

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
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		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 DJ 702 C		
		2 DC 96 A		
		3 DC 58		
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		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
------------------	--	--

TOTAL (cu TVA)		
----------------	--	--

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 1 DJ 702 C



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## 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	
		1 Terasamente	
4	4.1.2	Rezistenta	
		2 Sistem Rutier	
		4 Semnalizare rutiera	
		3 Laterale inclusiv zona giratie si racord accese	
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

2	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>			

TOTAL 1 DJ 702 C (fara TVA)	
-----------------------------	--

TOTAL 1 DJ 702 C (cu TVA)	
---------------------------	--

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN  
 COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI  
 ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 1 DJ 702 C  
 Stadiul fizic: 1 Terasamente



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### 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>OD12B</b> - Pichetarea traseelor de cpmunicatie pichetarea traseelor cailor de comunicatii densitatea de puncte pichetate pe un km 50	km	<b>0.70</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSA07D1</b> - 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 etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	<b>3.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<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	<b>0.23</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSC22D1</b> - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19B1 teren catg. 2	100 mc	<b>0.23</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TRI1AA01C1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TSC35B3</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 < 10 M	100 mc	<b>0.23</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	<b>tona</b>	<b>45.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>2.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	<b>TSD03C1</b> - Imprastierea pamantului afinat 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	<b>100 mc</b>	<b>0.23</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	<b>TSE05B1</b> - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	<b>100 mp</b>	<b>0.48</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	<b>TSD07D1</b> - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T, in straturi succesive de 15-20 CM grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 100%	<b>100 mc</b>	<b>0.05</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
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<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>						





Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 1 DJ 702 C

Stadiul fizic: 2 Sistem Rutier



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	DI20A01^ - Frezarea mecanizata cu freza a imbracamintii asfaltice cu grosimea de 3 cm	mp	766.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	53.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	DB01A1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	48.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	DB02D1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		



SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	441.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	3270024 - Mixtura asfaltica BA 16	tona	441.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	441.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## Acostament din piatra sparta

11	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Acostament din piatra sparta					

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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>	

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 1 DJ 702 C

Stadiul fizic: 3 Laterale inclusiv zona giratie si racord accese



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### 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>Laterale inclusiv zona ,, giratie si racord accese ,,</b>					
<b>1</b>	<b>DI20A01^</b> - Frezarea mecanizata cu freza a imbracamintii asfaltice cu grosimea de 3 cm	<b>mp</b>	<b>13.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>100004</b> - Geocompozit antifisura	<b>mp</b>	<b>26.00</b>		
<b>3</b>	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	<b>mc</b>	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>DA12B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	<b>mc</b>	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	<b>tona</b>	<b>11.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>DB01A1</b> - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	<b>mp</b>	<b>13.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>7</b>	<b>DB02D1</b> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	<b>100 mp</b>	<b>0.10</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		



SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	1.00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			9	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	55.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			10	3270024 - Mixtura asfaltica BA 16	tona	55.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			11	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	55.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			TOTAL Laterale inclusiv zona ,, giratie si racord accese ,,					

## 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)	



Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 1 DJ 702 C

Stadiul fizic: 4 Semnalizare rutiera



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### 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>DF18A1</b> - Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	<b>buc</b>	<b>15.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.50		
1.2	<b>6301793</b> - Stilp metalic confectionat industrial	buc	15.00		
<b>2</b>	<b>TRA06A...</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = ... km \$	<b>tona</b>	<b>1.44</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>DF19A1</b> - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	<b>buc</b>	<b>15.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>7100017</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 1 S1848	buc	15.00		
<b>4</b>	<b>TRI1AA01F2</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	<b>tona</b>	<b>0.33</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>TRI1AC13E2</b> - Descarcare materiale GR.C-ambalate,10-50 Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asez.,auto-rampa,teren ctg	<b>tona</b>	<b>0.33</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>TRA02A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km	<b>tona</b>	<b>0.33</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	DF16A1 - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticlă;	km	2.09		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W3H04A1 - Indicatoare provizorii pe timpul executiei	buc	20.00		
			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)	

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 2 DC 96 A



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## 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	
		1 Terasamente	
4	4.1.2	Rezistenta	
		4 Semnalizare rutiera	
		2 Sistem Rutier	
		3 Laterale inclusiv racord accese	
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>			



TOTAL 2 DC 96 A (fara TVA)	
----------------------------	--

TOTAL 2 DC 96 A (cu TVA)	
--------------------------	--

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 2 DC 96 A

Stadiul fizic: 1 Terasamente



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## 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>OD12B</b> - Pichetarea traseelor de cpmunicatie pichetarea traseelor cailor de comunicatii densitatea de puncte pichetate pe un km 50	km	<b>1.23</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSA07D1</b> - 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 etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<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	<b>0.32</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TSC22D1</b> - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19B1 teren catg. 2	100 mc	<b>0.32</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRI1AA01C1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	<b>6.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TSC35B3</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 < 10 M	100 mc	<b>0.32</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.= ... km	<b>tona</b>	<b>63.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>3.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	<b>TSD03C1</b> - Imprastierea pamantului afinat 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	<b>100 mc</b>	<b>0.32</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	<b>TSE05B1</b> - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	<b>100 mp</b>	<b>0.70</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	<b>TSD07D1</b> - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T, in straturi succesive de 15-20 CM grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 100%	<b>100 mc</b>	<b>0.07</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
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

<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>						



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

S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 2 DC 96 A

Stadiul fizic: 2 Sistem Rutier



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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>DI20A01</b> - Frezarea mecanizata cu freza a imbracamintii asfaltice cu grosimea de 3 cm	<b>mp</b>	<b>1,110.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	<b>mc</b>	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>DA12B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	<b>mc</b>	<b>32.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = ... km. \$	<b>tona</b>	<b>75.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>DB01A1</b> - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	<b>mp</b>	<b>70.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>DB02D1</b> - 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	<b>100 mp</b>	<b>0.70</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
7	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	640.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	3270024 - Mixtura asfaltica BA 16	tona	640.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	640.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## Acostament din piatra sparta

11	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	78.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Acostament din piatra sparta					

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						



Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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>	

/ Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 2 DC 96 A

Stadiul fizic: 3 Laterale inclusiv racord accese



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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>Laterale inclusiv racord accese</b>					
<b>1</b>	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	<b>mc</b>	<b>2.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>2</b>	<b>DA12B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	<b>mc</b>	<b>11.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	<b>tona</b>	<b>26.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>DB01A1</b> - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	<b>mp</b>	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>DB02D1</b> - 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	<b>100 mp</b>	<b>0.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>TRA05A...</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	<b>tona</b>	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ				
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	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	10.00					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			8	3270024 - Mixtura asfaltica BA 16	tona	10.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			9	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	10.00		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			TOTAL Laterale inclusiv racord accese					

## 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>		

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 2 DC 96 A  
 Stadiul fizic: 4 Semnalizare rutiera



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### 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>DF18A1</b> - Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	<b>22.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.20		
1.2	<b>6301793</b> - Stilp metalic confectionat industrial	buc	22.00		
2	<b>TRA06A...</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = ... km \$	tona	<b>1.44</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>DF19A1</b> - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	<b>22.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>7100017</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 1 S1848	buc	22.00		
4	<b>TRI1AA01F2</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	<b>0.33</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRI1AC13E2</b> - Descarcare materiale GR.C-ambalate,10-50 Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	<b>0.33</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA02A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km	tona	<b>0.33</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	DF16A1 - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticlă;	km	2.47		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W3H04A1 - Indicatoare provizorii pe timpul executiei	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			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>						

Proiectant  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN  
 COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI  
 ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 3 DC 58



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## 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	
		1 Terasamente	
4	4.1.2	Rezistenta	
		2 Sistem Rutier	
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 3 DC 58 (fara TVA)</b>	
---------------------------------	--

<b>TOTAL 3 DC 58 (cu TVA)</b>	
-------------------------------	--



null

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

**Proiectant,**  
**S.C. TEHNIC INNOVATION**  
**CONSTRUCT S.R.L.**

Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 3 DC 58  
 Stadiul fizic: 1 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>TSA07D1</b> - 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 etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	<b>mc</b>	<b>9.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<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	<b>100 mc</b>	<b>0.77</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSC22D1</b> - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19B1 teren catg. 2	<b>100 mc</b>	<b>0.77</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TRI1AA01C1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	<b>tona</b>	<b>15.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TSC35B3</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 < 10 M	<b>100 mc</b>	<b>0.77</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	<b>tona</b>	<b>153.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	<b>mc</b>	<b>8.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	<b>TSD03C1</b> - Imprastierea pamantului afinat 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	<b>100 mc</b>	<b>0.77</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	<b>TSE05B1</b> - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	<b>100 mp</b>	<b>22.40</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	<b>TSD07D1</b> - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T, in straturi succesive de 15-20 CM grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 100%	<b>100 mc</b>	<b>2.24</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>	



Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 3 DC 58  
 Stadiul fizic: 2 Sistem Rutier



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### 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	DI20A01^ - Frezarea mecanizata cu freza a imbracamintii asfaltice cu grosimea de 3 cm	mp	2,200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	77.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	181.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DB01A1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	287.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	DB02D1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	212.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	3270024 - Mixtura asfaltica BA 16	tona	212.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	212.00		
			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>		



---

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### 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>100001</b> - Mixtura asfaltica BA 16	tona	1,358.00			Depozit	0.00
	<b>100004</b> - Geocompozit antifisura	mp	26.00			Depozit	0.00
3	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	3.70			Depozit	9.10
4	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.00			Depozit	0.01
5	<b>2201658</b> - Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	45.27			Depozit	67.90
6	<b>2201672</b> - Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	271.84			Depozit	407.76
7	<b>2600206</b> - Bitum pt drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	5.47			Depozit	0.01
8	<b>2600323</b> - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	1,060.15			Depozit	1.17
9	<b>3421358</b> - Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 36	kg	156.17			Depozit	0.16
10	<b>5800376</b> - Surub cap hexagonal precis M 6 X 25 GR. 5.8 S4272	buc	148.00			Depozit	0.01
11	<b>5817446</b> - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	74.00			Depozit	0.00
12	<b>5840405</b> - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	148.00			Depozit	0.00
13	<b>5840766</b> - Piulita hexagonala grosolana B m 8 GR. 5 S 922	buc	74.00			Depozit	0.00
14	<b>5882142</b> - Saiba prec.plata pt.met a m 8 OL34 S 5200	kg	0.74			Depozit	0.00
15	<b>5882489</b> - Saiba prec.plata pentru met B m 6 OL 34 S 5200	kg	1.48			Depozit	0.00
16	<b>6108804</b> - Email alb II E.109-5 ni 1707-61	kg	229.96			Depozit	0.25
17	<b>6109418</b> - Diluant ptr produse de marcare D009-3 ni 1708-61 a9	kg	11.26			Depozit	0.01
18	<b>6200676</b> - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	3.65			Depozit	0.00
19	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	35.76			Depozit	35.76
20	<b>6301793</b> - Stilp metalic confectionat industrial	buc	37.00			Depozit	0.56
21	<b>7100017</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	37.00			Depozit	0.09
22	<b>7304388</b> - Baliza avertizoare,indicatoare	buc	25.00			Depozit	1.00

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
23	7329912 - Microbile sticla semnaliz.horizont albe D = 02-05 MM.	kg	77.06			Depozit	0.08
TOTAL Materiale						Greutate	523.86

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### 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	10200 - Asfaltator	1,231.87			
	11000 - Betonist	12.21			
3	13430 - Dulgher poduri	8.14			
4	17010 - Inginer proiectant	14.13			
5	19710 - Montator aparataj electric	56.25			
6	20640 - Muncitor deservire constructii masini	8.14			
7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	43.03			
8	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	9.63			
9	24100 - Pavator	163.20			
10	26100 - Sapator	62.28			
11	28210 - Tehnician proiectant	14.13			
12	28600 - Topograf	28.26			
Ore Manopera		1,651.26	TOTAL		

Proiectant,  
 TEHNIC INNOVATION  
 CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## 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	<b>300000005</b> - Freza mecanica	32.71		
	<b>3501</b> - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	3.10		
3	<b>3546</b> - Autogreder pina la 175cp	12.65		
4	<b>3554</b> - Buldozer pe senile 81-180 cp	1.69		
5	<b>4004</b> - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	25.65		
6	<b>4005</b> - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	117.29		
7	<b>4008</b> - Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	59.75		
8	<b>4026</b> - Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0.13		
9	<b>4046</b> - Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	59.75		
10	<b>4047</b> - Autogudronator 3500-3600L	1.23		
11	<b>4062</b> - Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	1.32		
12	<b>5603</b> - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	3.47		
13	<b>7406</b> - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	1.90		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

Proiectant,  
 S.C. TEHNIC INNOVATION  
 CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### Formular C9

#### Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30265 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist	91.00	40.00	1.00		
2	30295 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = ... km	2.88	20.00	0.50		
3	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	261.00	5.00	0.12		
4	8888918 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	123.00	15.00	0.38		
5	8888968 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	1,639.00	40.00	1.00		
6	8889029 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	0.66	40.00	1.00		
<b>TOTAL Transport</b>						

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.



Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN  
 COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI  
 ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 1 DJ 702 C  
 Stadiul fizic: 1 Terasamente



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

### Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	<b>OD12B</b> - Pichetarea traseelor de cpmunicatie pichetarea traseelor cailor de comunicatii densitatea de puncte pichetate pe un km 50	km	0.70
2	<b>TSA07D1</b> - 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 etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	3.00
3	<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	0.23
4	<b>TSC22D1</b> - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19B1 teren catg. 2	100 mc	0.23
5	<b>TRI1AA01C1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	5.00
6	<b>TSC35B3</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 < 10 M	100 mc	0.23
7	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	tona	45.00
8	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	2.50
9	<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	0.23
10	<b>TSE05B1</b> - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	0.48
11	<b>TSD07D1</b> - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T,in straturi succesive de 15-20 CM grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 100%	100 mc	0.05

S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 1 DJ 702 C

Stadiul fizic: 2 Sistem Rutier



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	<b>DI20A01^</b> - Frezarea mecanizata cu freza a imbracamintii asfaltice cu grosimea de 3 cm	mp	766.00
2	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	3.00
3	<b>DA12B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	23.00
4	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	53.00
5	<b>DB01A1</b> - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	48.00
6	<b>DB02D1</b> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.50
7	<b>TRA05A...</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	1.00
8	<b>DB14B1</b> - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	441.00
9	<b>3270024</b> - Mixtura asfaltica BA 16	tona	441.00
10	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	441.00
<b>Acostament din piatra sparta</b>			
11	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	3.00
12	<b>DA12B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	17.00
13	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	45.00
<b>FINAL Acostament din piatra sparta</b>			



Proiectant  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 1 DJ 702 C  
 Stadiul fizic: 3 Laterale inclusiv zona giratie si racord accese



## Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
<b>Laterale inclusiv zona ,, giratie si racord accese ,,</b>			
1	DI20A01^ - Frezarea mecanizata cu freza a imbracamintii asfaltice cu grosimea de 3 cm	mp	13.00
2	100004 - Geocompozit antifisura	mp	26.00
3	DA11B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	1.00
4	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	5.00
5	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	11.00
6	DB01A1 - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	13.00
7	DB02D1 - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.10
8	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	1.00
9	DB14B1 - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	55.00
10	3270024 - Mixtura asfaltica BA 16	tona	55.00
11	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	55.00
<b>FINAL Laterale inclusiv zona ,, giratie si racord accese ,,</b>			

Proiectant:  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 1 DJ 702 C  
 Stadiul fizic: 4 Semnalizare rutiera



## Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	<b>DF18A1</b> - Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	15.00
1.1	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.50
1.2	<b>6301793</b> - Stilp metalic confectionat industrial	buc	15.00
2	<b>TRA06A...</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = ... km \$	tona	1.44
3	<b>DF19A1</b> - Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	15.00
3.1	<b>7100017</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 1 S1848	buc	15.00
4	<b>TRI1AA01F2</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	0.33
5	<b>TRI1AC13E2</b> - Descarcare materiale GR.C-ambalate, 10-50 Kg deplas. prin purtare pina la 10M, asez..auto-rampa, teren ctg	tona	0.33
6	<b>TRA02A...</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km	tona	0.33
7	<b>DF16A1</b> - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	2.09
8	<b>W3H04A1</b> - Indicatoare provizorii pe timpul executiei	buc	20.00

  
 Proiectant  
 S.C. TEHNIC INNOVATION  
 CONSTRUCT S.R.L.  




Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 2 DC 96 A  
 Stadiul fizic: 1 Terasamente



### Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	<b>OD12B</b> - Pichetarea traseelor de cpmunicatie pichetarea traseelor cailor de comunicatii densitatea de puncte pichetate pe un km 50	km	1.23
2	<b>TSA07D1</b> - 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 etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	4.00
3	<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	0.32
4	<b>TSC22D1</b> - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19B1 teren catg. 2	100 mc	0.32
5	<b>TRI1AA01C1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	6.00
6	<b>TSC35B3</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 < 10 M	100 mc	0.32
7	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	tona	63.00
8	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3.50
9	<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	0.32
10	<b>TSE05B1</b> - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	0.70
11	<b>TSD07D1</b> - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T,in straturi succesive de 15-20 CM grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 100%	100 mc	0.07

S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 2 DC 96 A  
 Stadiul fizic: 2 Sistem Rutier



## Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	<b>DI20A01</b> ^ - Frezarea mecanizata cu freza a imbracamintii asfaltice cu grosimea de 3 cm	mp	1,110.00
2	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	4.00
3	<b>DA12B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	32.00
4	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	75.00
5	<b>DB01A1</b> - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	70.00
6	<b>DB02D1</b> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.70
7	<b>TRA05A...</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	1.00
8	<b>DB14B1</b> - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	640.00
9	<b>3270024</b> - Mixtura asfaltica BA 16	tona	640.00
10	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	640.00
<b>Acostament din piatra sparta</b>			
11	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	6.00
12	<b>DA12B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	30.00
13	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	78.00
<b>FINAL Acostament din piatra sparta</b>			



---


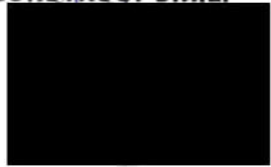
Proiectant  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.  
 Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ  
 Obiectul: 2 DC 96 A  
 Stadiul fizic: 3 Laterale inclusiv racord accese



## Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
<b>Laterale inclusiv racord accese</b>			
1	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	2.00
2	<b>DA12B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	11.00
3	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	26.00
4	<b>DB01A1</b> - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1.00
5	<b>DB02D1</b> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.00
6	<b>TRA05A...</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	1.00
7	<b>DB14B1</b> - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	10.00
8	<b>3270024</b> - Mixtura asfaltica BA 16	tona	10.00
9	<b>TRA05A...</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	10.00
<b>FINAL Laterale inclusiv racord accese</b>			

  
**Proiectant,**  
**S.C. TEHNIC INNOVATION**  
**CONSTRUCT S.R.L.**  


Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 2 DC 96 A

Stadiul fizic: 4 Semnalizare rutiera



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	<b>DF18A1</b> - Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	22.00
1.1	<b>2100945</b> - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.20
1.2	<b>6301793</b> - Stîlp metalic confectionat industrial	buc	22.00
2	<b>TRA06A...</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = ... km \$	tona	1.44
3	<b>DF19A1</b> - Montarea indicatoarelor pentru circulația rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	22.00
3.1	<b>7100017</b> - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 1 S1848	buc	22.00
4	<b>TRI1AA01F2</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	0.33
5	<b>TRI1AC13E2</b> - Descarcare materiale GR.C-ambalate, 10-50 Kg deplas. prin purtare pina la 10M, asez..auto-rampa, teren ctg	tona	0.33
6	<b>TRA02A...</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km	tona	0.33
7	<b>DF16A1</b> - Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	2.47
8	<b>W3H04A1</b> - Indicatoare provizorii pe timpul executiei	buc	5.00

  
**Proiectant**  
**S.C. TEHNIC INNOVATION**  
**CONSTRUCT S.R.L.**  




Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 3 DC 58

Stadiul fizic: 1 Terasamente



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	<b>TSA07D1</b> - 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 etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	9.00
2	<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	0.77
3	<b>TSC22D1</b> - Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21,pentru transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19B1 teren catg. 2	100 mc	0.77
4	<b>TRI1AA01C1</b> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	15.00
5	<b>TSC35B3</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 < 10 M	100 mc	0.77
6	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ... km	tona	153.00
7	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	8.50
8	<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	0.77
9	<b>TSE05B1</b> - Nivelarea cu autogreder de pana la 175 cp a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: teren catg.2	100 mp	22.40
10	<b>TSD07D1</b> - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 T,in straturi succesive de 15-20 CM grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu: pamant necoeziv grad. compactare 100%	100 mc	2.24

Proiectant,  
S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.

Beneficiar: COMUNA BOGATI

Executant:

Proiectant: S.C. TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT S.R.L.

Obiectivul: REABILITARE DRUMURI ÎN SATUL SUSENI: DJ 702 C ȘI DC 96 A PRIN COVOR ASFALTIC ȘI REFACERE CAROSABIL PE DC 58 PRIN PLOMBĂRI ASFALTICE, ÎN COMUNA BOGATI, JUDEȚUL ARGEȘ

Obiectul: 3 DC 58

Stadiul fizic: 2 Sistem Rutier



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

## Antemasuratoare Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	<b>DI20A01</b> ^ - Frezarea mecanizata cu freza a imbracamintii asfaltice cu grosimea de 3 cm	mp	2,200.00
2	<b>DA11B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	9.00
3	<b>DA12B1</b> - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; PIATRA	mc	77.00
4	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	181.00
5	<b>DB01A1</b> - Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	287.00
6	<b>DB02D1</b> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	22.00
7	<b>TRA05A...</b> - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de ...	tona	22.00
8	<b>DB14B1</b> - Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	212.00
9	<b>3270024</b> - Mixtura asfaltica BA 16	tona	212.00
10	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	212.00

S.C. TEHNIC INNOVATION  
CONSTRUCT S.R.L.