

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reabilitarea_unui_drum_judetean
 Obiectul: 01 Reabilitare drum judetean Clasa III-V
 Stadiul fizic: 01 Sistem rutier 1 km



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Poti **modifica gratuit** in eDevize **varianta cu preturi** a acestor devize, accesand linkul:

www.edevize.ro/SablonReabilitareaunuidrumjudetean

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DA01A01> - Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm, de pe straturile rutiere	100 mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03B01> - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor, pe senile de 81-180 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in teren de categoria 3	100 mc	2.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSC05B01> - Excavarea si transportul, cu incarcator frontal, incarcarea facandu-se pe senile de 0,5-0,99 mc, in pamant din teren categoria 2, la distanta mai mica de 10 m	100 mc	2.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor in teren de pamant coeziv	mc	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD01E13> - Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 tone, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	mc	125.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD06B01> - Compactarea umpluturii cu rulo compresor de 10-12 tone, excl.pamanturilor coezive cu grad de compactare 95-96 %	100 mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	DG01A01> - Decaparea de imbracaminti cu stratul de pana la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	mp	6,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DG01A01> - Decaparea de imbracaminti cu stratul de pana la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	mp	6,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	AUT02A01> - Frezarea asfaltului	ora	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	DI01A01> - Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor cu autovehicul special pentru transport tehnologic cu bena basculabila de 8,5 tone, pentru lucrari de intretinere drumuri	ora	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 5 km	tona	828.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	DA03A01> - Scarificare mecanizata a platformei drumului, executata cu autogreder, de cel putin 5 cm in impietruiri	100 mc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	DH01A01> - Reprofilarea executata mecanic cu autogreder, a partii carosabile a drumurilor impietruite	100 mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TSE04A01> - Nivelarea cu autogreder pana la 175 cp, a suprafetei de teren si platformei de terasamente	100 mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	TSD06A01> - Compactarea umpluturii cu rulo compresor de 10-12 tone, excl.udarea pamanturilor necoezize cu grad de compactare de 92-94 %	100 mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	DA02A01> - Drenuri de acost pentru evacuarea apei din fund, executate transversal caii de 0,50 - 0,70 m adancime cu pietris	ml	8.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TSE05B01> - Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 tone in pamant coeziv	100 mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	mc	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	DA04B01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, de aerisire si anticapilara, cu asternere mecanica, balast	mc	1,080.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	DA06A02> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire	mc	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	DA06B01> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire	mc	1,080.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	DE02A01> - Incadrarea imbracamintilor asfaltice, semipermanente, cu pene ranfort	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	DB01A02> - Curatirea pentru aplicarea imbracamintii sau tratamentului bituminos a stratului suport din macad sau pav nebitum, executata mecanic	mp	6,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	DB02A01> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente, in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica, cu rupere rapida	100 mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	DB03A01> - Strat legat binder de crib executat la cald cu asternere manuala	tona	67.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	DB03B01> - Strat legat binder de crib executat la cald cu asternere mecanica	tona	607.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	DB01A01> - Curatirea pentru aplicarea imbrac sau tratam bitum a stratsuport din beton ciment sau pavaje piatra bitumate mecanice	mp	6,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	DB04A01> - Imbracaminte de beton asfaltic, cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere manuala	mp	600.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	DB04B01> - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere mecanica	mp	5,400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	DE01A01> - Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	mp	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
31	DB05A01> - Inchiderea suprafetelor cu strat gros la straturile direct circulat	100 mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	DF02A01> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
33	DF03A01> - Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
34	DF01A01> - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email, fara microbule de sticla	km	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
35	TSC06A01> - Incarcarea si transportarea cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 mc, R>25 kg, ditanta mai mica de 10 m	100 mc	35.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
36	TRA01A07> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 25 km	tona	7,961.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director**Sef proiect****Ofertant**

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Reabilitarea_unui_drum_judetean
 Obiectul: 01 Reabilitare drum judetean Clasa III-V
 Stadiul fizic: 02 Santuri 50% pamant + 50% pereate



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02A01> - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,12-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in deposit, teren categoria 2	100 mc	6.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform 10-30 cm, gros cu sfaramare bulgari, teren pamant coeziv	mc	169.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TSC06A01> - Incarcarea si transportarea cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 mc, R>25 kg, ditanta mai mica de 10 m	100 mc	2.540		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TSE01B01> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100 mp	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TSE02B01> - Finisarea manuala a taluzurilor, in teren tare	100 mp	6.030		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	DE04A01> - Montarea la rigole de santuri a elementelor prefabricate din beton, volum intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc, inclusiv	buc	1,818.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	IFA01D01> - Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adancimea de 4 cm si nisip pe restul adancimii, avand latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea de 10 cm	m	2,289.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A03> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, distanta 5 km	tona	249.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 5 km	tona	355.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant