

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 01 Infrastructura pod
 Stadiul fizic: 01 Sapatara pentru amenajare amplasament



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/SablonPodladrumforestier

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	TSC02E03> - Sapatara mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren categoria 4, in conditiile gospodarii apelor	mc	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01J03> - Sapatara manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri, in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii de 0-2 m, pentru teren tare	mc	8.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSC05B03> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, roci tari si foarte tari, pana la 25 Kg la distanta mai mica de 10 m	mc	0.083		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 5 km	tona	149.760		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	IFB03A01> - Umpluturi in gabioane cu bolovani de rau	mc	180.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	288.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 01 Infrastructura pod
 Stadiul fizic: 02 Executie fundatie pod



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	PC01B01> - Cofraje pentru betoane fundatii, radiere executate din panouri cu placaj tip P	mp	132.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CZ05A03> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante si fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52, D = 10 - 16 mm	kg	1,488.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	PD01A01> - Montare armaturi pentru beton, armat in fundatii, radiere elevatie, infrastructura, suprastructura, pod grinzi drepte, cadre	kg	1,488.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	1.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	PK04A01> - Materale metalice prelucrate partial uz pentru consolidare tabliere in gusee, platbande profile	tona	0.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	0.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CZ05A11> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier OB 37, cu diametrul de 10 16 mm	kg	135.000		
			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	PD01A01> - Montare armaturi pentru beton, armat in fundatii, radiere elevatie, infrastructura, suprastructura, pod grinzi drepte, cadre	kg	135.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A04> - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	0.135		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	PK05A01> - Sudura electrica manuala pentru imbinarea pieselor metalice prin suprapunere, avand grosimea de 1025 mm	m	108.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	CZ05A11> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier OB 37, cu diametrul de 10 16 mm	kg	810.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	PD01A01> - Montare armaturi pentru beton, armat in fundatii, radiere elevatie, infrastructura, suprastructura, pod grinzi drepte, cadre	kg	810.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	0.810		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TSA01F01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	mc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	TSA01H01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,53 m teren tare	mc	30.000		
			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	TRI01A04> - Incarcarea materialelor, grupa Agrele si marunte, prin aruncare rampa sau teren auto categoria 2	tona	108.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TRA01B04> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pentru distante de 10 km	tona	108.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	TSA04A01> - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6,612 KW (916 cp)	ora	80.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	PB01D01> - Turnare beton armat B150 in fundatii, talpi, radiere, manual	mc	38.300		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	TRA04B05> - Transportul rutier al betonuluiimortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	84.260		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	PB01A01> - Turnarea betonului simplu B75 in fundatii obisnuite, executare manuala	mc	21.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	PB01D01> - Turnare beton armat B150 in fundatii, talpi, radiere, manual	mc	5.220		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	59.224		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	8.000		

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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 01 Infrastructura pod
 Stadiul fizic: 03 Executie elevatie infrastructura pod



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	PC01B01> - Cofraje pentru betoane fundatii, radiere executate din panouri cu placaj tip P	mp	94.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	PD01A01> - Montare armaturi pentru beton, armat in fundatii, radiere elevatie, infrastructura, suprastructura, pod grinzi drepte, cadre	kg	4,127.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CZ05A11> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier OB 37, cu diametrul de 10-16 mm	kg	208.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CZ05A03> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante si fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52, D = 10 - 16 mm	kg	3,245.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CZ05A10> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52, cu diametrul mai mare de 16 mm	kg	673.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	4.130		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	PB01E01> - Turnare beton armat B150 in elevatie, infr. de pod pile casetchesoane, in fundatii zid de sprijin, manual	mc	31.000		
			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	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	68.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACA01B07> - Montare teava pvc tip 3(M) in pamint,in exteriorulcladirilor,avind DN 110	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	PC01B01> - Cofraje pentru betoane fundatii, radiere executate din panouri cu placaj tip P	mp	94.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	PB01E01> - Turnare beton armat B150 in elevatie, infr. de pod pile casetchesoane, in fundatii zid de sprijin, manual	mc	21.400		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	47.080		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	PF03A01> - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	61.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	PF01A01> - Tencuiala de 2 cm, din mortar ciment marca 100 driscuita	mp	61.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	2.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 01 Infrastructura pod
 Stadiul fizic: 04 Drenuri din bolovani



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	PE01A01> - Zidarie uscata in drenuri la culei si ziduri de sprijinire din bolovani de rau	mc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	16.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSH09A01> - Protejarea terasamentelor, cu panza netesuta, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	23.800		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 02 Suprastructura pod
 Stadiul fizic: 01 Aparate de reazem



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	PF01A01> - Tencuiala de 2 cm, din mortar ciment marca 100 driscuita	mp	4.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	PK02A01> - Aparate de reazem din neopren, pentru poduri de sosea montare	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	100014420 - Aparat de reazem din neoprem fixe 150x300x19	buc	3.000		
4	100014421 - Aparat de reazem din neopren mobile 150x300x41	buc	3.000		

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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 02 Suprastructura pod
 Stadiul fizic: 02 Grinzi din beton precomprimat



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	PI01A02> - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 2029,9 tf	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	100014419 - Grinda prefabricata din beton precomprimat L=24m	buc	3.000		
3	TRA03A04> - Transport rutier materiale semifabricate, cu autoremorchere, cu remorci treiler sub 20 T, pe disanta de 50 km	tona	60.000		
			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						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 02 Suprastructura pod
 Stadiul fizic: 03 Executie placa de suprabetonare



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	PC01C01> - Cofraje panouri placaj tip P pentru beton armat la monolitizare suprastructuri la poduri din elemente prefabricate	mp	80.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	PG02A01> - Cintre (inclusiv mantaua) si esafodaje din lemn rotund de fag	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	PG03A01> - Demontarea lemnariei din pod cintre, esafodaje	mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	PG01A01> - Platforma de lucru suspendata din lemn de foioase	mp	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	PG03A01> - Demontarea lemnariei din pod cintre, esafodaje	mc	1.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	4.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	PD01B01> - Montare armaturi pentru beton armat in suprastructura, podurilor boltite in arc si parapet	kg	3,607.000		
			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	CZ05A11> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier OB 37, cu diametrul de 10-16 mm	kg	272.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CZ05A03> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante si fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52, D = 10 - 16 mm	kg	2,286.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CZ05A12> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier PC 52, cu diametrul mai mare de 16 mm	kg	1,048.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	3.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	PB01F01> - Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente, manual	mc	29.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	64.020		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 02 Suprastructura pod
 Stadiul fizic: 04 Amenajare cale pod (hidroizolatie)



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	PF01B01> - Tencuiala de 2 cm, din mortar ciment marca 100 sclivisita	mp	124.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA04B01> - Transportul rutier al betonuluiimortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 10 km	tona	5.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	PF03B01> - Hidroizolatii pentru poduri, sosea din 2 straturi mortar bitum si 1 strat protectie din carton bitumat	mp	124.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	PF04A01> - Sapa de protectie a hidroizolatiilor la lucrarile de arta dintr-un strat de beton B200 de 5 cm grosime armat	mp	124.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA04B01> - Transportul rutier al betonuluiimortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 10 km	tona	5.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	PF05A01> - Umplutura celochit de 68 mm la marginea sapei hidroizolante	m	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 02 Suprastructura pod
 Stadiul fizic: 05 Amenajare cale pod (imbracaminte)



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	DB01A02> - Curatirea pentru aplicarea imbracamintii sau tratamentul bituminos a stratului suport din macad sau pav nebitum, executata mecanic	mp	168.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	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	1.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DB03B01> - Strat legat binder de crib exec la cald cu asternere mecanica	tona	20.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	DB01A02> - Curatirea pentru aplicarea imbracamintii sau tratamentul bituminos a stratului suport din macad sau pav nebitum, executata mecanic	mp	168.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	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	1.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	DB04A02> - Imbracaminte de beton asfaltic, cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 3 cm, cu asternere manuala	mp	168.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	33.000		
			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

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 02 Suprastructura pod
 Stadiul fizic: 06 Rost de dilatatie



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	PF07A01> - Dispozitiv pentru acoperirea rosturilor de separatie executate din tabla zincata de 0,5mm si materiale bituminoase	m	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
2	100014410 - Rost de dilatatie pentru poduri - mode culee -deschidere	m	9.000		

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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 02 Suprastructura pod
 Stadiul fizic: 07 Parapet metalic flexibil



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	DF04A01> - Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip C cu lisa si stalpi metalici	ml	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	PK03A01> - Otel lamelar pentru consolidare, reparatii poduri metalice din platbande	tona	0.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	PK05A01> - Sudura eletrica manuala pentru imbinarea pieselor metalice prin suprapunere, avand grosimea de 10-25 mm	m	30.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	1.240		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

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

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

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 03 Racordare pod
 Stadiul fizic: 01 Racordarea drumului forestier cu dale cu prisma



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	PE02A01> - Umplutura de piatra in chesoane, casoaie sparg.din piatra sparta din roci eruptive sau metamorfic	mc	4.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	7.400		
			material:		
			manopera:		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 03 Racordare pod
 Stadiul fizic: 02 Racordarea cu traseu cu dale cu grinda



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	PC01B01> - Cofraje pentru betoane fundatii, radiere executate din panouri cu placaj tip P	mp	5.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	PB01D01> - Turnare beton armat B150 in fundatii, talpi, radiere, manual	mc	0.900		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	PD01A01> - Montare armaturi pentru beton, armat in fundatii, radiere elevatie, infrastructura, suprastructura, pod grinzi drepte, cadre	kg	98.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CZ04A07> - Confectionarea armaturilor din otel beton, pentru beton armat, in fundatii, fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier OB 37, cu diametrul de 1016 mm	kg	21.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	CZ04A04> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii si fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), continue si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm	kg	76.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	0.100		
			material:		
			manopera:		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 03 Racordare pod
 Stadiul fizic: 03 Racordarea cu traseu si montarea cu dale



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	IFB02D01> - Strat drenant cu grosimea de 5 cm, din nisip	mp	16.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	1.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	PF01A01> - Tencuiala de 2 cm, din mortar ciment marca 100 driscuita	mp	3.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	PI01A01> - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	100014422 - Dala prefabricata 1.00x3.00x0.2	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 03 Racordare pod
 Stadiul fizic: 04 Racordarea cu terasament (sferturi de con din beton)



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	TSA01A03> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 1030 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltime de 0,6, pentru teren foarte tare	mc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01B07> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	18.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	10.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	PB01B01> - Turnare beton simplu B50 in completari nivelari, umpluturi si beton, panta executata in strat de 5-20 cm	mc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	46.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSC02F03> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.711.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren categoria 3	100 mc	0.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRA01B07> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	144.000		
			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	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSD05A01> - Compactare cu placa vibratii de 0,7 tone, pe umplutura de pamant necoeziv in strat de 20-30 cm	100 mc	0.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSE01B01> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100 mp	2.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	IFB02A03> - Strat drenant cu grosimea de 15 cm, din balast	mp	220.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	62.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	IFA01H01> - Pereu din piatra bruta sau bolovani de rau la rigole, santuri sau taluze, pe o fundatie de 812 cm de beton, inclusiv umplerea golurilor cu mortar si rostuirea interspatiilor, executate din: bolovani de rau 1216 cm in grosime totala de 24 cm	mp	220.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	70.900		
			material:		
			manopera:		
			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						

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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 03 Racordare pod
 Stadiul fizic: 05 Racordarea cu terasament (scari pe taluz)



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	TSA01A03> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 1030 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltime de 0,6, pentru teren foarte tare	mc	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRI01B01> - Incarcarea materialelor, grupa a - grele, in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 2	tona	1.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	1.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	PB01B01> - Turnare beton simplu B50 in completari nivelari, umpluturi si beton, panta executata in strat de 5-20 cm	mc	0.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	1.650		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	PK01A01> - Scari pe taluz din trepte de beton, prefabricate pe santier	m	14.000		
			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	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	7.000		
			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

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 03 Racordare pod
 Stadiul fizic: 06 Racordarea cu terasament (casiuri de descarcare ape pe taluz)



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	TSA03C01> - Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancimea mai mica de 0,5 m, pentru teren tare	mc	30.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRI01A01> - Incarcarea materialelor, grupa A-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren - auto categoria 1	tona	54.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	54.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IFB02D01> - Strat drenant cu grosimea de 5 cm, din nisip	mp	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	5.920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFA01H01> - Pereu din piatra bruta sau bolovani de rau la rigole, santuri sau taluze, pe o fundatie de 812 cm de beton, inclusiv umplerea golurilor cu mortar si rostuirea interspatiilor, executate din: bolovani de rau 1216 cm in grosime totala de 24 cm	mp	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	24.000		
			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

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 03 Racordare pod
 Stadiul fizic: 07 Racordarea cu terasament (sant pereat)



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	TSA03C01> - Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancimea mai mica de 0,5 m, pentru teren tare	mc	10.920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRI01A04> - Incarcarea materialelor, grupa Agrele si marunte, prin aruncare rampa sau teren auto categoria 2	tona	19.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	19.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	IFB02D01> - Strat drenant cu grosimea de 5 cm, din nisip	mp	41.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	3.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFA01F01> - Pereu din placi, de beton turnat B 200, in campuri separate pana la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea de 10 cm	mp	41.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	10.900		
			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	IFA01G01> - Rostuire pereu din dale cu mortar bituminos adanc de 4 cm, si nisip pe restul adancimii pentru dale de 10 cm	m	41.600		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 04 Amenajare albie
 Stadiul fizic: 01 Calibrare albie



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	TSC03C01> - Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81180 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m si imprastierea lui, in teren categoria 4 in conditiile gospodarii apelor	mc	22.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC07A01> - Spor la consumurile de ore, utilaj din articolele tsc18, tsc19, tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective tsc20C1, pentru teren categoria 4 in conditiile gospodarii apelor	mc	53.280		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 04 Amenajare albie
 Stadiul fizic: 02 Executie prag de fund



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	TSA01A03> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 1030 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltime de 0,6, pentru teren foarte tare	mc	61.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	55.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	30.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	PC01B01> - Cofraje pentru betoane fundatii, radiere executate din panouri cu placaj tip P	mp	87.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	PB01B01> - Turnare beton simplu B50 in completari nivelari, umpluturi si beton, panta executata in strat de 5-20 cm	mc	41.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	90.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSA04A02> - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice cu motopompa 200500 MC/H pe tract 65	ora	20.000		
			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

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 04 Amenajare albie
 Stadiul fizic: 03 Anrocamente blocaj



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	TSA01A03> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	46.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	42.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01D01> - Imprastierea cu lopata a pamantului in strat uniform de 10-30 cm grosime, prin sfaramarea bulgarilor, pe teren foarte tare	mc	23.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	PE01A01> - Zidarie uscata in drenuri la culei si ziduri de sprijinire din bolovani de rau	mc	46.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRB01A03> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare si aruncare, descarcare si rasturnare, grupa 13, pe distanta de 30 m	tona	71.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	71.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 05 Protectie albie cu zid din beton
 Stadiul fizic: 01 Amenajare amplasament



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	TSC02E03> - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren categoria 4, in conditiile gospodarii apelor	mc	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA01G01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale si drumuri, in pamant cu umiditate naturala (adancimea sapaturii este de 0-1,5 m), teren tare	mc	35.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF01B01> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de 1,51-2,50 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, cu interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	252.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSC05B03> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, roci tari si foarte tari, pana la 25 Kg la distanta mai mica de 10 m	mc	0.356		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	320.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD02B02> - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81180 cp, in straturi cu grosimea de : 2130 cm, teren categoria 1 sau 2	mc	1.778		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD05A03> - Compactare cu placa vibratoare de 1,6 tone, cu umplutura de pamant necoeziv in strat de 20-30 cm	mc	1.778		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 05 Protectie albie cu zid din beton
 Stadiul fizic: 02 Executie fundatie din beton



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	PC01B01> - Cofraje pentru betoane fundatii, radiere executate din panouri cu placaj tip P	mp	184.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA04A01> - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6,612 KW (916 cp)	ora	40.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	PB01D01> - Turnare beton armat B150 in fundatii, talpi, radiere, manual	mc	155.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	341.440		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	12.000		

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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 05 Protectie albie cu zid din beton
 Stadiul fizic: 03 Amenajare elevatie



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	PC01A01> - Cofraje pentru beton, pentru elevatie si ziduri sprijinatoare, din panouri cu placaj P cu suprafete plane	mp	192.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	PB01E01> - Turnare beton armat B150 in elevatie, infr. de pod pile casetchesoane, in fundatii zid de sprijin, manual	mc	84.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	184.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	PD01B01> - Montare armaturi pentru beton armat in suprastructura, podurilor boltite in arc si parapet	kg	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	CZ05A03> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 M	kg	1,000.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
7	PE03A01> - Zidarie de parament cu mortar M100 in ziduri drepte curbe, pile, zid sprijin, timp<2m din moloane cio	mc	11.600		
			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	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	24.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	PF06A01> - Rost vertical de separatie intre doua zidarii alaturate	mp	48.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	3336 - Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	8.000		
			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						

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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 05 Protectie albie cu zid din beton
 Stadiul fizic: 04 Dren din bolovani de rau



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	PE01A01> - Zidarie uscata in drenuri la culei si ziduri de sprijinire din bolovani de rau	mc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	30.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSH09A01> - Protejarea terasamentelor, cu panza netesuta, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CG10B02> - Umpluturi in straturi executate cu argila, compactata manual in incaperi izolate cu suprafata mai mica de 10 mp	mc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRB01A01> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri incarcare, asezare, descarcare grupa 1-3 distanta 20 m	tona	23.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	23.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ACA01A02> - Montare teava din pvc, tip 4(G) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand diametrul de 110 mm	m	16.000		
			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

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 05 Protectie albie cu zid din beton
 Stadiul fizic: 05 Amenajare hidroizolatie



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	PF03A01> - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	PF01B01> - Tencuiala de 2 cm, din mortar ciment marca 100 sclivisita	mp	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	3.000		
			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						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 05 Protectie albie cu zid din beton
 Stadiul fizic: 06 Anrocamente



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	TSA01A03> - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 1030 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltime de 0,6, pentru teren foarte tare	mc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	129.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	PE01A01> - Zidarie uscata in drenuri la culei si ziduri de sprijinire din bolovani de rau	mc	72.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TRB01A03> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare si aruncare, descarcare si rasturnare, grupa 13, pe distanta de 30 m	tona	109.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	109.100		
			material:		
			manopera:		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 06 Amenajare drum acces
 Stadiul fizic: 01 Sapare pamant vegetal



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	TSH02A01> - Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii T, pentru teren mijlociu	mc	118.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRIO1A02> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare cu rampa sau teren-auto categoria 3	tona	212.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	212.400		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 06 Amenajare drum acces
 Stadiul fizic: 02 Terasamente



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	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	mc	11.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC05B01> - Excavarea si transportul, cu incarcator frontal, incarcarea facanduse pe senile de 0,50,99 mc, in pamant din teren categoria 2, la distanta mai mica de 10 m	mc	11.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A06> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 20 km	tona	2,088.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 1030 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor teren, pentru pamant coeziv	mc	1,160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD07A02> - Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 58 tone, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	mc	1,160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD06C01> - Compactarea mecanica a umpluturii cu rulou compresor static 1012 tone, straturi de 1520 cm, exclusiv udarea, coeziv, GR.950,96	mc	11.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 06 Amenajare drum acces
 Stadiul fizic: 03 Strat din balast



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	DA04B01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, de aerisire si anticapilara, cu asternere mecanica, balast	mc	86.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	mc	21.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	225.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA04A03> - Transport rutier materiale, semifabricatelor, cu autovehiculul speciale (cisterna, beton), pe distanta de 5 km	tona	25.200		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

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

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

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 06 Amenajare drum acces
 Stadiul fizic: 04 Strat din piatra sparta



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	DA06D01> - Strat de fundatie, cu amestecuri de agregate optime executat cu asternere mecanica	mc	54.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	112.840		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TRA04A05> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 50 km	tona	2.720		
			material:		
			manopera:		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 06 Amenajare drum acces
 Stadiul fizic: 05 Strat din BADPC 25-6 cm



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	DB03C01> - Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	3.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	3.060		
			material:		
			manopera:		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 06 Amenajare drum acces
 Stadiul fizic: 06 Strat din BADPC 16-4 cm



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	DB04B02> - Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere mecanica	mp	19.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A09> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor, cu autobasculanta, pe distanta de 50 km	tona	1.960		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 06 Amenajare drum acces
 Stadiul fizic: 07 Amorsare strat suport



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	DB01A02> - Curatirea pentru aplicarea imbracamintii sau tratamentului bituminos a stratului suport din macad sau pav nebitum, executata mecanic	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	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	mp	0.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA04A02> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 20 km	tona	0.019		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 06 Amenajare drum acces
 Stadiul fizic: 08 Inierbare taluz rampe pod



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	TSH02A01> - Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii T, pentru teren mijlociu	mc	1.162		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRI01A03> - Incarcarea materialelor, grupa A-grele si marunte, prin aruncare rampa sau vagon - auto categoria 1	tona	209.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRB01A02> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri, cu incarcare prin aruncare si descarcare prin rasturnare, grupa 1-3, pe distanta de 50 m	tona	209.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSH05A01> - Imbracare taluz cu pamant vegetal, executata pe taluz cu inaltimea pana la 4 m, grosime stratului de pamant vegetal de 15 cm	mp	775.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSH06A01> - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	mp	7.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA04A05> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 50 km	tona	7.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSE01B01> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	mp	7.750		
			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	TSH01A02> - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	mp	7.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSH06A01> - Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	mp	7.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA04A05> - Transport rutier materiale, semifabricate, cu autovehicule speciale(cisterna, beton, etc) pe distanta de 50 km	tona	7.750		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 07 Amenajare scurgere ape rampe
 Stadiul fizic: 01 Podet tubular de 8 m



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	TSA01J02> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri, in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii de 0-2 m, pentru teren tare	mc	9.800		
			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	mc	0.098		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	17.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSE01B01> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	mp	0.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	PC01B01> - Cofraje pentru betoane fundatii, radiere executate din panouri cu placaj tip P	mp	13.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	PB01A01> - Turnarea betonului simplu B75 in fundatii obisnuite, executare manuala	mc	7.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	15.660		
			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	IFB02A04> - Strat drenant cu grosimea de 20 cm, din balast	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A06> - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	PB01B01> - Turnare beton simplu B50 in completari nivelari, umpluturi si beton, panta executata in strat de 5-20 cm	mc	3.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	7.920		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	17000754472 - Tub din teava corugata cu D=1000mm	m	8.000		
13	TRA03A04> - Transport rutier materiale semifabricate, cu autoremorchere, cu remorci treiler sub 20 T, pe disanta de 50 km	tona	0.360		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	PC01A01> - Cofraje pentru beton, pentru elevatie si ziduri sprijinatoare, din panouri cu placaj P cu suprafete plane	mp	14.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	PB01C01> - Turnare beton simplu B100 in elevatie culei, aripi, zid, timpan manual	mc	5.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	11.440		
			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
17	PE01A01> - Zidarie uscata in drenuri la culei si ziduri de sprijinire din bolovani de rau	mc	4.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	PF02A01> - Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	PF03A01> - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	TRB01A01> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri incarcare, asezare, descarcare grupa 1-3 distanta 20 m	tona	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor teren, pentru pamant coeziv	mc	16.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	TSD03B02> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe stratificare, cu udarea fiecarui strat de 20 cm grosime, pe teren coeziv	mc	16.200		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	3.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	IFA01A02> - Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in campuri separate pana la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de 15 cm	mp	7.000		
			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
25	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	2.300		
			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: Pod_la_drum_forestier
 Obiectul: 07 Amenajare scurgere ape rampe
 Stadiul fizic: 02 Podet tubular de 12 m



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	TSA01J02> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri, in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii de 0-2 m, pentru teren tare	mc	13.800		
			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	mc	0.138		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01B05> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	24.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSE01B01> - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 1020 cm, in teren tare	mp	0.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	PC01B01> - Cofraje pentru betoane fundatii, radiere executate din panouri cu placaj tip P	mp	13.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	PB01A01> - Turnarea betonului simplu B75 in fundatii obisnuite, executare manuala	mc	7.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	15.660		
			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	IFB02A04> - Strat drenant cu grosimea de 20 cm, din balast	mp	18.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A06> - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	38.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	PB01B01> - Turnare beton simplu B50 in completari nivelari, umpluturi si beton, panta executata in strat de 5-20 cm	mc	5.600		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	12.320		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	17000754472 - Tub din teava corugata cu D=1000mm	m	12.000		
13	TRA03A03> - Transport rutier materiale semifabricate, cu autoremorchere, cu remorci treiler sub 20 T, pe disanta de 20 km	tona	0.540		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	PC01A01> - Cofraje pentru beton, pentru elevatie si ziduri sprijinatoare, din panouri cu placaj P cu suprafete plane	mp	14.800		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	PB01C01> - Turnare beton simplu B100 in elevatie culei, aripi, zid, timpan manual	mc	5.240		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	11.528		
			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
17	PE01A01> - Zidarie uscata in drenuri la culei si ziduri de sprijinire din bolovani de rau	mc	6.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	PF02A01> - Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu white spirit rafinat	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	PF03A01> - Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	TRB01A01> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri incarcare, asezare, descarcare grupa 1-3 distanta 20 m	tona	37.300		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor teren, pentru pamant coeziv	mc	24.900		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	TSD03B02> - Compactarea cu mai de mana a umpluturii executate pe stratificare, cu udarea fiecarui strat de 20 cm grosime, pe teren coeziv	mc	24.900		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
23	IFB02A01> - Strat drenant cu grosimea de 10 cm, din balast	mp	3.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	IFA01A02> - Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in campuri separate pana la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de 15 cm	mp	7.000		
			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
25	TRA04B05> - Transportul rutier al betonului, mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc, pe distanta de 50 km	tona	2.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	TRA01A06> - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	tona	18.340		
			material:		
			manopera:		
			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