanta-10t	h-ut	3,341		
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3	1,440		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,547		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,605		
13	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	112,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	89,600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,784		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,424		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	142,240		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,704		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,896		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,800		

1	2	3	4	5	6	7
Total Reparatia a carosabilului (segment Borceag-Frumusica).						
		1.3. Reparatii a carosabilului cu straturi de beton asfaltic (segment Borceag - Frumusica 90ml)..				
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	88,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,067		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,103		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,214		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,214		
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din materiale demolat) Hmed=10cm Nota (in calcul nu se include pretul materialului demontat BALASTUL)	m3	88,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,200		
	1421102200467	Balast	m3	107,360		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,160		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,901		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,402		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,854		
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr 8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare dinpiatra split fractia mare , fr 31,5-63mm) Hmed=12cm	m3	54,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	32,400		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,962		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,826		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,100		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,268		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,932		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,810		
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split din fractia mare , fr.8- 31,5mm) Hmed=10cm	m3	45,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	27,000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,135		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	54,855		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,750		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,890		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,610		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,675		
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,270		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,278		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,081		
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2	450,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,000		
	1111000100013 1022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	63,450		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,350		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,200		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,555		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,555		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,555		

1	2	3	4	5	6	7
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,135		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,139		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,041		
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16)	m2	450,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,500		
	1111000100013 1116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	42,300		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,350		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,950		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,385		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,385		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,385		
22	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	3,800		
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	2,204		
Total Reparatii a carosabilului cu straturi de beton asfaltic (segment Borceag - Frumusica 90ml)..						
		1.4. Reparatii a carosabilului cu straturi de beton asfaltic , drum adiacent -30m(segmentul Borceag - Frumusica)..				
23	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	140,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,400		
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	8,204		
24	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat	m3	17,850		

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului) Hmed=17cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,678		
	1421102200467	Balast	m3	21,777		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,250		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,386		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,487		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,173		
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr 8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (strat de ranforsare dinpiatra split fractia mare , fr 31,5-63mm) Hmed=12cm	m3	12,600		
	7129020012800	Pavator	h-om	7,560		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,558		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,359		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,890		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,529		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,251		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,189		
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra split din fractia mare , fr.8- 31,5mm) Hmed=10cm	m3	10,500		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,300		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,131		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,800		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,575		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,441		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,709		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,158		
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,063		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,065		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,019		
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2	105,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,300		
	1111000100013 1022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	14,805		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,315		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,680		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,830		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,830		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,830		
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,135		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,139		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,041		
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16)	m2	105,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,250		
	1111000100013 1116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	9,870		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,315		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,155		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,556		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,556		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,556		
31	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	0,210		
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	0,122		
Total Reparatii a carosabilului cu straturi de beton asfaltic , drum adiacent -30m(segmentul Borceag - Frumusica)..						
		1.5. Lucrari de amenajare a carosabilului, beton asfaltic (segmentul s. Borceag).				
32	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	16,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,960		
33	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic, suprafata reparata pina la 1 m2: grosime 5 cm beton asfaltic BA16	m2	338,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	197,054		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,028		
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	38,870		
	2320322600110 1	Bitum	t	0,203		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	20,280		
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	16,900		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,704		
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	2,704		
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	20,280		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,690		
34	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22.4 cu grosimea pina la: 7cm.	m2	260,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	286,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205507 0	Beton asfaltic BAD 22.4	t	41,860		
	2320322600110 1	Bitum	t	0,156		
	2912340002510 1	Motocompresor	h-ut	45,500		
	2952240004004 0	Compactor	h-ut	3,640		
	2952270000402 9	Topitor de bitum	h-ut	2,080		
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	2,080		
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=644,0mp, Emulsie=0.3kg/m2)	t	0,194		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,200		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,058		
36	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16, cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	28,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,880		
	1422102205507 021	Beton asfaltic BA 16	t	28,280		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,117		
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	3,724		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,913		
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	644,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,640		
	1111000100013 1016	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	75,992		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,932		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,304		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,250		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,250		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,250		
Total Lucrari de amenajare a carosabilului, beton asfaltic (segmentul s. Borceag).						

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Transportarea cu tralul , masini si utilaje.				
38	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t, repartizorul finisor de mixturi asfaltice co motor term.92cp..	1 km	116,000		
	12504	transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t, repartizorul finisor de mixturi asfaltice co motor term.92cp	1 km	116,000		
39	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp..	1 km	116,000		
	12506	transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp	1 km	116,000		
Total Transportarea cu tralul , masini si utilaje.						
Total Compartimente.						

Total

CASM (Π3) * 24 %

Cheltueli de regie (Π3+CASM) * %

Beneficiul (Π3+CASM+Cheltu) * %

TVA (Π3+CASM+Cheltu+Benefi) * 20 %

Total deviz:

Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

