

Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea captolelor si subcaptolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
<b>1</b>	<b>1.2</b>	<b>Amenajarea terenului</b>		
<b>2</b>	<b>1.3</b>	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
<b>3</b>	<b>1.4</b>	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
<b>5</b>	<b>3.5</b>	<b>Proiectare</b>		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>01 executie drumuri</i>		
		<i>02 Podete</i>		
		<i>03 santuri si rigole</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
<b>7</b>	<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
<b>9</b>	<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		

<b>TOTAL (fara TVA)</b>		
-------------------------	--	--

<b>TOTAL (cu TVA)</b>		
-----------------------	--	--



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 01 executie drumuri



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

**CAPITOL I**

## I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		01 terasamente	
		02 sistem rutier	
		03 semnalizare	
		04 amenjare drumuri laterale	
8	4.1.3	Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**CAPITOL III**

## III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL 01 executie drumuri (fara TVA)</b>	
---	--

<b>TOTAL 01 executie drumuri (cu TVA)</b>	
---	--

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 02 Podete



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
<b>CAPITOL I</b>			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		01 podet tubular 1 buc D=800 mm L=5 m	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			
<b>CAPITOL II</b>			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			
<b>CAPITOL III</b>			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			
<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			
<b>TOTAL 02 Podete (fara TVA)</b>			
<b>TOTAL 02 Podete (cu TVA)</b>			

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 03 santuri si rigole



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

**CAPITOL I**

## I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		01 rigola de pamant	
		02 rigola dalata	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

**CAPITOL II**

## II. Montaj

10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

**CAPITOL III**

## III. Procurare

12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

**CAPITOL IV**

## IV. Probe

17	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL 03 santuri si rigole (fara TVA)</b>	
--	--

<b>TOTAL 03 santuri si rigole (cu TVA)</b>	
--	--

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3





Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 01 executie drumuri  
 Stadiul fizic: 01 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	<b>TSC20B1</b> - Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M si imprastierea lui, in: teren catg. 3	100 mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSC04G1</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	3.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSC35B31</b> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC, pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 M	100 mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSC03C1</b> - 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 depozit teren catg 3	100 mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TSD08B1</b> - Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 T, in straturi succesive de 15-25 CM grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu : pamant coeziv	100 mc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSD16A1</b> - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM, prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: rulou compresor de 10-12 T	mc	46.000		
			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
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	98.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSD14A1 - Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 T,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	46.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TRA01A02P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	992.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA05A05 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	46.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 01 executie drumuri  
 Stadiul fizic: 02 sistem rutier

### 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	<b>DA06B1</b> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>561.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>DA06A1</b> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	<b>98.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>DA06A2</b> - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist filtrant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	<b>32.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>7324962</b> - Hartie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160G/mp-suluri	kg	<b>256.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>DC05C1</b> - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 CM;	mp	<b>1,600.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	<b>2100919</b> - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	9.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.2	<b>2100995</b> - Beton de ciment BCR 4.0	mc	321.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>DC03A1</b> - Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 M,prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale	buc	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TRA01A20</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	<b>772.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	23.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	DA11C1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate fara impanare si fara innoroire;	mc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DB17C1 - Imbracaminte rugoasa de beton cu bitum si criblura, executata la cald cu asternere mecanica, in grosime de: 4,0 CM	mp	117.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	20018326 - Mixtura asfaltica MAS 16	t	10.998		
10	DB13B1 - Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	20018325 - Mixtura asfaltica tip badpc 22.40	t	17.051		
11	DB21A1 - Inchiderea suprafetelor cu dressing gros la straturile direct circulat	100 mp	1.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	6101458 - dresing gras	kg	0.488		
12	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,531.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA05A02 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 km.\$	tona	162.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	DC02XA - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor la imbracam.bet.cim.,colmatarea cu mastic bit.	m	305.000		
			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

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 01 executie drumuri  
 Stadiul fizic: 03 semnalizare



### 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
<b>1</b>	<b>DF19A1</b> - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>7100031</b> - Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 3 s1848	buc	5.000		
<b>2</b>	<b>DF18A1</b> - Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.500		
<b>3</b>	<b>DF16B1</b> - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email,fara microbile de sticla;	<b>km</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>TRA06A20</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	<b>tona</b>	<b>1.000</b>		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						





Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 01 executie drumuri  
 Stadiul fizic: 04 amenjare drumuri laterale



### 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	<b>TSC20B1</b> - Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M si imprastierea lui, in: teren catg. 3	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSC04G1</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSC35B31</b> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC, pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 M	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSD03C1</b> - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp, in straturi cu grosimea de : 21-30 CM, teren catg. 1 sau 2	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TSD08B1</b> - Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 T, in straturi succesive de 15-25 CM grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu : pamant coeziv	100 mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSD14A1</b> - Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 T, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A02P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	360.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA05A02 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 km.\$	tona	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	29.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	2.260		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	7324962 - Hartie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160G/mp-suluri	kg	18.000		
12	DC05C1 - Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 20 CM;	mp	113.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12.1	2100919 - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	0.678		
12.2	2100995 - Beton de ciment BCR 4.0	mc	22.713		
13	DC03A1 - Ancore din otel beton cu lungimea barelor de 1 M,prevazute cu ciocuri la capete, pentru ancorarea dalelor imbracamintii de beton de ciment vibrat la rosturile de contact longitudinale	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	54.500		
			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
15	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	<b>1.630</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	<b>86.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	TRA05A02 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2 km.\$	tona	<b>9.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	DC02XA - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor la imbracam.bet.cim.,colmatarea cu mastic bit.	m	<b>30.000</b>		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 02 Podete  
 Stadiul fizic: 01 podet tubular 1 buc D=800 mm L=5 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	<b>TSC04G1</b> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA02E1</b> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	6.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TRB01C12</b> - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	11.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	21.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TSD01D1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	6.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSD04B1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	6.560		
			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
7	<b>PB02A1</b> - Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	<b>1.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.512		
8	<b>PB02A1</b> - Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	<b>7.750</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>216895</b> - beton clasa C30/37	mc	7.812		
9	<b>DA06A1</b> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	<b>1.850</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>PC02A1</b> - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	<b>11.620</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	<b>ACC08D1</b> - Montare tub circ. beton prec .L=5M DN 800 premo	m	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>6419019</b> - Tub aduct. premo D = 800 P = 10 L = 5 B600sbp islgc T2027	buc	1.010		
12	<b>PI06A1</b> - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>IFB09A1</b> - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	<b>4.760</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	<b>IFA03C1</b> - Pereu din placi de beton simplu,turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata,impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	<b>4.760</b>		
			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
14.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment BCR 4.0	mc	0.476		
<b>15</b>	<b>IFA07D1</b> - Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 10 cm.	m	<b>4.760</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	<b>2101145</b> - Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.003		
<b>16</b>	<b>PE01C1</b> - Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	<b>3.300</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>17</b>	<b>CC01C1</b> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	<b>268.110</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>18</b>	<b>CZ0301C1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D> 16 mm;	kg	<b>268.110</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>19</b>	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. \$	tona	<b>6.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>20</b>	<b>TRA01A40</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. \$	tona	<b>6.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>21</b>	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	<b>2.050</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>22</b>	<b>TRA06A20</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	<b>22.200</b>		
			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
23	TRA05A05 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1.000		
			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**

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	





Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, judetul Suceava  
 Obiectul: 03 santuri si rigole  
 Stadiul fizic: 01 rigola 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	<b>TSA19E1</b> - Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in : rigole triunghiulare cu adinc. <0,35m, t. tare	mc	<b>100.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSC03E1</b> - 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 catg 1	100 mc	<b>2.240</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSC35B31</b> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	<b>0.100</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TSE03B1</b> - Finisarea manuala a taluzurilor, in t. teren mijlociu	100 mp	<b>6.230</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA01A04P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 4 km	tona	<b>583.000</b>		
			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						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectul: 03 santuri si rigole  
 Stadiul fizic: 02 rigola dalata



### 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	<b>IFB09A1</b> - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	<b>322.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>IFA03C1</b> - Pereu din placi de beton simplu,turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata,impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	<b>322.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	<b>2100995</b> - Beton de ciment BCR 4.0	mc	32.200		
3	<b>IFA07D1</b> - Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 10 cm.	m	<b>322.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0.203		
4	<b>PC02A1</b> - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	<b>57.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA06A20</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	<b>77.280</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA01A15</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	<b>28.000</b>		
			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
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
<b>TVA (19.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava



### Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	<b>2000121</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=10MM	kg	78.540				0.080
2	<b>2000212</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D = 18mm	kg	270.791				0.270
3	<b>2000236</b> - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=20MM	kg	8.565				0.010
4	<b>20018325</b> - Mixtura asfaltica tip badpc 22.40	t	17.051				17.050
5	<b>20018326</b> - Mixtura asfaltica MAS 16	t	10.998				11.000
6	<b>2005418</b> - Plasa sirma neagra ochi hexag. 19,0 X0,8 X1000 S 2542	kg	3.426				0.000
7	<b>2005731</b> - Sarma trasa net bet arm stnb D= 5 OL42 S 438/2	kg	18.920				0.020
8	<b>2100878</b> - Filer de calcar tip 1 vrac S 539	kg	192.960				0.190
9	<b>2100919</b> - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	10.278				22.410
10	<b>2100969</b> - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.012				5.050
11	<b>2100995</b> - Beton de ciment BCR 4.0	mc	376.989				999.020
12	<b>2101121</b> - Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0.203				0.460
13	<b>2101145</b> - Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.003				0.010
14	<b>216895</b> - beton clasa C30/37	mc	7.812				20.700
15	<b>2200379</b> - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	914.881				1,555.300
16	<b>2200393</b> - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	57.500				97.750
17	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	113.609				153.370
18	<b>2201361</b> - Piatra bruta sortata R. sediment <50 Kg/buc.	kg	6,507.600				6.510
19	<b>2201672</b> - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	22.860				34.290
20	<b>2205680</b> - Azbest crisolitic de orsova fulgi cal 2 S 3315	kg	116.484				0.120
21	<b>2600206</b> - Bitum pt drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	178.839				0.200
22	<b>2600220</b> - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	144.050				0.160
23	<b>2601262</b> - Cart bit str acop filer calcar ca300 120cmx10M s 138	mp	106.206				0.180

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
24	<b>2900943</b> - Lemn rot de stej.D=10CM virf L>160	mc	0.004				0.000
25	<b>2901167</b> - Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.124				0.070
26	<b>2903969</b> - Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.027				0.010
27	<b>2908737</b> - Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.089				0.040
28	<b>2912477</b> - Dulap stejar lung tiv cl C GR=50MM lung=2,00M s 8689	mc	0.015				0.010
29	<b>2927745</b> - Placa pfl moi bitumate calii 2750X1220X16 S7848	mc	0.051				0.020
30	<b>2928335</b> - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	4.117				0.090
31	<b>3421097</b> - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	1.287				0.000
32	<b>3421358</b> - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 36	kg	2.210				0.000
33	<b>3803128</b> - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	2.681				0.000
34	<b>3803166</b> - Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	1.100				0.000
35	<b>3803269</b> - Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	4.872				0.000
36	<b>5800376</b> - Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	20.000				0.000
37	<b>5817446</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	10.000				0.000
38	<b>5840405</b> - Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	20.000				0.000
39	<b>5840766</b> - Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	10.000				0.000
40	<b>5882142</b> - Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.100				0.000
41	<b>5882489</b> - Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.200				0.000
42	<b>5887001</b> - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	6.852				0.010
43	<b>5891533</b> - Crampoane marimea 2 10X10X110 OL37 S 1447	kg	11.991				0.010
44	<b>6003004</b> - Disc abraziv diamantat	buc	1.172				0.010
45	<b>6101458</b> - dresing gras	kg	0.488				0.000
46	<b>6108804</b> - Email alb ii 109-5 ni 1707-61	e. kg	100.860				0.110
47	<b>6109418</b> - Diluant ptr produse de marcure d009-3 ni 1708-61 a9	kg	4.940				0.010
48	<b>6200676</b> - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	27.295				0.030
49	<b>6200951</b> - Motorina pentru motor diesel LD iarna vara S 240	kg	6.852				0.010
50	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	348.899				348.900
51	<b>6202818</b> - Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	10.728				10.730
52	<b>6202868</b> - Motorina	kg	201.000				0.250
53	<b>6202894</b> - Apa	mc	13.400				13.400

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
54	6202935 - White spirt	kg	9.380				0.010
55	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	3.182				0.000
56	6419019 - Tub aduct. premo D = 800 P = 10 L = 5 B600sbp islgc T2027	buc	1.010				2.090
57	6601301 - Inel cauciuc imbin tub. azboc.bet.cl12 B60 872X20 S6907	buc	1.010				0.000
58	6621612 - Pudreta cauciuc cu continut dedeseuri tex.gran.0,1-5MM	kg	30.834				0.030
59	6719093 - Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	40.216				0.000
60	7100031 - Indicator circul.tbl.ol+fol. r. triunghi L = 700mm f 3 s1848	buc	5.000				0.010
61	7315789 - Decofrol	kg	29.136				0.030
62	7324962 - Hartie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160G/mp-suluri	kg	276.200				0.280
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>3,300.34</b>



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava



### Formular C7 Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	10111 - Asfaltator categoria I	5.020			
2	10121 - Asfaltator categoria a II-a	1.620			
3	10200 - Asfaltator	141.110			
4	10211 - Betonist categoria I	117.757			
5	10221 - Betonist categoria a II-a	121.444			
6	10711 - Dulgher constructii categoria I	15.575			
7	10721 - Dulgher constructii categoria a II-a	18.097			
8	10731 - Dulgher constructii categoria a III-a	23.759			
9	10741 - Dulgher constructii categoria a IV-a	7.891			
10	10821 - Dulgher poduri categoria a II-a	1.100			
11	11000 - Betonist	1,176.340			
12	11111 - Fierar beton categoria I	5.094			
13	11121 - Fierar beton categoria a II-a	2.949			
14	11131 - Fierar beton categoria a III-a	2.413			
15	11321 - Finisor terasamente categoria a II-a	268.861			
16	12511 - Montator prefabricate beton categoria I	0.625			
17	12521 - Montator prefabricate beton categoria a II-a	0.312			
18	12541 - Montator prefabricate beton categoria a IV-a	0.312			
19	12811 - Pavator categoria I	1.610			
20	12821 - Pavator categoria a II-a	0.536			
21	12911 - Pietrar categoria I	44.190			
22	13411 - Zidar categoria I	7.842			
23	13421 - Zidar categoria a II-a	7.842			
24	15000 - Fierar beton	27.610			
25	17110 - Instalator alimentare cu apa	10.600			
26	19621 - Sapator categoria a II-a	15.344			
27	19911 - Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	1.100			
28	19921 - Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	286.535			
29	19931 - Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	231.151			
30	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.014			
31	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	52.450			
32	24100 - Pavator	455.666			



Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
33	29931 - Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.006			
<b>Ore Manopera</b>		<b>3,052.780</b>	<b>TOTAL</b>		



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava



### Formular C8

#### Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1996 - Masina de taiat rosturi de beton, cu discuri abrazive	98.490		
2	20000562 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.j. 5-8T	98.490		
3	2047 - Malaxor manual pt.asfalt capacitate pina la 600 L	2.680		
4	3501 - Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	9.068		
5	3502 - Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	7.084		
6	3546 - Autogreder pina la 175cp	28.320		
7	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	6.780		
8	3720 - Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	3.515		
9	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	4.508		
10	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi), R8-14;de 14tf	118.137		
11	4008 - Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	11.328		
12	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	78.798		
13	4046 - Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	1.368		
14	4055 - Repartizator de beton de ciment 20cp	78.798		
15	4057 - Vibrofinisor de beton de ciment cu mot ardere int 20-25cp	78.798		
16	4062 - Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0.580		
17	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act. el. d=3-20mm 5-10	0.349		
18	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	0.536		
19	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	2.225		
20	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.135		
21	5603 - Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	33.791		
22	5605 - Tractor pe pneuri cu remorca de 3T 65cp	34.260		
23	6609 - Troliu electric 3,1-5tf	0.161		
24	6728 - Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	0.610		
25	6752 - Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	1.045		
26	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	34.260		
27	7406 - Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2,6-3,9	5.053		
28	7612 - Longrina metalica 3M	4,282.500		

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
29	7673 - Umbrar ptprotectia betonului de ciment la drumuri	78.798		
<b>TOTAL Utilaje</b>				



Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant:  
 Proiectant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Obiectivul: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava



### Formular C9 Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar - Lei\ (Tone*Km) -	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	<b>30227</b> - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna, beton.etc)pe dist.de 2	173.500	2.000	0.050		
2	<b>30230</b> - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna, beton.etc)pe dist.de 5	47.000	5.000	0.120		
3	<b>30295</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = 20km	102.950	20.000	0.500		
4	<b>30295</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 20km	22.200	20.000	0.500		
5	<b>8888893</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	1,352.000	2.000	0.050		
6	<b>8888897</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 4 km	583.000	4.000	0.100		
7	<b>8888899</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	21.600	5.000	0.120		
8	<b>8888918</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	6.350	15.000	0.380		
9	<b>8888918</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	28.000	15.000	0.380		
10	<b>8888928</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	2,541.500	20.000	0.500		
11	<b>8888968</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	6.500	40.000	1.000		
12	<b>8888988</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	2.050	50.000	1.250		
<b>TOTAL Transport</b>						



**NOVAPROIECT SRL**

Beneficiar: comuna Horodnic de Jos  
 Executant: SC NOVAPROIECT SRL  
 Proiectant: Modernizare drum vicinal din DC 46 B la hotar cu Horodnic de Sus in comuna Horodnic de Jos, Judetul Suceava  
 Obiectivul:



## Formular F6 Grafic fizic de executie

Perioada defasurare: 01/04/2020 - 31/03/2021

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoarea totala (fara TVA) - Mii Lei -	Perioada de defasurare											
					1	2	3	4	Luna							
0	1	2	3	4	5											
Anul 2020-2021					Perioada Afisata											
Luna Aprilie-Martie					01/04/2020 - 31/03/2021											
1	01 executie drumuri	buc	1.00		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1.1	01 terasamente	buc	1.00													
1.2	02 sistem rutier	buc	1.00													
1.3	03 semnalizare	buc	1.00													
1.4	04 amenjare drumuri laterale	buc	1.00													
2	02 Podete	buc	1.00													
2.1	01 podet tubular 1 buc D=800 mm	buc	1.00													
3	03 santuri si rigole	buc	1.00													
3.1	01 rigola de pamant	buc	1.00													
3.2	02 rigola dalata	buc	1.00													

