

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Modernizare_drum_judetean
 Obiectul: 01 Modernizare drum judetean
 Stadiul fizic: 02 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/SablonModernizaredrumjudetean

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	TSC02F02> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 100-120 cp,cu echipament de 0,7-1,0 mc, in teren necoeziv, in pamant cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii mai mici de 8 m	100 mc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	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	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	2,240.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	DA03A01> - Scarificare mecanizata a platformei drumului, executata cu autogreder, de cel putin 5 cm in impietruiri	100 mc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DH01A01> - Reprofilarea executata mecanic cu autogreder, a partii carosabile a drumurilor impietruite	100 mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSE04A01> - Nivelarea cu autogreder pana la 175 cp, a suprafetei de teren si platformei de terasamente	100 mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	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:		
			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	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	8,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	mc	240.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	DA04B01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, de aerisire si anticapilara, cu asternere mecanica, balast	mc	2,160.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	DA06A02> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire	mc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	DA06B01> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire	mc	1,800.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	DE02A01> - Incadrarea imbracamintilor asfaltice, semipermanente, cu pene ranfort	m	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	DB01A02> - Curatirea pentru aplicarea imbracamintii sau tratamentul bituminos a stratului suport din macad sau pav nebitum, executata mecanic	mp	6,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	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:		
			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	DB03A01> - Strat legat binder de crib executat la cald cu asternere manuala	tona	121.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	DB03B01> - Strat legat binder de crib executat la cald cu asternere mecanica	tona	1,093.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	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:		
19	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:		
20	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:		
21	DH02A01> - Aducerea la profil a acostamentelor prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100 mp	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	DB05A01> - Inchiderea suprafetelor cu strat gros la straturile direct circulat	100 mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	DF02A01> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.000		
			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	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:		
25	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:		
26	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	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	TRA01A07> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 25 km	tona	13,199.300		
			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: Modernizare_drum_judetean
 Obiectul: 01 Modernizare drum judetean
 Stadiul fizic: 03 Santuri 50% de pamant si 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
Terasamente santuri 2 km					
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:		

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
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:		
			utilaj:		
8	TRA01A03> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe o distanta de 5 km	tona	249.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, distanta 5 km	tona	355.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Terasamente santuri 2 km					

Pereu santuri 1Km					
10	DA04A02> - Strat din agregate naturale (nisip) cilindrate, cu functie rezistenta filtrantizolat aerisire anticap cu asternere manuala	mc	15.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TSD04A01> - Compactare cu mai mecanic de 150-200 kg a umpluturii in strat de 20-30 cm, exclusiv udare strat din pamant necoeziv	100 mc	0.157		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	PC01A01> - Cofraje pentru beton, pentru elevatie si ziduri sprijinatoare, din panouri cu placaj P cu suprafete plane	mp	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	PB01A01> - Turnarea betonului simplu B75 in fundatii obisnuite, executare manuala	mc	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	IFA01B01> - Pereu din dale prefabricate de beton simplu, la lucrari concentrate, cu dimensiunile de 50x50x6 cm	mp	1,360.000		
			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
15	IFA01C01> - Rostuirea pereului din dale, cu mortar de ciment de 4 cm, stratul de nisip fiind de 8 cm	m	3,998.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRA04B02> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 20 km	tona	81.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, distanta 5 km	tona	22.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	244.830		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL Pereu santuri 1Km					

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