

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Modernizare_drum_comunal
 Obiectul: 01 Modernizare drum comunal Clasa V (SCOST05)
 Stadiul fizic: 01 Sistemul rutier 5.25 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/SablonModernizaredrumcomunal

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	315.000		
			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	11.810		
			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	14.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform 10-30 cm, gros cu sfaramare bulgari, teren pamant coeziv	mc	1,312.500		
			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	656.250		
			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	13.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	DA03A01> - Scarificare mecanizata a platformei drumului, executata cu autogreder, de cel putin 5 cm in impietruiri	100 mc	315.000		
			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	DH01A01> - Reprofilarea executata mecanic cu autogreder, a partii carosabile a drumurilor impietruite	100 mp	315.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSE04A01> - Nivelarea cu autogreder pana la 175 cp, a suprafetei de teren si platformei de terasamente	100 mp	315.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD06A01> - Compactarea umpluturii cu rulou compresor de 10-12 tone, excl.udarea pamanturilor necoezive cu grad de compactare de 92-94 %	100 mc	15.750		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	DA02A01> - Drenuri de acost pentru evacuarea apei din fund, executate transversal caii de 0,50 - 0,70 m adancime cu pietris	ml	34.130		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	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	315.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	DA06D01> - Strat de fundatie, cu amestecuri de agregate optime executat cu asternere mecanica	mc	4,252.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	DA06C01> - Strat de fundatie, cu amestecuri de agregate optime executat cu asternere manuala	mc	472.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	DA07A01> - Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, 10 cm grosime	mp	31,500.000		
			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	DB01A02> - Curatirea pentru aplicarea imbracamintii sau tratamentului bituminos a stratului suport din macad sau pav nebitum, executata mecanic	mp	26,250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	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	262.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	DB03A01> - Strat legat binder de crib executat la cald cu asternere manuala	tona	242.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	DB03B01> - Strat legat binder de crib executat la cald cu asternere mecanica	tona	2,183.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	DE02A01> - Incadrarea imbracamintilor asfaltice, semipermanente, cu pene ranfort	m	1,575.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	DB01A01> - Curatirea pentru aplicarea imbrac sau tratam bitum a stratsuport din beton ciment sau pavaje piatra bitumate mecanice	mp	26,250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	DB04B01> - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere mecanica	mp	23,632.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	DB04A01> - Imbracaminte de beton asfaltic, cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere manuala	mp	2,625.840		
			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	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	mc	78.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	DA04B01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, de aerisire si anticapilara, cu asternere mecanica, balast	mc	708.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	DB05A01> - Inchiderea suprafetelor cu strat gros la straturile direct circulat	100 mp	262.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	DF02A01> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	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	182.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	TRA01A07> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 25 km	tona	22,770.000		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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_comunal
 Obiectul: 01 Modernizare drum comunal Clasa V (SCOST05)
 Stadiul fizic: 02 Santuri de pamant



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	31.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, strat uniform 10-30 cm, gros cu sfaramare bulgari, teren pamant coeziv	mc	412.910		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSE01B01> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100 mp	31.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSE02B01> - Finisarea manuala a taluzurilor, in teren tare	100 mp	63.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A03> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe o distanta de 5 km	tona	1,445.190		
			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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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_comunal
 Obiectul: 02 Modernizare drum comunal Clasa IV
 Stadiul fizic: 01 Sistemul rutier 1Km



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	DA01A01> - Curatarea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm, de pe straturile rutiere	100 mp	315.000		
			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, strat uniform 10-30 cm, gros cu sfaramare bulgari, teren 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 ruluu compresor de 10-12 tone, excl.pamanturilor coezive cu grad de compactare 95-96 %	100 mc	2.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	DA03A01> - Scarificare mecanizata a platformei drumului, executata cu autogreder, de cel putin 5 cm in impietruiri	100 mc	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	DH01A01> - Reprofilarea executata mecanic cu autogreder, a partii carosabile a drumurilor impietruite	100 mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSE04A01> - Nivelarea cu autogreder pana la 175 cp, a suprafetei de teren si platformei de terasamente	100 mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSD06A01> - Compactarea umpluturii cu rulou compresor de 10-12 tone, excl.udarea pamanturilor necoezive cu grad de compactare de 92-94 %	100 mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	DA02A01> - Drenuri de acost pentru evacuarea apei din fundatie, executate transversal caii de 0,50 - 0,70 m adancime cu pietris	ml	8.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	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:		
			transport:		
13	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	mc	120.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	DA04B01> - Strat din agregate naturale cilindrate, cu functie rezidenta filtrantizolat aerisire si anticap cu asternere mec balast	mc	1,080.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	DA06A02> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire	mc	120.000		
			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	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:		
17	DB01A02> - Curatirea pentru aplicarea imbracamintii sau tratamentului bituminos a stratului suport din macad sau pav nebitum, executata mecanic	mp	6,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	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	65.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	DB03A01> - Strat legat binder de crib executat la cald cu asternere manuala	tona	73.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	DB03B01> - Strat legat binder de crib executat la cald cu asternere mecanica	tona	658.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	DE02A01> - Incadrarea imbracamintilor asfaltice, semipermanente, cu pene ranfort	m	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	DB01A01> - Curatirea pentru aplicarea imbrac sau tratam bitum a stratsuport din beton ciment sau pavaje piatra bitumate mecanice	mp	6,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	DB04A01> - Imbracaminte de beton asfaltic, cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere manuala	mp	650.000		
			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	DB04B01> - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere mecanica	mp	5,850.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	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	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	DB05A01> - Inchiderea suprafetelor cu strat gros la straturile direct circulat	100 mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	DF02A01> - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	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:		
29	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:		
30	TRA01A07> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 25 km	tona	7,944.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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_comunal
 Obiectul: 02 Modernizare drum comunal Clasa IV
 Stadiul fizic: 02 Santuri naturale 80% +20% 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:		
			utilaj:		
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:		
			utilaj:		
4	TSE01B01> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100 mp	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE02B01> - Finisarea manuala a taluzurilor, in teren tare	100 mp	9.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	727.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	914.000		
			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	TRA01A03> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe o distanta de 5 km	tona	99.960		
			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