

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

## F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.2	[0001.6] CAP 4.1 Consolidari si relocari - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.3	[0001.7] CAP 4.1 Santuri si camine de vizitare - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.4	[0001.8] CAP 4.1 Podete - NEELIGIBIL		
4.1.5	[0001.9] CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL		
4.1.6	[0001.11] CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL		
4.1.7	[0001.12] CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL		
4.1.8	[0001.13] CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL		
4.1.9	[0001.14] CAP 4.1 Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0001.15] CAP 5.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.1.2.1	[0001.15] CAP 5.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 21 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722**

1	2	3	4
---	---	---	---

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1] CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.1.1	[0001.1.2] Terasamente si suprastructura + benzi de incadrare -ELIGIBIL	
4.1.1.2	[0001.1.3] Parcari - 5 buc - NEELIGIBIL (conexe)	
4.1.1.3	[0001.1.4] Acostamente - NEELIGIBIL	
4.1.1.4	[0001.1.5] Drumuri laterale - 15buc amenajat in limita proprietatii - NEELIGIBIL	
4.1.2	[0001.6] CAP 4.1 Consolidari si relocari - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.2.1	[0001.6.1] Fundatie adancita parapet H=1.50 m, L=4505.00 ml - ELIGIBIL	
4.1.2.2	[0001.6.2] Parapet tip L cu H=1.80 m, L=8145.00 ml - ELIGIBIL	
4.1.2.3	[0001.6.3] Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL	
4.1.2.4	[0001.6.4] Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL	
4.1.3	[0001.7] CAP 4.1 Santuri si camine de vizitare - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.3.1	[0001.7.1] Sant betonat trapezoidal, L = 8141.00 m - ELIGIBIL	
4.1.3.2	[0001.7.2] Rigola ranforsata L=9457.00 m - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.3.3	[0001.7.3] Camine de vizitare - 378 buc - ELIGIBIL	
4.1.4	[0001.8] CAP 4.1 Podete - NEELIGIBIL	
4.1.4.1	[0001.8.1] Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL	
4.1.4.2	[0001.8.2] Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente ) - PREMO - NEELIGIBIL	
4.1.4.3	[0001.8.4] Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL	
4.1.5	[0001.9] CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL	
4.1.5.1	[0001.9.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL	
4.1.5.2	[0001.9.2] INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL	
4.1.5.3	[0001.9.3] SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL	
4.1.5.4	[0001.9.4] CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL	
4.1.5.5	[0001.9.5] RACORDAREA CU TERASAMENLELE - NEELIGIBIL	
4.1.5.6	[0001.9.6] LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL	
4.1.5.7	[0001.9.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
4.1.6	[0001.11] CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL	
4.1.6.1	[0001.11.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL	
4.1.6.2	[0001.11.2] INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL	
4.1.6.3	[0001.11.3] SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL	
4.1.6.4	[0001.11.4] CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL	
4.1.6.5	[0001.11.5] RACORDAREA CU TERASAMENLELE - NEELIGIBIL	
4.1.6.6	[0001.11.6] LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL	
4.1.6.7	[0001.11.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
4.1.7	[0001.12] CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL	
4.1.7.1	[0001.12.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL	
4.1.7.2	[0001.12.2] INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL	
4.1.7.3	[0001.12.3] SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL	
4.1.7.4	[0001.12.4] CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL	

1	2	3
4.1.7.5	[0001.12.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL	
4.1.7.6	[0001.12.6] LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL	
4.1.7.7	[0001.12.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
4.1.8	[0001.13] CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL	
4.1.8.1	[0001.13.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL	
4.1.8.2	[0001.13.2] INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL	
4.1.8.3	[0001.13.3] SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL	
4.1.8.4	[0001.13.4] CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL	
4.1.8.5	[0001.13.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL	
4.1.8.6	[0001.13.6] LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL	
4.1.8.7	[0001.13.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
4.1.9	[0001.14] CAP 4.1 Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL	
4.1.9.1	[0001.14.1] Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0001.15] CAP 5.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL	
5.1.1.1.1	[0001.15.1] CAP 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		
<p>Proiectant,</p> <p>SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL</p>		
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404		

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1.2] Terasamente si suprastructura + benzi de incadrare -ELIGIBIL	
4.1.2	[0001.1.3] Parcari - 5 buc - NEELIGIBIL (conexe)	
4.1.3	[0001.1.4] Acostamente - NEELIGIBIL	
4.1.4	[0001.1.5] Drumuri laterale - 15buc amenajat in limita proprietatii - NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 Consolidari si relocari - ELIGIBIL/NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CAP 4.1 Consolidari si relocari - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.6.1] Fundatie adancita parapet H=1.50 m, L=4505.00 ml - ELIGIBIL	
4.1.2	[0001.6.2] Parapet tip L cu H=1.80 m, L=8145.00 ml - ELIGIBIL	
4.1.3	[0001.6.3] Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL	
4.1.4	[0001.6.4] Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 Santuri si camine de vizitare - ELIGIBIL/NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CAP 4.1 Santuri si camine de vizitare - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.7.1] Sant betonat trapezoidal, L = 8141.00 m - ELIGIBIL	
4.1.2	[0001.7.2] Rigola ranforsata L=9457.00 m - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.3	[0001.7.3] Camine de vizitare - 378 buc - ELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
 SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 Podete - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CAP 4.1 Podete - NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.8.1] Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL	
4.1.2	[0001.8.2] Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL	
4.1.3	[0001.8.4] Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
 SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.9.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL	
4.1.2	[0001.9.2] INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL	
4.1.3	[0001.9.3] SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL	
4.1.4	[0001.9.4] CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL	
4.1.5	[0001.9.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL	
4.1.6	[0001.9.6] LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL	
4.1.7	[0001.9.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.11.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL	
4.1.2	[0001.11.2] INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL	
4.1.3	[0001.11.3] SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL	
4.1.4	[0001.11.4] CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL	
4.1.5	[0001.11.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL	
4.1.6	[0001.11.6] LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL	
4.1.7	[0001.11.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
 SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.12.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL	
4.1.2	[0001.12.2] INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL	
4.1.3	[0001.12.3] SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL	
4.1.4	[0001.12.4] CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL	
4.1.5	[0001.12.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL	
4.1.6	[0001.12.6] LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL	
4.1.7	[0001.12.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.13.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL	
4.1.2	[0001.13.2] INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL	
4.1.3	[0001.13.3] SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL	
4.1.4	[0001.13.4] CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL	
4.1.5	[0001.13.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL	
4.1.6	[0001.13.6] LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL	
4.1.7	[0001.13.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
 SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CAP 4.1 Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.14.1] Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
 SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 5.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul CAP 5.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0001.15.1] CAP 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 21%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,  
SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Terasamente si suprastructura + benzi de incadrare -ELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>1,839.54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	2,814.49		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>331,117.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	3.31		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	331,117.20		
<b>2</b>	<b>Nivelarea terenului</b>					
2.1	<b>TSE04B1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	<b>100 mp</b>	<b>1,154.23</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	85.41		
<b>3</b>	<b>Compactare mecanica</b>					
3.1	<b>TSD07F1</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 coeziv grad. compactare 95-96%	<b>100 mc</b>	<b>1,839.54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	9,142.51		
3.1.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	8,995.35		
<b>4</b>	<b>Reprofilare platforma drum</b>					
4.1	<b>DH03A1</b>	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	<b>100 mp</b>	<b>1,154.23</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	72.72		
<b>5</b>	<b>Umplutura de balast</b>					

**STADIUL FIZIC: Terasamente si suprastructura + benzi de incadrare -ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>15,058.22</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3,493.51	
5.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	19,741.33	
5.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	3,915.14	
5.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,656.40	
5.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	722.79	
5.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	2,303.91	
5.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	346.34	
5.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>33,560.26</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	33,560.26	
5.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>3,493.51</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	3,493.51	
<b>6</b>	<b>Blocaj din piatra sparta</b>				
6.1	<b>DA16A1 asim</b>	Fundatie din blocaj de piatra sparta	<b>mp</b>	<b>4,000.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	80.00	
6.1.L	2200235	Piatra sparta pentru drumuri	mc	1,990.80	
6.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	1,240.00	
6.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,240.00	
6.1.5	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	17.60	
6.1.6	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	8.00	
6.1.7	1337A	Autogreder pina la 175 cp	ora	17.60	
6.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>2,986.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,986.20	

**STADIUL FIZIC: Terasamente si suprastructura + benzi de incadrare -ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	80.00	
<b>7 Strat de fundatie inferior de balast - 30 cm</b>					
7.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	35,780.27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	8,301.02	
7.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	46,907.93	
7.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	9,302.87	
7.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	3,935.83	
7.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1,717.45	
7.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	5,474.38	
7.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	822.95	
7.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	79,743.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	79,743.48	
7.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	8,301.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	8,301.02	
<b>8 Strat de piatra sparta - 20 cm</b>					
8.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	21,199.27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	4,303.45	
8.1.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	25,841.91	
8.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3,179.89	
8.1.4	12811	Pavator categoria I	ora	8,479.71	
8.1.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	4,239.85	
8.1.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	890.37	
8.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	5,469.41	
8.1.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	317.99	

**STADIUL FIZIC: Terasamente si suprastructura + benzi de incadrare -ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>45,218.04</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	45,218.04	
8.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>3,179.89</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	3,179.89	
<b>9</b>	<b>Strat de legatura BAD22,4 - 6 cm</b>				
9.1	<b>DB01B1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	<b>mp</b>	<b>98,365.42</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	491.83	
9.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	59.02	
9.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	49.18	
9.2	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>491.83</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	491.83	
9.3	<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>983.65</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	44,756.08	
9.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	44.26	
9.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	1,967.30	
9.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	52.13	
9.4	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>44.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	44.76	
9.5	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>44.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Terasamente si suprastructura + benzi de incadrare -ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	44.26	
9.6	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	<b>13,987.56</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
9.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	14,029.52	
9.6.2	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	1,608.57	
9.6.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	1,818.38	
9.6.4	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	1,258.88	
9.6.5	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	2,098.13	
9.6.6	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	559.50	
9.6.7	4005	Compactor static autoprop, cu rulouri (valturi), r8-14; de 14tf	ora	615.45	
9.6.8	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	615.45	
9.6.9	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	615.45	
9.6.L	20033673	Mixtura asfaltica BAD 22.4	tona	14,029.52	
9.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>14,029.52</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
9.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	14,029.52	
<b>10</b>	<b>Strat de uzura BA 16 - 4 cm</b>				
10.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	<b>96,042.96</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
10.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	480.21	
10.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	57.63	
10.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	48.02	
10.2	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	<b>480.21</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
10.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	480.21	
10.3	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	<b>960.43</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
10.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	43,699.57	
10.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	43.22	
10.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	1,920.86	
10.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	50.90	

**STADIUL FIZIC: Terasamente si suprastructura + benzi de incadrare -ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.4	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>43.70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	43.70		
10.5	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>43.22</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	43.22		
10.6	<b>DB19E1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>96,042.96</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	9,028.04		
10.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	288.13		
10.6.3	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	1,056.47		
10.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	2,112.95		
10.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	864.39		
10.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	1,536.69		
10.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	480.21		
10.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	509.03		
10.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	509.03		
10.6.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	509.03		
10.6.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	9,028.04		
10.7	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>9,028.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9,028.04		
<b>11</b>	<b>Derocari</b>					
11.1	<b>TSB23C1 asim</b>	Sapatura in stanca cu ciocanul pneumatic,la rigole cu sectiunea triunghiulara,avand adancimea de pana la 0.35 m...roca foarte dura	<b>mc</b>	<b>85,000.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.1	30231	Miner suprafata categoria a III-a	ora	102,000.00		
11.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	127,500.00		
11.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	430,525.00		
11.2	<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	<b>100 mc</b>	<b>850.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Terasamente si suprastructura + benzi de incadrare -ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	ora	1,385.50		
11.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>153,000.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	1.53		
11.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	153,000.00		
11.4	<b>TSE04B1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin talerea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	<b>100 mp</b>	<b>3,400.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	251.60		
11.5	<b>TSD07F1</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 coeziv grad. compactare 95-96%	<b>100 mc</b>	<b>850.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.5.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4,224.50		
11.5.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	4,156.50		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL  
**STADIUL FIZIC:** Parcari - 5 buc - NEELIGIBIL (conexe)  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>4.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	6.43		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>756.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.01		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	756.00		
<b>2</b>	<b>Nivelarea terenului</b>					
2.1	<b>TSE04B1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	<b>100 mp</b>	<b>7.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	0.52		
<b>3</b>	<b>Compactare mecanica</b>					
3.1	<b>TSD07F1</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 coeziv grad. compactare 95-96%	<b>100 mc</b>	<b>4.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	20.87		
3.1.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	20.54		
<b>4</b>	<b>Reprofilare platforma drum</b>					
4.1	<b>DH03A1</b>	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	<b>100 mp</b>	<b>7.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.44		
<b>5</b>	<b>Strat de fundatie inferior de balast - 30 cm</b>					

**STADIUL FIZIC: Parcari - 5 buc - NEELIGIBIL (conexe)**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>210.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	48.72		
5.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	275.31		
5.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	54.60		
5.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	23.10		
5.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	10.08		
5.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	32.13		
5.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	4.83		
5.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>468.03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	468.03		
5.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>48.72</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	48.72		
<b>6</b>	<b>Strat de piatra sparta - 20 cm</b>					
6.1	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>140.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	28.42		
6.1.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	170.66		
6.1.3	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	21.00		
6.1.4	12811	Pavator categoria I	ora	56.00		
6.1.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	28.00		
6.1.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	5.88		
6.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	36.12		
6.1.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	2.10		
6.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>298.62</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	298.62		

**STADIUL FIZIC: Parcari - 5 buc - NEELIGIBIL (conexe)**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	21.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	21.00	
<b>7</b>	<b>Strat de legatura BAD22,4 - 6 cm</b>				
7.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	700.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3.50	
7.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.42	
7.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.35	
7.2	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	3.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	3.50	
7.3	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	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	318.50	
7.3.2	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.32	
7.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	14.00	
7.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.37	
7.4	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.32	
7.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.32	

**STADIUL FIZIC: Parcari - 5 buc - NEELIGIBIL (conexe)**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.6	<b>DB12B1</b>	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	<b>tona</b>	<b>99.54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	99.84		
7.6.2	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	11.45		
7.6.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	12.94		
7.6.4	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	8.96		
7.6.5	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	14.93		
7.6.6	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	3.98		
7.6.7	4005	Compactor static autoprop, cu ruloari (valturi), r8-14; de 14tf	ora	4.38		
7.6.8	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	4.38		
7.6.9	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	4.38		
7.6.L	20033673	Mixtura asfaltica BAD 22.4	tona	99.84		
7.7	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>99.84</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	99.84		
<b>8</b>	<b>Strat de uzura BA 16 - 4 cm</b>					
8.1	<b>DB01B1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	<b>mp</b>	<b>700.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3.50		
8.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.42		
8.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.35		
8.2	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>3.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	3.50		
8.3	<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>7.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	318.50		
8.3.2	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.32		
8.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	14.00		
8.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.37		

**STADIUL FIZIC: Parcari - 5 buc - NEELIGIBIL (conexe)**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.4	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>0.32</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.32		
8.5	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>0.32</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.32		
8.6	<b>DB19E1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>700.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	65.80		
8.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	2.10		
8.6.3	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	7.70		
8.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	15.40		
8.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	6.30		
8.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	11.20		
8.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	3.50		
8.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	3.71		
8.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	3.71		
8.6.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	3.71		
8.6.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	65.80		
8.7	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>65.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	65.80		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: Parcari - 5 buc - NEELIGIBIL (conexe)**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL  
**STADIUL FIZIC:** Acostamente - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>74.65</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	114.21		
1.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>13,437.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.13		
1.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	13,437.00		
<b>2</b>	<b>Nivelarea terenului</b>					
2.1	<b>TSE04B1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	<b>100 mp</b>	<b>248.58</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	18.39		
<b>3</b>	<b>Compactare mecanica</b>					
3.1	<b>TSD07F1</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 coeziv grad. compactare 95-96%	<b>100 mc</b>	<b>74.65</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	371.01		
3.1.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	365.04		
<b>4</b>	<b>Reprofilare platforma drum</b>					
4.1	<b>DH03A1</b>	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	<b>100 mp</b>	<b>248.58</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	15.66		
<b>5</b>	<b>Strat de fundatie inferior de balast - 30 cm</b>					

**STADIUL FIZIC: Acostamente - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>7,465.05</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,731.89	
5.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	9,786.68	
5.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	1,940.91	
5.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	821.16	
5.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	358.32	
5.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	1,142.15	
5.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	171.70	
5.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>16,637.36</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	16,637.36	
5.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>1,731.89</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1,731.89	
<b>6</b>	<b>Strat de piatra sparta - 20 cm</b>				
6.1	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>4,976.70</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	1,010.27	
6.1.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	6,066.60	
6.1.3	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	746.51	
6.1.4	12811	Pavator categoria I	ora	1,990.68	
6.1.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	995.34	
6.1.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	209.02	
6.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	1,283.99	
6.1.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	74.65	
6.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>10,615.31</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	10,615.31	

**STADIUL FIZIC: Acostamente - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>746.51</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	746.51		
<b>7</b>	<b>Strat de legatura BAD22,4 - 6 cm</b>					
7.1	<b>DB01B1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	<b>mp</b>	<b>24,883.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	124.42		
7.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	14.93		
7.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	12.44		
7.2	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>124.29</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	124.29		
7.3	<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>248.84</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	11,321.99		
7.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	11.20		
7.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	497.67		
7.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	13.19		
7.4	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>11.32</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	11.32		
7.5	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>11.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	11.20		

**STADIUL FIZIC: Acostamente - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.6	<b>DB12B1</b>	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	<b>tona</b>	<b>3,538.43</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	3,549.05		
7.6.2	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	406.92		
7.6.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	460.00		
7.6.4	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	318.46		
7.6.5	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	530.76		
7.6.6	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	141.54		
7.6.7	4005	Compactor static autoprop, cu ruloari (valturi), r8-14; de 14tf	ora	155.69		
7.6.8	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	155.69		
7.6.9	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	155.69		
7.6.L	20033673	Mixtura asfaltica BAD 22.4	tona	3,549.05		
7.7	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>3,549.05</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,549.05		
<b>8</b>	<b>Strat de uzura BA 16 - 4 cm</b>					
8.1	<b>DB01B1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	<b>mp</b>	<b>24,883.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	124.42		
8.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	14.93		
8.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	12.44		
8.2	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>124.29</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	124.29		
8.3	<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>248.84</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	11,321.99		
8.3.2	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	11.20		
8.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	497.67		
8.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	13.19		

**STADIUL FIZIC: Acostamente - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.4	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>11.32</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	11.32		
8.5	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>11.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	11.20		
8.6	<b>DB19E1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>24,883.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	2,339.05		
8.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	74.65		
8.6.3	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	273.72		
8.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	547.44		
8.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	223.95		
8.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	398.14		
8.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	124.42		
8.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	131.88		
8.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	131.88		
8.6.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	131.88		
8.6.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	2,339.05		
8.7	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>2,339.05</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,339.05		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: Acostamente - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Drumuri laterale - 15buc amenajat in limita proprietatii - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>9.45</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	14.46		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>1,701.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.02		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,701.00		
<b>2</b>	<b>Nivelarea terenului</b>					
2.1	<b>TSE04B1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	<b>100 mp</b>	<b>15.75</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	1.17		
<b>3</b>	<b>Compactare mecanica</b>					
3.1	<b>TSD07F1</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 coeziv grad. compactare 95-96%	<b>100 mc</b>	<b>9.45</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	46.97		
3.1.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	46.21		
<b>4</b>	<b>Reprofilare platforma drum</b>					
4.1	<b>DH03A1</b>	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	<b>100 mp</b>	<b>15.75</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.99		
<b>5</b>	<b>Strat fundatie pentru acostament balast - 30 cm</b>					

**STADIUL FIZIC: Drumuri laterale - 15buc amenajat in limita proprietatii - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>67.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	15.66	
5.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	88.49	
5.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	17.55	
5.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	7.43	
5.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	3.24	
5.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	10.33	
5.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	1.55	
5.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>150.43</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	150.43	
5.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>15.66</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	15.66	
<b>6</b>	<b>Strat de fundatie inferior de balast - 30 cm</b>				
6.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>472.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	109.62	
6.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	619.45	
6.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	122.85	
6.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	51.98	
6.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	22.68	
6.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	72.29	
6.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	10.87	
6.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>1,053.07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,053.07	

**STADIUL FIZIC: Drumuri laterale - 15buc amenajat in limita proprietatii - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>109.62</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	109.62		
<b>7</b>	<b>Strat de piatra sparta - 20 cm</b>					
7.1	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>279.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	56.64		
7.1.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	340.10		
7.1.3	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	41.85		
7.1.4	12811	Pavator categoria I	ora	111.60		
7.1.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	55.80		
7.1.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	11.72		
7.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	71.98		
7.1.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	4.19		
7.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>495.11</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	495.11		
7.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>41.85</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	41.85		
<b>8</b>	<b>Strat de legatura AB31.5 - 8 cm</b>					
8.1	<b>DB01B1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	<b>mp</b>	<b>1,291.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	6.46		
8.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.77		
8.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.65		
8.2	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>6.46</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Drumuri laterale - 15buc amenajat in limita proprietatii - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	6.46		
8.3	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	12.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	587.63		
8.3.2	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.58		
8.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	25.83		
8.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.68		
8.4	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.59		
8.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.58		
8.6	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	183.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	184.20		
8.6.2	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	21.12		
8.6.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	23.87		
8.6.4	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	16.53		
8.6.5	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	27.55		
8.6.6	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	7.35		
8.6.7	4005	Compactor static autoprop, cu ruloari (valturi), r8-14; de 14tf	ora	8.08		
8.6.8	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	8.08		
8.6.9	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	8.08		
8.6.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB31.5	tona	184.20		
8.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	184.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	184.20		
<b>9</b>	<b>Strat de uzura BA 16 - 4 cm</b>					

**STADIUL FIZIC: Drumuri laterale - 15buc amenajat in limita proprietatii - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.1	<b>DB01B1</b>	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	<b>mp</b>	<b>900.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.50		
9.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.54		
9.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.45		
9.2	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>4.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	4.50		
9.3	<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>9.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	409.50		
9.3.2	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.41		
9.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	18.00		
9.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.48		
9.4	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>0.41</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.41		
9.5	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>0.41</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.41		
9.6	<b>DB19E1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 4 cm cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>900.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	84.60		
9.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	2.70		
9.6.3	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	9.90		
9.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	19.80		
9.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	8.10		
9.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	14.40		
9.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	4.50		

**STADIUL FIZIC: Drumuri laterale - 15buc amenajat in limita proprietatii - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	4.77		
9.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	4.77		
9.6.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	4.77		
9.6.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	84.60		
9.7	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>84.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	84.60		
<b>10</b>	<b>Strat de piatra sparta acostament - 30 cm</b>					
10.1	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>67.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	13.70		
10.1.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	82.28		
10.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	10.13		
10.1.4	12811	Pavator categoria I	ora	27.00		
10.1.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	13.50		
10.1.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	2.84		
10.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	17.42		
10.1.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	1.01		
10.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>143.97</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	143.97		
10.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>10.13</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	10.13		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: Drumuri laterale - 15buc amenajat in limita proprietatii - NEELIGIBIL**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Consolidari si relocari - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Fundatie adancita parapet H=1.50 m, L=4505.00 ml - ELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>36.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	55.14		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>6,487.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.06		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	6,487.20		
<b>2</b>	<b>Strat de balast - 10 cm</b>					
2.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>1,486.65</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	1,949.00		
2.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	344.90		
2.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	386.53		
2.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	163.53		
2.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	71.36		
2.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	227.46		
2.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	34.19		
2.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>3,313.30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,313.30		

**STADIUL FIZIC: Fundatie adancita parapet H=1.50 m, L=4505.00 ml - ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>344.90</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	344.90	
<b>3 Umplutura de pamant</b>					
3.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>112.63</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	172.32	
3.2	<b>20010473</b>	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	<b>mc</b>	<b>12,951.88</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>23,313.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.23	
3.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	23,313.38	
<b>4 Cofrare</b>					
4.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>13,920.45</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	25.06	
4.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	5.57	
4.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	18.10	
4.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	835.23	
4.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	988.35	
4.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	584.66	
4.1.7	7315789	Decofrol	kg	2,088.07	
4.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	3,159.66	
4.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	3,671.24	
4.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	4,819.82	
4.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	1,600.71	
4.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>208.81</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	208.81	

**STADIUL FIZIC: Fundatie adancita parapet H=1.50 m, L=4505.00 ml - ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>5</b>	<b>Armare</b>				
5.1	<b>CZ0302E1</b>	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	<b>kg</b>	<b>162,180.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	163,801.80	
5.1.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	1,946.16	
5.1.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	1,946.16	
5.1.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	243.27	
5.1.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	275.71	
5.1.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	843.34	
5.1.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	129.74	
5.2	<b>2000573</b>	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	<b>kg</b>	<b>-163,801.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	<b>4805</b>	OTEL BETON BST500 D=8 MM	<b>kg</b>	<b>163,801.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>106.58</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	106.58	
5.5	<b>PD03A1</b>	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasiuiei	<b>kg</b>	<b>163,801.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.1	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	2,457.02	
5.5.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	2,619.19	
5.5.3	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	2,619.19	
5.6	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>2.46</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	2.46	
<b>6</b>	<b>Beton C35/45 inclusiv beton casiu</b>				
6.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>2,477.75</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	2,497.57	

**STADIUL FIZIC: Fundatie adancita parapet H=1.50 m, L=4505.00 ml - ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	172.67	
6.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	345.37	
6.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	296.56	
6.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	123.86	
6.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	172.67	
6.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	170.96	
6.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	884.56	
6.1.L	2100932	Beton marfa clasa C35/45	mc	2,497.57	
<b>6.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>5,994.17</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	5,994.17	
<b>7</b>	<b>Hidroizolatie</b>				
<b>7.1</b>	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	<b>mp</b>	<b>6,757.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	6,757.50	
7.1.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	202.66	
7.1.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	135.08	
<b>7.2</b>	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>6.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	6.76	
<b>8</b>	<b>Confectii metalice pentru montarea parapetului</b>				
<b>8.1</b>	<b>CL21A1</b>	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	<b>kg</b>	<b>22,525.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	22,525.00	
8.1.2	1	Material marunt pt constructii	lei	11,262.50	
8.1.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	225.25	
8.1.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	225.25	
8.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	901.00	
8.1.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	675.75	
8.1.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	225.25	
8.1.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	675.75	
8.1.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	22,525.00	
<b>8.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>22.53</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Fundatie adancita parapet H=1.50 m, L=4505.00 ml - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	22.53		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Consolidari si relocari - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Parapet tip L cu H=1.80 m, L=8145.00 ml - ELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>244.35</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	373.86		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>43,983.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.44		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	43,983.00		
<b>2</b>	<b>Strat de balast - 10 cm (inclusiv balast casiu)</b>					
2.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>3,502.35</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	4,591.58		
2.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	812.55		
2.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	910.61		
2.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	385.26		
2.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	168.11		
2.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	535.86		
2.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	80.55		
2.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>7,805.69</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7,805.69		

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=1.80 m, L=8145.00 ml - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>812.55</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	812.55		
<b>3</b>	<b>Beton egalizare C16/20 - 10cm</b>					
3.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>1,303.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1,313.63		
3.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	90.82		
3.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	181.65		
3.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	155.98		
3.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	65.15		
3.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	90.82		
3.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	89.92		
3.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	465.24		
3.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	1,313.63		
3.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>3,152.71</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	3,152.71		
<b>4</b>	<b>Cofrare</b>					
4.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>35,578.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	64.04		
4.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	14.23		
4.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	46.25		
4.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	2,134.69		
4.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	2,526.05		
4.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1,494.28		
4.1.7	7315789	Decofrol	kg	5,336.73		
4.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	8,075.54		
4.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	9,383.04		
4.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	12,318.60		
4.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	4,091.14		

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=1.80 m, L=8145.00 ml - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>533.67</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	533.67		
<b>5</b>	<b>Armare</b>					
5.1	<b>CZ0302E1</b>	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	<b>kg</b>	<b>941,281.81</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	950,694.63		
5.1.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	11,295.38		
5.1.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	11,295.38		
5.1.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	1,411.92		
5.1.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	1,600.18		
5.1.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	4,894.67		
5.1.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	753.03		
5.2	<b>2000573</b>	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	<b>kg</b>	<b>-950,694.63</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	<b>4805</b>	OTEL BETON BST500 D=8 MM	<b>kg</b>	<b>950,694.63</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>950.69</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	950.69		
5.5	<b>PD03A1</b>	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineta si camasiueta	<b>kg</b>	<b>950,694.63</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	14,260.42		
5.5.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	15,201.61		
5.5.3	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	15,201.61		
5.6	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>14.26</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	14.26		

## STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=1.80 m, L=8145.00 ml - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>6</b>	<b>Beton C34/45 + beton casiu</b>				
6.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>7,656.30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	7,717.55	
6.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	533.57	
6.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1,067.21	
6.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	916.38	
6.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	382.74	
6.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	533.57	
6.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	528.28	
6.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2,733.30	
6.1.L	2100932	Beton marfa clasa C35/45	mc	7,717.55	
6.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>18,522.12</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	18,522.12	
<b>7</b>	<b>Hidroizolatie</b>				
7.1	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	<b>mp</b>	<b>10,588.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	10,588.50	
7.1.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	317.55	
7.1.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	211.66	
7.2	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>10.59</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	10.59	
<b>8</b>	<b>Cofrare cuneta</b>				
8.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>2,199.15</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasoase s.1040	mc	3.96	
8.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.88	
8.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	2.86	
8.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	131.95	
8.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	156.14	
8.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	92.36	

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=1.80 m, L=8145.00 ml - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.7	7315789	Decofrol	kg	329.87		
8.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	499.16		
8.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	579.98		
8.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	761.43		
8.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	252.88		
<b>8.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>32.99</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	32.99		
<b>9</b>	<b>Beton C16/20</b>					
<b>9.1</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>814.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	821.02		
9.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	56.76		
9.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	113.53		
9.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	97.49		
9.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	40.72		
9.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	56.76		
9.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	56.20		
9.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	290.78		
9.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	821.02		
<b>9.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>1,970.45</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	1,970.45		
<b>10</b>	<b>Tub riflat perforat d=110 mm</b>					
<b>10.1</b>	<b>ACA09A03^</b>	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	<b>m</b>	<b>8,145.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	20041035	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	8,552.25		
10.1.2	7801043	Material marunt	%	1.00		
10.1.3	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1,629.00		
<b>10.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>4.07</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4.07		
<b>11</b>	<b>Barbacana PVC DN110</b>					

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=1.80 m, L=8145.00 ml - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.1	<b>ACA10D1</b>	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>3,258.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	814.50		
11.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	25.77		
11.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	68.74		
11.1.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	52.13		
11.1.5	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	3,420.87		
11.1.6	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	65.81		
11.1.7	6713491	Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	361.96		
11.1.8	6714603	Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	buc	65.81		
11.1.9	6714902	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	65.81		
11.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	70.05		
11.1.11	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	390.96		
11.1.12	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	162.90		
11.1.13	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	325.80		
11.1.14	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	162.90		
11.1.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	32.58		
11.1.16	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	3.26		
11.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>64.95</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	64.95		
<b>12</b>	<b>Geotextil</b>					
12.1	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>36,652.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	28,405.69		
12.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	6,487.49		
12.1.3	15000	Fierar beton	ora	659.75		
12.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	6,963.98		
12.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	36.65		
12.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>18.33</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	18.33		
<b>13</b>	<b>Balast umplutura la dren</b>					

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=1.80 m, L=8145.00 ml - ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>6,108.75</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,417.23	
13.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	8,008.57	
13.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	1,588.28	
13.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	671.96	
13.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	293.22	
13.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	934.64	
13.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	140.50	
13.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>13,614.57</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,614.57	
13.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	<b>1,417.23</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1,417.23	
<b>14</b>	<b>Confectii metalice pentru montarea parapetului</b>				
14.1	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	<b>40,725.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	40,725.00	
14.1.2	1	Material marunt pt constructii	lei	20,362.50	
14.1.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	407.25	
14.1.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	407.25	
14.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,629.00	
14.1.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	1,221.75	
14.1.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	407.25	
14.1.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	1,221.75	
14.1.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	40,725.00	
14.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>40.73</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	40.73	
<b>15</b>	<b>Umplutura de pamant</b>				



**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Consolidari si relocari - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>6.96</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	10.65		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>1,251.90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.01		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,251.90		
<b>2</b>	<b>Strat de balast - 10 cm (inclusiv balast casiu)</b>					
2.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>62.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	81.81		
2.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	14.48		
2.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	16.22		
2.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	6.86		
2.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	3.00		
2.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	9.55		
2.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	1.44		
2.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>139.08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	139.08		

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>14.48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	14.48	
<b>3</b>	<b>Beton egalizare C16/20 - 10cm</b>				
3.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>23.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	23.59	
3.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	1.63	
3.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3.26	
3.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	2.80	
3.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	1.17	
3.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	1.63	
3.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.61	
3.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	8.35	
3.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	23.59	
3.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>56.62</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	56.62	
<b>4</b>	<b>Cofrare</b>				
4.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>654.78</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	1.18	
4.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.26	
4.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.85	
4.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	39.29	
4.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	46.49	
4.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	27.50	
4.1.7	7315789	Decofrol	kg	98.22	
4.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	148.62	
4.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	172.69	
4.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	226.71	
4.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	75.29	

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>9.82</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9.82		
<b>5</b>	<b>Armare</b>					
5.1	<b>CZ0302E1</b>	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	<b>kg</b>	<b>17,186.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	17,357.86		
5.1.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	206.23		
5.1.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	206.23		
5.1.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	25.78		
5.1.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	29.22		
5.1.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	89.37		
5.1.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	13.75		
5.2	<b>2000573</b>	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	<b>kg</b>	<b>-17,357.86</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	<b>4805</b>	OTEL BETON BST500 D=8 MM	<b>kg</b>	<b>17,357.86</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>17.38</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	17.38		
5.5	<b>PD03A1</b>	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuielei	<b>kg</b>	<b>17,357.86</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	260.37		
5.5.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	277.55		
5.5.3	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	277.55		
5.6	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>0.26</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.26		

## STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>6</b>	<b>Beton C34/45 + beton casiu</b>				
6.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>165.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	166.42	
6.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	11.51	
6.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	23.01	
6.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	19.76	
6.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	8.25	
6.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	11.51	
6.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	11.39	
6.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	58.94	
6.1.L	2100932	Beton marfa clasa C35/45	mc	166.42	
6.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>399.41</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	399.41	
<b>7</b>	<b>Hidroizolatie</b>				
7.1	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	<b>mp</b>	<b>234.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	234.00	
7.1.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	7.02	
7.1.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	4.68	
7.2	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>0.23</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.23	
<b>8</b>	<b>Cofrare</b>				
8.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>35.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasoase s.1040	mc	0.06	
8.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.01	
8.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.05	
8.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	2.11	
8.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	2.49	
8.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1.47	

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.7	7315789	Decofrol	kg	5.27		
8.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	7.97		
8.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	9.26		
8.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	12.15		
8.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	4.04		
<b>8.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>0.53</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.53		
<b>9</b>	<b>Beton C16/20</b>					
<b>9.1</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>13.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	13.10		
9.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.91		
9.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1.81		
9.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.56		
9.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.65		
9.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.91		
9.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.90		
9.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	4.64		
9.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	13.10		
<b>9.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>31.44</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	31.44		
<b>10</b>	<b>Tab riflat perforat d=110 mm</b>					
<b>10.1</b>	<b>ACA09A03^</b>	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	<b>m</b>	<b>130.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	20041035	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	136.50		
10.1.2	7801043	Material marunt	%	1.00		
10.1.3	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	26.00		
<b>10.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>0.07</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.07		
<b>11</b>	<b>Barbacana PVC DN110</b>					

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
11.1	<b>ACA10D1</b>	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>52.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	13.00		
11.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.41		
11.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	1.10		
11.1.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.83		
11.1.5	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	54.60		
11.1.6	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	1.05		
11.1.7	6713491	Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	5.78		
11.1.8	6714603	Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	buc	1.05		
11.1.9	6714902	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	1.05		
11.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	1.12		
11.1.11	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	6.24		
11.1.12	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	2.60		
11.1.13	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	5.20		
11.1.14	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	2.60		
11.1.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.52		
11.1.16	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.05		
11.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>1.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1.04		
<b>12</b>	<b>Geotextil</b>					
12.1	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>910.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	705.25		
12.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	161.07		
12.1.3	15000	Fierar beton	ora	16.38		
12.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	172.90		
12.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.91		
12.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>0.46</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.46		
<b>13</b>	<b>Balast umplutura la dren</b>					

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>240.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	55.80	
13.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	315.30	
13.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	62.53	
13.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	26.46	
13.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	11.54	
13.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	36.80	
13.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	5.53	
13.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>536.01</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	536.01	
13.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	<b>55.80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	55.80	
<b>14</b>	<b>Confectii metalice pentru montarea parapetului</b>				
14.1	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	<b>650.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	650.00	
14.1.2	1	Material marunt pt constructii	lei	325.00	
14.1.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	6.50	
14.1.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	6.50	
14.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	26.00	
14.1.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	19.50	
14.1.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	6.50	
14.1.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	19.50	
14.1.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	650.00	
14.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>0.65</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.65	
<b>15</b>	<b>Umplutura de pamant</b>				

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.10 m, L=130.00 ml - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>1.30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	1.99		
15.2	<b>20010473</b>	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	<b>mc</b>	<b>149.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>269.10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		
15.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	269.10		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>					
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Consolidari si relocari - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>25.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	38.86		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>4,572.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.05		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	4,572.00		
<b>2</b>	<b>Strat de balast - 10 cm (inclusiv balast casiu)</b>					
2.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>192.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	251.71		
2.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	44.54		
2.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	49.92		
2.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	21.12		
2.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	9.22		
2.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	29.38		
2.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	4.42		
2.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>427.91</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	427.91		

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>44.54</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	44.54	
<b>3</b>	<b>Beton egalizare C16/20 - 10cm</b>				
3.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>72.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	72.58	
3.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	5.02	
3.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	10.04	
3.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	8.62	
3.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	3.60	
3.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	5.02	
3.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	4.97	
3.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	25.70	
3.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	72.58	
3.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>174.19</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	174.19	
<b>4</b>	<b>Cofrare</b>				
4.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>1,932.34</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	3.48	
4.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.77	
4.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	2.51	
4.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	115.94	
4.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	137.20	
4.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	81.16	
4.1.7	7315789	Decofrol	kg	289.85	
4.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	438.60	
4.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	509.62	
4.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	669.05	
4.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	222.20	

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>28.99</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	28.99	
<b>5</b>	<b>Armare fundatie FAP</b>				
5.1	<b>CZ0302E1</b>	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	<b>kg</b>	<b>54,160.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	54,701.60	
5.1.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	649.92	
5.1.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	649.92	
5.1.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	81.24	
5.1.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	92.07	
5.1.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	281.63	
5.1.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	43.33	
5.2	<b>2000573</b>	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	<b>kg</b>	<b>-54,701.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	<b>4805</b>	OTEL BETON BST500 D=8 MM	<b>kg</b>	<b>54,701.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>54.70</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	54.70	
5.5	<b>PD03A1</b>	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuielei	<b>kg</b>	<b>54,701.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.1	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	820.52	
5.5.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	874.68	
5.5.3	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	874.68	
5.6	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>0.82</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.82	

## STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>6</b>	<b>Beton C34/45 + beton casiu</b>				
6.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	<b>496.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	499.97	
6.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	34.57	
6.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	69.14	
6.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	59.37	
6.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	24.80	
6.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	34.57	
6.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	34.22	
6.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	177.07	
6.1.L	2100932	Beton marfa clasa C35/45	mc	499.97	
6.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	<b>1,199.93</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	1,199.93	
<b>7</b>	<b>Hidroizolatie</b>				
7.1	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	<b>680.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	680.00	
7.1.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	20.39	
7.1.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	13.59	
7.2	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	<b>0.68</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.68	
<b>8</b>	<b>Cofrare</b>				
8.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	<b>108.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasoase s.1040	mc	0.19	
8.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.04	
8.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.14	
8.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	6.48	
8.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	7.67	
8.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	4.54	

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.7	7315789	Decofrol	kg	16.20		
8.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	24.51		
8.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	28.48		
8.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	37.39		
8.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	12.42		
<b>8.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>1.62</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.62		
<b>9</b>	<b>Beton C16/20</b>					
<b>9.1</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	40.32		
9.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	2.79		
9.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	5.58		
9.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	4.79		
9.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	2.00		
9.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	2.79		
9.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	2.76		
9.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	14.28		
9.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	40.32		
<b>9.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>31.44</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	31.44		
<b>10</b>	<b>Tab riflat perforat d=110 mm</b>					
<b>10.1</b>	<b>ACA09A03^</b>	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	<b>m</b>	<b>400.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	20041035	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	420.00		
10.1.2	7801043	Material marunt	%	1.00		
10.1.3	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	80.00		
<b>10.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>0.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.20		
<b>11</b>	<b>Barbacana PVC DN110</b>					

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.1	<b>ACA10D1</b>	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>160.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	40.00	
11.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1.27	
11.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	3.38	
11.1.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	2.56	
11.1.5	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	168.00	
11.1.6	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	3.23	
11.1.7	6713491	Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	17.78	
11.1.8	6714603	Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	buc	3.23	
11.1.9	6714902	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	3.23	
11.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	3.44	
11.1.11	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	19.20	
11.1.12	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	8.00	
11.1.13	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	16.00	
11.1.14	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	8.00	
11.1.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1.60	
11.1.16	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.16	
11.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>3.19</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	3.19	
<b>12</b>	<b>Geotextil</b>				
12.1	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>2,800.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	2,170.00	
12.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	495.60	
12.1.3	15000	Fierar beton	ora	50.40	
12.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	532.00	
12.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.80	
12.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>1.40</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1.40	
<b>13</b>	<b>Balast umplutura la dren</b>				

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>740.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	171.68	
13.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	970.14	
13.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	192.40	
13.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	81.40	
13.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	35.52	
13.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	113.22	
13.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	17.02	
13.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>1,649.24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,649.24	
13.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	<b>171.68</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	171.68	
<b>14</b>	<b>Confectii metalice pentru montarea parapetului</b>				
14.1	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	<b>2,000.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	2,000.00	
14.1.2	1	Material marunt pt constructii	lei	1,000.00	
14.1.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	20.00	
14.1.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	20.00	
14.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	80.00	
14.1.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	60.00	
14.1.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	20.00	
14.1.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	60.00	
14.1.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	2,000.00	
14.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.00	
<b>15</b>	<b>Umplutura de pamant</b>				

**STADIUL FIZIC: Parapet tip L cu H=2.30 m, L=400.00 ml - ELIGIBIL / NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	6.12		
15.2	<b>20010473</b>	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	<b>mc</b>	<b>460.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>828.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.01		
15.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	828.00		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Santuri si camine de vizitare - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Sant betonat trapezoidal, L = 8141.00 m - ELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>- Sapatura mecanica -</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>122.12</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	186.84		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>21,980.70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.22		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	21,980.70		
<b>2</b>	<b>- Strat de balast - 10 cm -</b>					
2.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>3,256.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	755.48		
2.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	4,269.14		
2.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	846.66		
2.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	358.20		
2.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	156.31		
2.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	498.23		
2.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	74.90		
2.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>7,257.54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7,257.54		



**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Santuri si camine de vizitare - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Rigola ranforsata L=9457.00 m - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>- Sapatura mecanica -</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>236.43</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	361.74		
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>42,557.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.43		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	42,557.40		
<b>2</b>	<b>- Rigola ranforsata prefabricata -</b>					
2.1	<b>DE15XB</b>	Montarea la rigole,santuri a elementelor prefabric.din bet.arm.cu volum intre 0,02-0,100mc/buc.inclus	<b>buc</b>	<b>9,457.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10823	Lista: Prefabricat din beton si beton armat	buc	9,523.20		
2.1.2	47	Montator prefabricate beton	ora	1,815.74		
2.1.3	1300	Automacara 5 tf	ora	567.42		
2.1.L	20046212	Sant ranforsat, H=1.75m, L=1.00m	buc	9,457.00		
2.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>15,755.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	15,755.00		
<b>3</b>	<b>- Mortar uscat - 5 cm -</b>					
3.1	<b>IFA07G1 asim</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 : 30 cm.	<b>m</b>	<b>18,914.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	11.92		
3.1.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	77.36		

**STADIUL FIZIC: Rigola ranforsata L=9457.00 m - ELIGIBIL/NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1.3	13411	Zidar categoria I	ora	907.87	
3.1.4	13421	Zidar categoria a II-a	ora	907.87	
3.1.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	539.07	
<b>3.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>1,293.77</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	1,293.77	
<b>3.3</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>123.78</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	123.78	
<b>4</b>	<b>- Strat de balast - 10 cm -</b>				
<b>4.1</b>	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>1,323.98</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	307.16	
4.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	1,735.74	
4.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	344.23	
4.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	145.64	
4.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	63.55	
4.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	202.57	
4.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	30.45	
<b>4.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>2,950.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,950.76	
<b>4.3</b>	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>307.16</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	307.16	
<b>5</b>	<b>- Beton dren C25/30 -</b>				
<b>5.1</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>922.06</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	929.44	
5.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	64.26	

**STADIUL FIZIC: Rigola ranforsata L=9457.00 m - ELIGIBIL/NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	128.53	
5.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	110.36	
5.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	46.09	
5.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	64.26	
5.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	63.62	
5.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	329.18	
5.1.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	929.44	
<b>5.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>2,230.66</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	2,230.66	
<b>6</b>	<b>Tab riflat perforat d=110 mm</b>				
<b>6.1</b>	<b>ACA09A03^</b>	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	<b>m</b>	<b>9,457.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.1	20041035	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	9,929.85	
6.1.2	7801043	Material marunt	%	1.00	
6.1.3	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1,891.40	
<b>6.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>4.73</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4.73	
<b>7</b>	<b>Barbacana PVC DN110</b>				
<b>7.1</b>	<b>ACA10D1</b>	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>3,152.33</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	788.08	
7.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	24.93	
7.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	66.51	
7.1.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	50.44	
7.1.5	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	3,309.91	
7.1.6	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	63.68	
7.1.7	6713491	Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	350.22	
7.1.8	6714603	Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	buc	63.68	
7.1.9	6714902	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	63.68	
7.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	67.78	
7.1.11	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	378.28	
7.1.12	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	157.62	
7.1.13	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	315.23	
7.1.14	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	157.62	

**STADIUL FIZIC: Rigola ranforsata L=9457.00 m - ELIGIBIL/NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.1.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	31.52	
7.1.16	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	3.15	
7.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>76.84</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	76.84	
<b>8</b>	<b>- Hidroizolatie -</b>				
8.1	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	<b>mp</b>	<b>8,511.30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	8,511.30	
8.1.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	255.25	
8.1.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	170.14	
8.2	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>8.51</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	8.51	
<b>9</b>	<b>Geotextil</b>				
9.1	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>41,610.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	32,247.75	
9.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7,364.97	
9.1.3	15000	Fierar beton	ora	748.98	
9.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	7,905.90	
9.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	41.61	
9.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>20.81</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	20.81	
<b>10</b>	<b>- Dren din piatra bruta -</b>				
10.1	<b>PE01C1</b>	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	<b>mc</b>	<b>3,744.97</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	2201361	Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	7,385,080.84	
10.1.2	12911	Pietrar categoria I	ora	9,362.43	

**STADIUL FIZIC: Rigola ranforsata L=9457.00 m - ELIGIBIL/NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>7,385.08</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7,385.08	
<b>11</b>	<b>Umplutura de pamant</b>				
11.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>141.86</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	217.05	
11.2	<b>20010473</b>	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	<b>mc</b>	<b>16,313.33</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>29,363.99</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.29	
11.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	29,363.99	
<b>12</b>	<b>- Dop argila dren -</b>				
12.1	<b>ACE08D1</b>	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: argila in jurul tub. de drenaj	<b>mc</b>	<b>737.65</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	752.40	
12.1.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	863.05	
12.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>1,354.32</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,354.32	
<b>13</b>	<b>- Beton dop C25/30 -</b>				
13.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>567.42</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	571.96	
13.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	39.54	
13.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	79.09	
13.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	67.91	
13.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	28.37	

**STADIUL FIZIC: Rigola ranforsata L=9457.00 m - ELIGIBIL/NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
13.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	39.54		
13.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	39.15		
13.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	202.57		
13.1.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	571.96		
13.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>1,372.70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	1,372.70		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Santuri si camine de vizitare - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Camine de vizitare - 378 buc - ELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura camine de vizitare</b>				
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>22.68</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	34.70	
1.2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>4,082.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.04	
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	4,082.40	
<b>2</b>	<b>Umplutura de pamant</b>				
2.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>11.34</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	17.35	
2.2	<b>20010473</b>	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	<b>mc</b>	<b>1,304.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>2,347.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.02	
2.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2,347.38	
<b>3</b>	<b>Plasa armatura radier d=8 mm</b>				

**STADIUL FIZIC: Camine de vizitare - 378 buc - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	<b>mp</b>	<b>14,550.54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	1,164.04		
3.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	218.26		
3.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	1,108.90		
3.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	795.33		
3.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	130.81		
3.2	<b>1929</b>	Plasa sudata Ø8x100x100	<b>mp</b>	<b>17,460.65</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	<b>2004268</b>	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	<b>buc</b>	<b>-1,164.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>139.90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	139.90		
<b>4</b>	<b>Radier beton C25/30</b>					
4.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>145.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	146.56		
4.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	10.13		
4.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	20.27		
4.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	17.40		
4.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	7.27		
4.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	10.13		
4.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	10.03		
4.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	51.91		
4.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	146.56		
4.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>351.74</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	351.74		
<b>5</b>	<b>Treapta otel</b>					

**STADIUL FIZIC: Camine de vizitare - 378 buc - ELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	<b>ACD02XA</b>	Treapta otel beton D=20mm pt.camine montata in tub beton	<b>bucata</b>	<b>378.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	2222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	2.00		
5.1.2	6306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	567.00		
5.1.3	20000130	Zidar	ora	75.60		
5.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>0.57</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.57		
<b>6</b>	<b>Tub din beton cu cep si buza D=1000</b>					
6.1	<b>ACD04I1 asim</b>	Montaj tub din beton cu cep si buza D=1000	<b>buc</b>	<b>1,134.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	4,547.34		
6.1.2	10174	Lista: Mortare preparate	mc	110.00		
6.1.3	19770	Montator prefabricate beton	ora	1,791.72		
6.1.4	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	ora	629.36		
6.2	<b>3035</b>	Tub din beton cu cep si buza D=1000	<b>buc</b>	<b>1,134.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>1,020.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1,020.60		
<b>7</b>	<b>Placa din beton armat</b>					
7.1	<b>PI08A1</b>	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	<b>buc</b>	<b>378.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	380.65		
7.1.L	803	Placa din beton armat	buc	378.00		
7.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>75.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	75.60		

**STADIUL FIZIC: Camine de vizitare - 378 buc - ELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.3	<b>PI060 asim</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	<b>buc</b>	<b>378.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	75.60	
<b>8</b>	<b>Capac si rama</b>				
8.1	<b>ACD01L1 (ASIMILAT)</b>	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	<b>buc</b>	<b>378.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	15,721.02	
8.1.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	60.86	
8.1.3	4203765	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	378.00	
8.1.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	154.98	
8.1.5	6420771	Piesa B.A. b400 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	381.78	
8.1.6	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	555.66	
8.1.7	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	275.94	
8.1.8	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	ora	187.11	
8.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>75.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	75.60	
8.3	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>113.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	113.10	
8.4	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>154.98</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	154.98	
<b>9</b>	<b>Tub PVC D=110mm neperforat pe L=1.0 m la camine</b>				
9.1	<b>AcE147A01+.</b>	Piesa trecere prin camin PVC / beton D = 110 mm	<b>buc</b>	<b>756.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	Val_09	Lista: Piesa de trecere prin camin PVC – beton	buc	756.00	
9.1.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	86.18	
9.1.L	20029530	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	756.00	



**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 Podete - NEELIGIBIL  
**STADIUL FIZIC:** Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>9.23</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	14.12		
1.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>1,661.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.02		
1.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,661.40		
<b>2</b>	<b>Umplutura din balast</b>					
2.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>264.84</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	347.21		
2.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	61.44		
2.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	68.86		
2.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	29.13		
2.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	12.71		
2.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	40.52		
2.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	6.09		
2.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>590.26</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	590.26		

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	61.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	61.44	
<b>3 Balast sub timpan</b>					
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	3.80	
3.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.67	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	0.75	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0.32	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.14	
3.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0.44	
3.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.07	
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6.46	
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.67	
<b>4 Cofrare timpan si fundatii</b>					
4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	281.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasoioase s.1040	mc	0.51	
4.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.11	
4.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.37	
4.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	16.90	
4.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	20.00	
4.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	11.83	
4.1.7	7315789	Decofrol	kg	42.26	
4.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	63.94	
4.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	74.30	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	97.54	
4.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	32.39	
<b>4.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>4.23</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4.23	
<b>5</b>	<b>Balast sub tub</b>				
<b>5.1</b>	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>66.31</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	86.93	
5.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	15.38	
5.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	17.24	
5.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	7.29	
5.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	3.18	
5.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	10.15	
5.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	1.53	
<b>5.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>147.78</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	147.78	
<b>5.3</b>	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>15.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	15.38	
<b>6</b>	<b>Beton C25/30 sub tub - 10 cm</b>				
<b>6.1</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>33.15</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	33.42	
6.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	2.31	
6.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	4.62	
6.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	3.97	
6.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	1.66	
6.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	2.31	
6.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	2.29	
6.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	11.83	
6.1.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	33.42	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	80.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	80.21	
<b>7</b>	<b>Beton C30/37 tipman+fundatii</b>				
7.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	40.39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	40.71	
7.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	2.81	
7.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	5.63	
7.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	4.83	
7.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	2.02	
7.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	2.81	
7.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	2.79	
7.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	14.42	
7.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	40.71	
7.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	97.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	97.74	
<b>8</b>	<b>Plasa sudata 100x100x8 mm</b>				
8.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	234.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	18.75	
8.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	3.52	
8.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	17.87	
8.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	12.81	
8.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	2.11	
8.2	1929	Plasa sudata Ø8x100x100	mp	281.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-18.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	2.25	
<b>9</b>	<b>Sapatura camera</b>				
9.1	TSC04G1	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	0.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	0.86	
9.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	112.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00	
9.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	112.94	
<b>10</b>	<b>Balast camera</b>				
10.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	6.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	8.05	
10.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.42	
10.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	1.60	
10.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0.68	
10.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.29	
10.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0.94	
10.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.14	
10.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13.69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13.69	
10.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1.42	
<b>11</b>	<b>Beton de egalizare caremera de cadere C16/20</b>				

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>3.65</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	3.68	
11.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.25	
11.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.51	
11.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.44	
11.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.18	
11.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.25	
11.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.25	
11.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	1.30	
11.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	3.68	
11.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>8.83</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	8.83	
<b>12</b>	<b>Cofrare camera</b>				
12.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>224.56</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.40	
12.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.09	
12.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.29	
12.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	13.47	
12.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	15.94	
12.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	9.43	
12.1.7	7315789	Decofrol	kg	33.68	
12.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	50.97	
12.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	59.22	
12.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	77.75	
12.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	25.82	
12.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>3.37</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.37	
<b>13</b>	<b>Plasa sudata 100x100x8 mm</b>				
13.1	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	<b>mp</b>	<b>269.49</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	21.56	
13.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	4.04	
13.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	20.54	
13.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	14.73	
13.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	2.42	
<b>13.2</b>	<b>1929</b>	Plasa sudata Ø8×100×100	<b>mp</b>	<b>323.39</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>13.3</b>	<b>2004268</b>	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	<b>buc</b>	<b>-21.56</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>13.4</b>	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>2.59</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	2.59	
<b>14</b>	<b>Beton C30/37 camera</b>				
<b>14.1</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>26.45</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	26.66	
14.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	1.84	
14.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3.69	
14.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	3.17	
14.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	1.32	
14.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	1.84	
14.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.83	
14.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	9.44	
14.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	26.66	
<b>14.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>63.99</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	63.99	
<b>15</b>	<b>Balast sfert de con</b>				
<b>15.1</b>	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>57.17</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	74.95	
15.1.2	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	13.26	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	14.86	
15.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	6.29	
15.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	2.74	
15.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	8.75	
15.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	1.31	
<b>15.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>127.42</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	127.42	
<b>15.3</b>	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>13.27</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	13.27	
<b>16</b>	<b>Beton C30/37 sferturi de con</b>				
<b>16.1</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>23.59</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	23.78	
16.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	1.64	
16.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3.29	
16.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	2.82	
16.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	1.18	
16.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	1.64	
16.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.63	
16.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	8.42	
16.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	23.78	
<b>16.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>57.07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	57.07	
<b>17</b>	<b>Plasa sudata 100x100x8 mm sfert de con</b>				
<b>17.1</b>	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	<b>mp</b>	<b>189.25</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	15.14	
17.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	2.84	
17.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	14.42	
17.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	10.34	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	1.70	
17.2	1929	Plasa sudata Ø8×100×100	mp	227.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-15.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1.82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1.82	
<b>18</b>	<b>Piatra de rau 20 cm rostuita</b>				
18.1	IFB07B1	Pereu zidit din piatra bruta, in grosime de: 20 cm;	mp	56.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	3.93	
18.1.2	11108	Lista: Piatra bruta pentru constr	kg	17,690.40	
18.1.3	12911	Pietrar categoria I	ora	36.50	
18.1.4	12921	Pietrar categoria a II-a	ora	36.50	
18.1.L	2200234	Piatra bruta rostuita	kg	17,967.83	
18.1.L	2101304	Mortar de ciment M-100	mc	3.93	
18.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	8.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	8.26	
18.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17.97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.3.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17.97	
<b>19</b>	<b>Parapet metalic tip N2</b>				
19.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	19.92	
19.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	kg	8,812.80	
19.1.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	48.48	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

<b>0</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
19.1.4	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	0.24		
19.1.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.24		
19.1.6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.05		
19.1.7	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	41.76		
19.1.8	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	57.36		
19.1.9	10211	Betonist categoria I	ora	9.60		
19.1.10	10221	Betonist categoria a II-a	ora	14.40		
19.1.11	10251	Betonist categoria a V-a	ora	2.40		
19.1.12	19621	Sapator categoria a II-a	ora	93.60		
19.1.13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	ora	148.80		
19.1.14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	36.00		
19.1.15	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	9.60		
19.1.16	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	16.80		
19.1.17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	ora	19.20		
19.1.L	6304553	Parapet metalic tip N2	m	240.00		
<b>19.2</b>	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>5.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	5.04		
<b>19.3</b>	<b>20001</b>	Instalatie de batut stalpi pentru parapeti	<b>ora</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>19.4</b>	<b>CL21A1</b>	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	<b>kg</b>	<b>1,440.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.4.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	1,440.00		
19.4.2	1	Material marunt pt constructii	lei	720.00		
19.4.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	14.40		
19.4.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	14.40		
19.4.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	57.60		
19.4.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	43.20		
19.4.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	14.40		
19.4.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	43.20		
19.4.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	1,440.00		
<b>19.5</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>1.44</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.5.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.44		
<b>20</b>	<b>Capac camera de cadere din platbanda</b>					

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 12 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
20.1	<b>NP-CM</b>	Montaj capac camera de cadere din platbanda	<b>kg</b>	<b>1,200.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	24.00		
20.1.L	2947830	Capac camera de cadere din platbanda	kg	1,200.00		
20.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>1.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1.20		
<b>21</b>	<b>21 Tub corugat DN 600</b>					
21.1	<b>AcD27D4+ asim</b>	Tuburi PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=600 mm , lungime tronson teava 6m	<b>m</b>	<b>150.70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.1.1	20000296	Lista: Tub Wavin PVC-KG (incl. inelul de cauciuc)	m	156.73		
21.1.2	20000002	Muncitor deservire	ora	14.47		
21.1.3	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	54.25		
21.1.L	2882	Tub corugat SN8, DN=600mm, L=6.00m	m	150.70		
21.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>2.78</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	2.78		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Podete - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Sapatura mecanica</b>					
1.1	<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	<b>100 mc</b>	<b>45.06</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	68.94		
1.2	<b>TSC35B31</b>	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2.6-3.9 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	<b>100 mc</b>	<b>45.06</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	ora	73.45		
1.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>8,109.95</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.08		
1.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	8,109.95		
<b>2</b>	<b>Demolare podete existente</b>					
2.1	<b>PJ05B1</b>	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimat	<b>mc</b>	<b>100.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	30231	Miner suprafata categoria a III-a	ora	467.71		
2.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	30.84		
2.1.3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	61.69		
2.2	<b>TRI1AA01C1</b>	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	<b>tona</b>	<b>241.92</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	84.67		

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	241.92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00	
2.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	241.92	
<b>3 Balast de umplutura în zona unde pode?ul este amplasat semnificativ mai jos</b>					
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	128.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	167.81	
3.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	29.70	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	33.28	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	14.08	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	6.14	
3.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	19.58	
3.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	2.94	
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	285.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	285.28	
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	29.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	29.70	
<b>4 Umplutura din balast</b>					
4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	875.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	1,147.39	
4.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	203.05	
4.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	227.55	
4.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	96.27	
4.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	42.01	
4.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	133.91	
4.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	20.13	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>1,950.56</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,950.56	
4.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>203.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	203.50	
<b>5</b>	<b>Balast sub timpan</b>				
5.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrute (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>18.30</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	23.99	
5.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.25	
5.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	4.76	
5.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	2.01	
5.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.88	
5.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	2.80	
5.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.42	
5.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>40.78</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	40.78	
5.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>4.25</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	4.25	
<b>6</b>	<b>Cofrare timpan si fundatii</b>				
6.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	<b>mp</b>	<b>1,827.58</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	3.29	
6.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.73	
6.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	2.38	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	109.65	
6.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	129.76	
6.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	76.76	
6.1.7	7315789	Decofrol	kg	274.14	
6.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	414.82	
6.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	481.99	
6.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	632.78	
6.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	210.15	
<b>6.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>27.41</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	27.41	
<b>7</b>	<b>Balast sub tub</b>				
<b>7.1</b>	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>142.22</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	186.45	
7.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	33.00	
7.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	36.98	
7.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	15.64	
7.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	6.83	
7.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	21.76	
7.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	3.27	
<b>7.2</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>316.97</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	316.97	
<b>7.3</b>	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>33.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	33.00	
<b>8</b>	<b>Beton C25/30 sub tub</b>				
<b>8.1</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>284.44</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	286.72	
8.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	19.82	
8.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	39.65	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	34.04	
8.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	14.22	
8.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	19.82	
8.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	19.63	
8.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	101.55	
8.1.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	286.72	
<b>8.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>688.13</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	688.13	
<b>9</b>	<b>Beton C30/37 tipman+fundatii</b>				
<b>9.1</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>264.58</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	266.70	
9.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	18.44	
9.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	36.88	
9.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	31.67	
9.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	13.23	
9.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	18.44	
9.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	18.26	
9.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	94.46	
9.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	266.70	
<b>9.2</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>640.08</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	640.08	
<b>10</b>	<b>Plasa sudata 100x100x8 mm</b>				
<b>10.1</b>	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	<b>mp</b>	<b>1,557.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	124.60	
10.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	23.36	
10.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	118.70	
10.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	85.13	
10.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	14.00	
<b>10.2</b>	<b>1929</b>	Plasa sudata Ø8x100x100	<b>mp</b>	<b>1,869.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-124.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	14.95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	14.95	
<b>11</b>	<b>Sapatura camera</b>				
11.1	TSC04G1	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	3.95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	6.04	
11.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	711.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.01	
11.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	711.00	
<b>12</b>	<b>Balast camera</b>				
12.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	38.91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	51.01	
12.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	9.03	
12.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	10.12	
12.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	4.28	
12.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1.87	
12.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	5.95	
12.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.89	
12.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	86.72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	86.72	
12.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	9.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	9.03	
<b>13</b>	<b>Beton de egalizare caremera de cadere C16/20</b>				
13.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	19.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	19.62	
13.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	1.36	
13.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	2.71	
13.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	2.33	
13.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.97	
13.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	1.36	
13.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.34	
13.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	6.95	
13.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	19.62	
13.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	47.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	47.09	
<b>14</b>	<b>Cofrare camera</b>				
14.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1,205.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	2.17	
14.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.48	
14.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	1.57	
14.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	72.34	
14.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	85.60	
14.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	50.64	
14.1.7	7315789	Decofrol	kg	180.85	
14.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	273.66	
14.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	317.97	
14.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	417.45	
14.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	138.64	
14.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	18.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	18.08	
<b>15</b>	<b>Plasa sudata 100x100x8 mm</b>				

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.1	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	<b>mp</b>	<b>1,637.27</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	130.98	
15.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	24.56	
15.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	124.78	
15.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	89.49	
15.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	14.72	
15.2	<b>1929</b>	Plasa sudata Ø8x100x100	<b>mp</b>	<b>1,964.73</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.3	<b>2004268</b>	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	<b>buc</b>	<b>-130.98</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.4	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>15.72</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	15.72	
<b>16</b>	<b>Beton C30/37 camera</b>				
16.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>159.48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	160.76	
16.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	11.11	
16.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	22.23	
16.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	19.09	
16.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	7.97	
16.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	11.11	
16.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	11.00	
16.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	56.93	
16.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	160.76	
16.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>385.82</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	385.82	
<b>17</b>	<b>Balast sfert de con</b>				

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.1	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>304.92</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	399.75	
17.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	70.74	
17.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	79.28	
17.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	33.54	
17.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	14.64	
17.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	46.65	
17.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	7.01	
17.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>679.58</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	679.58	
17.3	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>70.74</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	70.74	
<b>18</b>	<b>Beton C30/37 sferturi de con</b>				
18.1	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>125.79</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	126.80	
18.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	8.77	
18.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	17.53	
18.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	15.06	
18.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	6.29	
18.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	8.77	
18.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	8.68	
18.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	44.91	
18.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	126.80	
18.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>304.32</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	304.32	
<b>19</b>	<b>Plasa sudata 100x100x8 mm</b>				

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19.1	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	<b>mp</b>	<b>1,009.32</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	80.75	
19.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	15.14	
19.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	76.92	
19.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	55.17	
19.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	9.07	
19.2	<b>1929</b>	Plasa sudata Ø8×100×100	<b>mp</b>	<b>1,211.19</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.3	<b>2004268</b>	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	<b>buc</b>	<b>-80.75</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.4	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>9.69</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	9.69	
<b>20</b>	<b>Piatra de rau 20 cm rostuita</b>				
20.1	<b>IFB07B1</b>	Pereu zidit din piatra bruta, in grosime de: 20 cm;	<b>mp</b>	<b>299.52</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	20.97	
20.1.2	11108	Lista: Piatra bruta pentru constr	kg	94,348.80	
20.1.3	12911	Pietrar categoria I	ora	194.69	
20.1.4	12921	Pietrar categoria a II-a	ora	194.69	
20.1.L	2200234	Piatra bruta rostuita	kg	95,829.93	
20.1.L	2101304	Mortar de ciment M-100	mc	20.97	
20.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>44.04</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	44.04	
20.3	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>95.83</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.3.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	95.83	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>21</b>	<b>Parapet metalic tip N2</b>				
21.1	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	<b>m</b>	<b>1,280.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	106.24	
21.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	kg	47,001.60	
21.1.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	258.56	
21.1.4	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	1.28	
21.1.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1.28	
21.1.6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.26	
21.1.7	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	222.72	
21.1.8	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	305.92	
21.1.9	10211	Betonist categoria I	ora	51.20	
21.1.10	10221	Betonist categoria a II-a	ora	76.80	
21.1.11	10251	Betonist categoria a V-a	ora	12.80	
21.1.12	19621	Sapator categoria a II-a	ora	499.20	
21.1.13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	ora	793.60	
21.1.14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	192.00	
21.1.15	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	51.20	
21.1.16	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	89.60	
21.1.17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	ora	102.40	
21.1.L	6304553	Parapet metalic tip N2	m	1,280.00	
21.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>26.88</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	26.88	
21.3	<b>20001</b>	Instalatie de batut stalpi pentru parapeti	<b>ora</b>	<b>106.62</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.4	<b>CL21A1</b>	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	<b>kg</b>	<b>7,680.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.4.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	7,680.00	
21.4.2	1	Material marunt pt constructii	lei	3,840.00	
21.4.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	76.80	
21.4.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	76.80	
21.4.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	307.20	
21.4.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	230.40	
21.4.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	76.80	
21.4.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	230.40	
21.4.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	7,680.00	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.5.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	7.68	
<b>22</b>	<b>Capac camera de cadere din platbanda</b>				
22.1	NP-CM	Montaj capac camera de cadere din platbanda	kg	6,400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	128.00	
22.1.L	2947830	Capac camera de cadere din platbanda	kg	6,400.00	
22.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	6.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	6.40	
<b>23</b>	<b>Tub premo DN 800</b>				
23.1	ACC08D1	Montare tub circ. beton prec .l=5m dn 800 premo	m	547.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.1.1	11710	Lista: Tub beton precompr. beton armat	buc	110.49	
23.1.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	467.14	
23.1.3	6601301	Inel cauciuc imbin tub.azboc.bet.CL12 b60 872x20 s6907	buc	110.49	
23.1.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	92.99	
23.1.5	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	590.75	
23.1.6	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	229.74	
23.1.7	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	82.05	
23.1.8	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	164.10	
23.1.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	87.52	
23.1.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	5.47	
23.1.11	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	14.77	
23.1.12	6752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	ora	114.32	
23.1.L	2303640	Tub PREMO, DN=800mm, L=5.00 m	buc	110.49	
23.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	226.65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	226.65	

**STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 64 buc ( 22 podete noi si 42 podete existente) - PREMO - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
23.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	467.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	467.14		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Podete - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Podet tip D5 - 3 buc</b>					
1.1	<b>PJ05B1</b>	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale (fundatie borduri- 0.30m x 0.15m)	<b>mc</b>	<b>300.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	30231	Miner suprafata categoria a III-a	ora	1,392.00		
1.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	91.80		
1.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	183.60		
1.2	<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	<b>100 mc</b>	<b>3.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	ora	4.89		
1.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>720.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.01		
1.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	720.00		
1.4	<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	<b>100 mc</b>	<b>14.24</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	21.78		
1.5	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>2,562.84</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.03		
1.5.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2,562.84		

## STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	<b>RPCXA03A</b>	Umplutura...de pamant	<b>mc</b>	<b>150.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	15.00		
1.6.2	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	322.50		
1.7	<b>TSC04G1</b>	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în...pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg 3	<b>100 mc</b>	<b>1.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	3502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	2.30		
1.8	<b>20010473</b>	Pământ de umplutură din teren cat. I-IV	<b>mc</b>	<b>172.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>310.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	29931	Muncitor deservire construcții mașini categoria I	ora	0.00		
1.9.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	tona	310.50		
1.10	<b>TSD05A1</b>	Compactarea cu maulă mecanică de 150-200 Kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din ...pământ necoeziv	<b>100 mc</b>	<b>1.73</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	15.21		
1.10.2	4021	Mai mecanică cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	17.92		
1.11	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevație și ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafețe...plane	<b>mp</b>	<b>600.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m răsinoase s.1040	mc	1.08		
1.11.2	2903969	Scindură rasin lungă tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.24		
1.11.3	2908737	Grindă rasin cu 2 fețe plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.78		
1.11.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereți	mp	36.00		
1.11.5	3803269	Sarma moale obișnuită D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	42.60		
1.11.6	6311528	Scoabă oțel pentru construcții din lemn, lățime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	25.20		
1.11.7	7315789	Decofrol	kg	90.00		
1.11.8	10711	Dulgher construcții categoria I	ora	136.19		
1.11.9	10721	Dulgher construcții categoria a II-a	ora	158.24		
1.11.10	10731	Dulgher construcții categoria a III-a	ora	207.74		
1.11.11	10741	Dulgher construcții categoria a IV- a	ora	68.99		

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.12	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>9.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9.00	
1.13	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>209.97</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	211.65	
1.13.2	10211	Betonist categoria I	ora	14.63	
1.13.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	29.27	
1.13.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	25.13	
1.13.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	10.50	
1.13.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	14.63	
1.13.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	14.49	
1.13.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	74.96	
1.14	<b>2100912</b>	Beton marfa clasa C 20/16 ( BC20/B250)	<b>mc</b>	<b>211.65</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>507.96</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	507.96	
1.16	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>37.77</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	38.07	
1.16.2	10211	Betonist categoria I	ora	2.63	
1.16.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	5.26	
1.16.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	4.52	
1.16.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	1.89	
1.16.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	2.63	
1.16.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	2.61	
1.16.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	13.48	
1.17	<b>2100917</b>	Beton marfa clasa C 30/37	<b>mc</b>	<b>38.07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.18	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>91.37</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	91.37	
1.19	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	<b>buc</b>	<b>36.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.14	
1.19.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.54	
1.19.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	10.80	
1.19.4	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	22.50	
1.19.5	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	11.25	
1.19.6	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	11.25	
1.19.7	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	ora	21.96	
1.20	<b>PI08A1</b>	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	<b>buc</b>	<b>36.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	36.25	
1.20.L	6424595	Elevatie B.A. pt.pod tip I2 H = 2,8m pr.nr.dp-80/d	buc	36.00	
1.21	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>173.88</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	173.88	
1.22	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	<b>buc</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.02	
1.22.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.09	
1.22.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1.80	
1.22.4	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	3.75	
1.22.5	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	1.88	
1.22.6	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	1.88	
1.22.7	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	ora	3.66	
1.23	<b>PI08A1</b>	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	<b>buc</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	6.04	

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.23.L	6424715	Aripa B.A. pt.pod. a3 H = 3,2 M pr.nr.dp-80/d	buc	6.00	
<b>1.24</b>	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>31.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.24.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	31.50	
<b>1.25</b>	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	<b>buc</b>	<b>33.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.25.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.13	
1.25.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.50	
1.25.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	9.90	
1.25.4	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	20.63	
1.25.5	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	10.31	
1.25.6	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	10.31	
1.25.7	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	ora	20.13	
<b>1.26</b>	<b>PI08A1</b>	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	<b>buc</b>	<b>33.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.26.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	33.23	
<b>1.27</b>	<b>6424818</b>	Dala prefabricata tip D5 curenta, L=5.90m	<b>buc</b>	<b>27.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>1.28</b>	<b>6425678</b>	Dala prefabricata tip D5 marginala, L=5.90m	<b>buc</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>1.29</b>	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>177.45</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.29.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	177.45	
<b>1.30</b>	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	<b>buc</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.30.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.02	
1.30.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.09	
1.30.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1.80	

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.30.4	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	3.75	
1.30.5	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	1.88	
1.30.6	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	1.88	
1.30.7	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	ora	3.66	
<b>1.31</b>	<b>PI08A1</b>	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	<b>buc</b>	<b>6.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.31.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	6.04	
1.31.L	64246365	Timpan din bet.armat pentru pod. tip T5	buc	6.00	
<b>1.32</b>	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>4.38</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.32.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	4.38	
<b>1.33</b>	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>2.09</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.33.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	2.10	
1.33.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.15	
1.33.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.29	
1.33.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.25	
1.33.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.10	
1.33.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.15	
1.33.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.14	
1.33.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	0.74	
<b>1.34</b>	<b>2101304</b>	Mortar de ciment M-100	<b>mc</b>	<b>2.10</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>1.35</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>5.04</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.35.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	5.04	
<b>1.36</b>	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	<b>mp</b>	<b>600.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.36.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	600.00	
1.36.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	17.99	
1.36.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	11.99	

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.37	<b>TRA05A50</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	<b>tona</b>	<b>0.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.37.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.60	
1.38	<b>PD03A1</b>	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineta si camasiuilei	<b>kg</b>	<b>12,744.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.38.1	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	191.16	
1.38.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	203.78	
1.38.3	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	203.78	
1.39	<b>CZ0302E1</b>	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	<b>kg</b>	<b>12,744.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.39.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	12,871.44	
1.39.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	152.93	
1.39.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	152.93	
1.39.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	19.12	
1.39.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	21.66	
1.39.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	66.27	
1.39.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	10.20	
1.40	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>12.75</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.40.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	12.75	
1.41	<b>PB06B1</b>	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	<b>mc</b>	<b>94.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.41.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	94.95	
1.41.2	10211	Betonist categoria I	ora	6.56	
1.41.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	13.13	
1.41.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	11.27	
1.41.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	4.71	
1.41.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	6.56	
1.41.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	6.50	
1.41.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	33.63	

## STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.42	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	94.95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.43	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	227.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.43.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	227.88	
1.44	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	84.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.44.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	6.97	
1.44.2	10824	Lista: Parapete metalice	kg	3,084.48	
1.44.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	16.97	
1.44.4	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	0.08	
1.44.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.08	
1.44.6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.02	
1.44.7	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	14.62	
1.44.8	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	20.08	
1.44.9	10211	Betonist categoria I	ora	3.36	
1.44.10	10221	Betonist categoria a II-a	ora	5.04	
1.44.11	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.84	
1.44.12	19621	Sapator categoria a II-a	ora	32.76	
1.44.13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	ora	52.08	
1.44.14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	12.60	
1.44.15	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	3.36	
1.44.16	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	5.88	
1.44.17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	ora	6.72	
1.44.L	63045511	Parapet metalic directionaI - tip H2	kg	6,014.40	
1.45	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	6.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.45.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	6.02	
1.46	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	240.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.46.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	240.00	
1.46.2	1	Material marunt pt constructii	lei	120.00	
1.46.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	2.40	
1.46.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	2.40	
1.46.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	9.60	

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.46.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	7.20	
1.46.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	2.40	
1.46.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	7.20	
1.46.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	240.00	
<b>1.47</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>0.24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.47.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.24	
<b>1.48</b>	<b>7105122</b>	Placute metalice reflectorizante - procurare, transport si montare	<b>per</b>	<b>24.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>1.49</b>	<b>ACA10D1</b>	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>79.80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.49.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	19.95	
1.49.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.63	
1.49.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	1.68	
1.49.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.28	
1.49.5	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	83.79	
1.49.6	6712605	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 110 tip g s7175	buc	1.61	
1.49.7	6713491	Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	8.87	
1.49.8	6714603	Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	buc	1.61	
1.49.9	6714902	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	1.61	
1.49.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	1.72	
1.49.11	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	9.58	
1.49.12	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	3.99	
1.49.13	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	7.98	
1.49.14	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	3.99	
1.49.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.80	
1.49.16	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.08	
<b>1.50</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>0.17</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.50.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.17	
<b>1.51</b>	<b>PE01C1</b>	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	<b>mc</b>	<b>79.80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.51.1	2201361	Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	157,365.60	
1.51.2	12911	Pietrar categoria I	ora	199.50	

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.52	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	157.37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.52.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	157.37	
1.53	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe:...interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	446.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.53.1	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	79.10	
1.53.2	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5m	m	346.33	
1.53.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	4.02	
1.53.4	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	4.02	
1.53.5	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	30.83	
1.53.6	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	54.07	
1.53.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.45	
1.54	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.54.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.26	
1.55	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	43.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.55.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	8.95	
1.55.2	12911	Pietrar categoria I	ora	16.60	
1.56	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	15.23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.56.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	15.23	
<b>2</b>	<b>Drum si podet provizoriu - 3 buc</b>				
2.1	TSC04G1	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	10.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	16.52	
2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,944.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.02	
2.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,944.00	
2.3	<b>TSE04B1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	<b>100 mp</b>	<b>43.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.3.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	3.20	
2.4	<b>TS07F1</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 coeziv grad. compactare 95-96%	<b>100 mc</b>	<b>10.80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.4.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	53.68	
2.4.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	52.81	
2.5	<b>ACC08E1</b>	Montare tub circ. beton prec .l=5m dn 1000 premo	<b>m</b>	<b>75.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.5.1	11710	Lista: Tub beton precompr. beton armat	buc	15.15	
2.5.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	100.13	
2.5.3	6601454	Inel cauciuc imbin.tub ba precom d1000 s6907	buc	15.15	
2.5.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	14.25	
2.5.5	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	99.00	
2.5.6	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	39.00	
2.5.7	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	15.00	
2.5.8	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	25.50	
2.5.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	14.25	
2.5.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.75	
2.5.11	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	2.70	
2.5.12	6752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	ora	19.50	
2.5.L	6420393	Tub canal. prem0 D = 1000 p = 1 L = 6 b600sbp islgc t2027	buc	15.15	
2.6	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>67.83</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.6.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	67.83	
2.7	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>100.13</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.7.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	100.13	

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	<b>DH03A1</b>	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	<b>100 mp</b>	<b>30.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1.89		
2.9	<b>TSE06B1</b>	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	<b>100 mp</b>	<b>30.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	30.00		
2.9.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	163.20		
2.9.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	62.10		
2.9.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	45.60		
2.9.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	42.00		
2.10	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>30.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	30.00		
2.11	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrute (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>900.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	1,179.90		
2.11.2	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	208.80		
2.11.3	12811	Pavator categoria I	ora	234.00		
2.11.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	99.00		
2.11.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	43.20		
2.11.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	137.70		
2.11.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	20.70		
2.12	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>2,005.83</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,005.83		
2.13	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>208.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	208.80		

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.14	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	<b>600.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	121.80		
2.14.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	731.40		
2.14.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	90.00		
2.14.4	12811	Pavator categoria I	ora	240.00		
2.14.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	120.00		
2.14.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	25.20		
2.14.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	154.80		
2.14.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	9.00		
2.15	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>1,279.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,279.80		
2.16	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	<b>90.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	90.00		
2.17	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	3.60		
2.17.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.11		
2.17.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.06		
2.17.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	9.12		
2.17.5	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	buc	14.40		
2.17.6	6716156	Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	2.16		
2.17.7	6716974	Folie reflectorizanta	mp	0.26		
2.17.8	7100081	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0.48		
2.17.9	7100093	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0.48		
2.17.10	7100108	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0.48		
2.17.11	7100213	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.48		
2.17.12	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0.96		
2.17.13	7101217	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	1.92		
2.17.14	7101255	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0.96		

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.17.15	7101322	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.48		
2.17.16	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	21.90		
2.17.17	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	21.90		
2.17.18	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	115.26		
<b>2.18</b>	<b>8000356</b>	Semafor mic, lentila 0 200 mm	<b>buc</b>	<b>6.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2.19</b>	<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	<b>100 mc</b>	<b>20.33</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	31.10		
<b>2.20</b>	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>3,285.63</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.03		
2.20.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3,285.63		
<b>2.21</b>	<b>TSE04B1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taiera damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	<b>100 mp</b>	<b>81.33</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	6.02		
<b>2.22</b>	<b>TSD07F1</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 coeziv grad. compactare 95-96%	<b>100 mc</b>	<b>20.33</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	101.02		
2.22.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	99.39		
<b>2.23</b>	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	<b>buc</b>	<b>15.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.23.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.06		
2.23.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.23		
2.23.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	4.50		
2.23.4	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	9.38		
2.23.5	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	4.69		
2.23.6	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	4.69		
2.23.7	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	ora	9.15		

**STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet dalat D5 - 3 buc - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.24	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>67.83</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.24.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	67.83		
2.25	<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	<b>100 mc</b>	<b>12.42</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.25.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	19.00		
2.26	<b>20010473</b>	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	<b>mc</b>	<b>1,242.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.27	<b>TSE04A1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	<b>100 mp</b>	<b>36.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.27.1	3553	Buldozer pe senile 65-80CP	ora	4.50		
2.28	<b>TSD07F1</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 coeziv grad. compactare 95-96%	<b>100 mc</b>	<b>12.42</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.28.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	61.73		
2.28.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	60.73		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Semnalizare rutiera temporara</b>					
	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>1.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60	
.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02	
.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01	
.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52	
.5	6311889	Bratară simpla 1 cirje mare	buc	2.40	
.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36	
.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04	
.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08	
.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08	
.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08	
.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08	
.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16	
.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32	
.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16	
.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08	
.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65	
.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65	
.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21	
<b>Desfacere cale, lise parapet</b>					
	<b>PJ06B1</b>	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	<b>mc</b>	<b>12.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	19520	Miner suprafata	ora	70.80	
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	8.98	
.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	17.95	

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB04B1</b>	Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	<b>tona</b>	<b>28.80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	10.08	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>24.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	24.00	
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.12</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.09	
<b>Demolare parapet pietonal</b>					
	<b>RPCT39XA</b>	Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton,zidarie sau lemnarie	<b>kg</b>	<b>2,000.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	18120	Lacatus mecanic	ora	140.00	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.86	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2.00	
	<b>TRI1AA08A2</b>	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.2	<b>tona</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0.70	
<b>Demolare beton armat la suprastructura</b>					

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PJ06B1</b>	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	<b>mc</b>	<b>48.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19520	Miner suprafata	ora	283.20	
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	35.90	
.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	71.81	
	<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	<b>100 mc</b>	<b>0.48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.78	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>115.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	115.20	
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.38	
<b>Demolare grinzi metalice I28</b>					
	<b>RPCT39XA</b>	Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton,zidarie sau lemnarie	<b>kg</b>	<b>1,920.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	18120	Lacatus mecanic	ora	134.40	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.92</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.75	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>1.92</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1.92	

## STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRI1AA08A2</b>	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin aruncare vagon-rampa categ.2	<b>tona</b>	<b>1.92</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20900	Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0.67		
<b>Demolare beton la infrastructura</b>						
	<b>PJ05B1</b>	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin fara exploziv cu ciocan cu aer comprimaterial	<b>mc</b>	<b>15.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	19520	Miner suprafata	ora	69.60		
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	4.59		
.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	9.18		
	<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	<b>100 mc</b>	<b>0.15</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7406	Incator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.24		
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>36.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00		
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	36.00		
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.15</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.12		
<b>Demolare elevatii si aripi din zidarie de piatra</b>						
	<b>RPCF10D%</b>	Demolarea zidariei,piatra bruta-bolovani riu-moloane,M.ciment-var:mij.mecanice,>1MC,1PC.lucru	<b>mc</b>	<b>300.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	15.00		
.2	24400	Pietrar	ora	606.00		
.3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	189.00		
.4	2504	Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	ora	96.00		
.5	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	96.00		
.6	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	36.00		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<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	<b>100 mc</b>	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	4.89	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>720.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	720.00	
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	2.37	
<b>Dig de deviere - terasamente</b>					
	<b>TSC19B1</b>	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 2	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	15.40	
	<b>TSC22E1</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 tsc19C1 teren catg. 3	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	9.40	
	<b>TSD07B1</b>	Compactarea umplut.cu rulou compresor 10-12T.excl.udarea pam.necoez.grad.comact.95-96 %	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.69	
.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	91.04	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.70	
<b>Epuismente</b>					
	<b>TSA24A1</b>	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	<b>ora</b>	<b>480.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>					
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>7.28</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	8.44	
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>7.28</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	13.54	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>1,310.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,310.40	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>7.28</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.42	
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapatarii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>78.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.32	
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.37	
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.20	
.4	13410	Dulgher constructii	ora	39.78	

## STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.90</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.58	
<b>Beton C25/30 la fundatii culei</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>136.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	137.09	
.2	11000	Betonist	ora	75.47	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	10.47	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	73.98	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>137.09</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>329.02</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	329.02	
<b>Cofraje plane la fundatii culei</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>124.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.07	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.07	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	7.44	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.61	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	9.05	
.6	7315789	Decofrol	kg	18.60	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	115.31	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.48</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.55	
<b>Beton C30/37 la elevatii culei</b>					

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>114.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	114.91	
.2	11000	Betonist	ora	63.26	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	8.78	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	62.02	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>114.92</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>275.81</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	275.81	
<b>Cofraje plane la elevatii culei</b>					
	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	<b>mp</b>	<b>263.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasoase S.1040	mc	0.47	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.11	
.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.34	
.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	15.78	
.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	18.67	
.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	11.05	
.7	7315789	Decofrol	kg	39.45	
.8	13410	Dulgher constructii	ora	250.36	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>5.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.52	
<b>Armatura Bst500C la culei</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>10,509.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	105.09	
.2	15000	Fierar beton	ora	229.94	

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>10,509.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>10.51</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	10.51	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>10.51</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	15.03	
<b>Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul</b>					
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>39.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	19.50	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	1.95	
<b>Barbacane PVC110mm</b>					
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	1.00	
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.04	
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.09	
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.07	
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	4.20	
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.08	
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.44	
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.08	
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.08	
.10	7317232	DicloreTan cs. 17/73	kg	0.09	
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1.28	
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04	
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.00	
<b>Geotextil netesut</b>					

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>97.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	75.18		
.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	17.17		
.3	15000	Fierar beton	ora	1.75		
.4	17410	Izolator hidrofug	ora	18.43		
.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.10		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	tona	0.04		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04		
<b>Dren din piatra bruta</b>						
	<b>PE01C1</b>	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	<b>mc</b>	<b>18.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	35,496.00		
.2	24400	Pietrar	ora	45.00		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>35.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	35.50		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>35.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	35.50		
<b>Neopren tip 5 la opritori antiseismici</b>						
	<b>PK30A1</b>	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	6.60		

## STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>6309587</b>	Aparat reazem pod sosea tip 5 200X300X30 mtc.1778/78	<b>buc</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>Aparate de reazem fixe tip 5</b>					
	<b>PK30A1</b>	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	<b>buc</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	11.55	
	<b>6309587</b>	Aparat reazem pod sosea tip 5 200X300X30 mtc.1778/78	<b>buc</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>CL21A1</b>	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	<b>kg</b>	<b>500.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	500.00	
.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	500.00	
.2	7399999	Material marunt	%	0.50	
.3	17460	Izolator termic	ora	10.00	
.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20.00	
.5	18111	Lacatus constructii metalice	ora	20.00	
.6	27110	Sudor electric	ora	15.00	
<b>Aparate de reazem mobile tip 6</b>					
	<b>PK30A1</b>	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	<b>buc</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	11.55	
	<b>6309599</b>	Aparat reazem pod sosea tip 6 200X300X41 mtc.1778/78	<b>buc</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>CL21A1</b>	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	<b>kg</b>	<b>500.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	500.00	
.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	500.00	
.2	7399999	Material marunt	%	0.50	
.3	17460	Izolator termic	ora	10.00	
.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20.00	

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.5	18111	Lacatus constructii metalice	ora	20.00		
.6	27110	Sudor electric	ora	15.00		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Grinzi prefabricate precomprimate</b>					
	<b>PI06D1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 30-39,9 tf	<b>buc</b>	<b>7.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.11	
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.35	
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	8.40	
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	294.84	
.5	6732	Macara pe pneuri 30-39,9tf	ora	22.68	
	<b>9990014</b>	Grinda prefabricata precomprimata L=14,00m, h=72cm	<b>buc.</b>	<b>7.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA04B50</b>	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	<b>tona</b>	<b>94.50</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	94.50	
<b>Beton C30/37 la placa suprabetonare</b>					
	<b>PB11B1</b>	Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente,etc .cu pompa	<b>mc</b>	<b>34.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	34.27	
.2	11000	Betonist	ora	16.55	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	2.62	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	10.98	
	<b>2100990</b>	BETON CLASA C35/45	<b>mc</b>	<b>34.28</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>82.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	82.26	
<b>Cofraje plane la suprastructura</b>					
	<b>PC04A1</b>	Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte, platelaje beton armat ,chesoane,parapete	<b>mp</b>	<b>70.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.49	
.2	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.63	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	4.20	
.4	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	2.31	
.5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	4.34	
.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.00	
.7	7315789	Decofrol	kg	10.50	
.8	13410	Dulgher constructii	ora	96.09	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.00	
	<b>CB41B1</b>	Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3 si 6 m inclusiv	<b>mp</b>	<b>28.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.02	
.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.02	
.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.01	
.4	2918639	Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.02	
.5	5838165	Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	1.40	
.6	5840376	Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	1.40	
.7	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.06	
.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.42	
.9	13410	Dulgher constructii	ora	30.52	
.10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9.24	
<b>Armatura B500S in placa de suprabetonare</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>4,005.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	40.05	

## STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.2	15000	Fierar beton	ora	87.63		
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>4,005.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>4.01</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.73		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>4.01</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	4.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
	<b>Cheltuieli directe:</b>					
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Hidroizolatie performanta</b>					
	<b>PF05C1</b>	Hidroizolatii pt.pod sosea TIP MEMBRANA	<b>mp</b>	<b>112.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	9990003	Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	128.80	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	26.88	
	<b>PF09A1</b>	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	<b>m</b>	<b>28.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	180.88	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	8.40	
<b>Strat protectie hidroizolatie 3cm BA8</b>					
	<b>DB18B1</b>	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	<b>mp</b>	<b>112.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.90	
.2	10200	Asfaltator	ora	10.19	
.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.92	
	<b>2600245</b>	Beton asfaltic BA8	<b>tona</b>	<b>8.07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>8.07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	8.07	
<b>Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat inferior)</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DB01A1</b>	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	<b>mp</b>	<b>98.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.29	
.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.03	
.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.03	
	<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>0.98</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	44.59	
.2	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.04	
.3	10200	Asfaltator	ora	1.96	
.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.05	
	<b>TRA05A30</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	<b>tona</b>	<b>0.09</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.09	
	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>98.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	9.21	
.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.29	
.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	1.08	
.4	10200	Asfaltator	ora	5.09	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.52	
.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.52	
.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.52	
	<b>9990005</b>	Beton asfaltic BAP16	<b>tona</b>	<b>9.41</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>9.41</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	9.41	
<b>Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat superior)</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DB01A1</b>	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	<b>mp</b>	<b>98.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.29	
.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.03	
.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.03	
	<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>0.98</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	44.59	
.2	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.04	
.3	10200	Asfaltator	ora	1.96	
.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.05	
	<b>TRA05A30</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	<b>tona</b>	<b>0.09</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.09	
	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>98.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	9.21	
.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.29	
.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	1.08	
.4	10200	Asfaltator	ora	5.09	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.52	
.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.52	
.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.52	
	<b>9990005</b>	Beton asfaltic BAP16	<b>tona</b>	<b>9.41</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>9.41</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	9.41	
<b>Parapet de siguranta foarte greu H4b</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	<b>ml</b>	<b>45.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.74		
.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,652.40		
.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.05		
.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01		
.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	7.83		
.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	10.76		
.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	9.09		
.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.05		
.9	11000	Betonist	ora	4.95		
.10	26100	Sapator	ora	17.55		
.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	34.65		
.12	30110	Vopsitor industrial	ora	8.55		
	<b>6306341</b>	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	<b>kg</b>	<b>3,942.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>3.95</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.95		
<b>Borduri de beton prefabricate 20x25cm</b>						
	<b>DE10A1</b>	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM	<b>m</b>	<b>45.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2.03		
.2	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	45.23		
.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	131.40		
.4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.36		
.5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.27		
.6	24100	Pavator	ora	19.67		
.7	26100	Sapator	ora	6.30		
.8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.40		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>4.95</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	4.95		

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PF09A1</b>	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	<b>m</b>	<b>45.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	290.70		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	13.50		
<b>Dispozitiv acoperire rost de dilatare</b>						
	<b>PF11A1</b>	Dispozitiv pentru acoperirea rost. MANOPERA MONTARE	<b>m</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10200	Asfaltator	ora	30.00		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	30.00		
.3	18110	Lacatus constructii	ora	60.00		
	<b>9990002</b>	Dispozitiv acoperire rost de dilatare d=50mm	<b>m</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>					<b>total</b>
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Umplutura din argila compactata</b>						
	<b>CG32B1</b>	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	<b>mc</b>	<b>180.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	198.00		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	18.00		
.3	26100	Sapator	ora	64.80		
.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	18.00		
.5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	12.60		
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>1.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.85		
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>18.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	18.00		
<b>Umplutura din balast</b>						
	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>180.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	235.98		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	41.76		
.3	24100	Pavator	ora	208.80		
.4	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	27.54		
.5	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	4.14		

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>401.17</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	401.17	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>41.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	41.76	
<b>Placi de racordare 4,00m x 1,10m x 25cm din beton armat clasa C25/30</b>					
	<b>PI08A1</b>	Elemente prefabricate confect.in uzina din beton armat	<b>buc</b>	<b>14.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6424181	Placa de racordare cu terasam L = 4M pr tip nr C 5106/78	buc	14.10	
.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	14.10	
	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	<b>buc</b>	<b>14.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.06	
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.21	
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.20	
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	17.50	
.5	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	8.54	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>36.96</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	36.96	
<b>Hidroizolatii pentru suprafete in contact cu terenul</b>					
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>62.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	31.00	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	3.10	
<b>Beton C25/30 la grinzi de rezemare</b>					

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.02	
.2	11000	Betonist	ora	1.66	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.23	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	1.63	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>3.03</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>7.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	7.26	
<b>Cofraje la grinzi de rezemare</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>8.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.00	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.00	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.48	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.10	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.58	
.6	7315789	Decofrol	kg	1.20	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	7.44	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.16</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.23	
<b>Armatura Bst500C la grinzi de rezemare</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>288.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	2.88	
.2	15000	Fierar beton	ora	6.30	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b> <b>288.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b> <b>0.29</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.29	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b> <b>0.29</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.41	
<b>Prism de piatra sparta sub grinzi de rezemare</b>					
	<b>DA11B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b> <b>12.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	2.44	
.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	14.63	
.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.80	
.4	24100	Pavator	ora	19.80	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	3.10	
.6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.18	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b> <b>27.31</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	27.31	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b> <b>1.80</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1.80	
<b>Strat drenant nisip 10cm</b>					
	<b>IFB09B1</b>	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	<b>mp</b> <b>24.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.47	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.2	24400	Pietrar	ora	4.80		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>4.21</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.21		
<b>Parapet de siguranta foarte greu H4b</b>						
	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	<b>ml</b>	<b>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.32		
.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,468.80		
.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.04		
.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01		
.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	6.96		
.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	9.56		
.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	8.08		
.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.04		
.9	11000	Betonist	ora	4.40		
.10	26100	Sapator	ora	15.60		
.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	30.80		
.12	30110	Vopsitor industrial	ora	7.60		
	<b>6306341</b>	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	<b>kg</b>	<b>3,504.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>3.51</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.51		
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>						
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>3.51</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	4.07		
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>3.51</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	6.53		

## STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>631.80</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	631.80	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>3.51</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.65	
	<b>TSF01A1</b>	Sprinjiri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la saptaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea saptaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>105.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	3.12	
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.49	
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.27	
.4	13410	Dulgher constructii	ora	53.55	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>5.25</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.51	
<b>Beton C25/30 la fundatii aripi</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>74.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	74.59	
.2	11000	Betonist	ora	41.07	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	5.70	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	40.26	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>74.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>179.03</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	179.03	

## STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Cofraje plane la fundatii aripi</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>87.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.05	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.05	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	5.22	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.13	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	6.35	
.6	7315789	Decofrol	kg	13.05	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	80.91	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.74</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.49	
<b>Beton C30/37 la elevatii aripi</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>101.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	101.81	
.2	11000	Betonist	ora	56.05	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	7.78	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	54.94	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>101.81</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>24.34</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	24.34	
<b>Cofraje plane la elevatii aripi</b>					
	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	<b>mp</b>	<b>294.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.53	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.12	
.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.38	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	17.64		
5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	20.87		
6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	12.35		
7	7315789	Decofrol	kg	44.10		
8	13410	Dulgher constructii	ora	279.87		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>5.88</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.41		
<b>Armatura Bst500C la aripi</b>						
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>2,519.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	25.19		
.2	15000	Fierar beton	ora	55.12		
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>2,519.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	<b>tona</b>	<b>2.52</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	tona	2.52		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.52</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.60		
<b>Barbacane PVC110mm</b>						
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>9.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	2.25		
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.08		
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.20		
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17		
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	9.45		
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.18		
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	1.00		

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.18		
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.18		
.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.20		
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	2.88		
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.09		
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>						
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>11.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	12.76		
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>11.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	20.46		
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>1,980.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.02		
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,980.00		
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>11.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	5.17		
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>330.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	9.80		
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	1.55		
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.86		
.4	13410	Dulgher constructii	ora	168.30		

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>16.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	23.59		
<b>Cofraje la zid</b>						
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>1,023.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.61		
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.61		
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	61.38		
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	13.30		
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	74.68		
.6	7315789	Decofrol	kg	153.45		
.7	13410	Dulgher constructii	ora	951.34		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>20.46</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	29.26		
<b>Ancore Bst500C</b>						
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>533.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	5.33		
.2	15000	Fierar beton	ora	11.66		
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>533.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.77		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.54		
<b>Plase sudate STNB 100x100x8mm</b>						
	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	<b>mp</b>	<b>330.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	4.95		
.2	15000	Fierar beton	ora	43.19		
.3	20600	Muncitor de deservire	ora	2.97		
	<b>8524568</b>	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	<b>mp</b>	<b>396.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>3.17</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.17		
<b>Beton C25/30 la fundatie zid</b>						
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>275.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	277.20		
.2	11000	Betonist	ora	152.61		
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	21.18		
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	149.60		
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>277.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>665.28</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	665.28		
<b>Beton C30/37 la elevatie zid</b>						
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>249.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	250.99		
.2	11000	Betonist	ora	138.18		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	19.17		
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	135.46		
	<b>2100995</b>	<b>BETON CLASA C30/37</b>	<b>mc</b>	<b>251.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>602.39</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	602.39		
<b>Dren din piatra bruta</b>						
	<b>PE01C1</b>	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	<b>mc</b>	<b>55.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	108,460.00		
.2	24400	Pietrar	ora	137.50		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>108.46</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	108.46		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>108.46</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	108.46		
<b>Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul</b>						
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>165.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	82.50		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	8.25		
<b>Geotextil netesut</b>						
	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>440.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	341.00		
.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	77.88		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.3	15000	Fierar beton	ora	7.92	
.4	17410	Izolator hidrofug	ora	83.60	
.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.44	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.18</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.18	
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.18</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.18	
<b>Barbacane PVC110mm</b>					
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>80.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	20.00	
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.72	
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	1.78	
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.50	
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	84.00	
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	1.62	
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	8.89	
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	1.62	
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	1.62	
.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	1.81	
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	25.60	
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.80	
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.08	
<b>Rosturi de dilatatie intre tronsoane zid</b>					
	<b>PF10A1</b>	Rost vertical de separ .intre doua zidarii alatur	<b>mp</b>	<b>110.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	88.00	
.2	2600971	Cart bit str acop nisip ca400 120cmx20M s 138	mp	246.40	
.3	17410	izolator hidrofug	ora	32.12	
<b>Strat de fundatie din balast 15cm la placare</b>					
	<b>IFB09C2</b>	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	<b>mp</b>	<b>264.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	40.92	
.2	24400	Pietrar	ora	76.56	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>69.57</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	69.57	
<b>Beton C30/37 la placare si pinteni</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>88.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	88.70	
.2	11000	Betonist	ora	48.84	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	6.78	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	47.87	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>88.71</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>212.89</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	212.89	
<b>Cofraje la placare si pinteni</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>112.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasoase S.1040	mc	0.07	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.07	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	6.72	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.46	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	8.18	
.6	7315789	Decofrol	kg	16.80	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	104.15	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.20	
<b>Rizberma din anrocamente</b>					

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>IFB04D1</b>	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin asezare ingrijita la patul fundatiei al constructiilor hidrotehnice.	<b>mc</b>	<b>95.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	148,200.00		
.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	130.63		
.3	11011	Fascinar categoria I	ora	392.35		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>148.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	148.20		
<b>Terasamente la recalibrare si reprofilare albie</b>						
	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	26100	Sapator	ora	2.52		
.2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	76.44		
	<b>TSC04B2</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant argilos inmuiat cu apa,descarcare in depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	17.40		
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in strat-uri cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	5.64		
<b>Epuismente</b>						
	<b>TSA24A1</b>	Epuzarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	<b>ora</b>	<b>480.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>					<b>total</b>
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 19+255 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Semnalizare rutiera temporara</b>						
	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
.5	6311889	Bratară simpla 1 cirje mare	buc	2.40		
.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
<b>Umplutura material corespunzator</b>						
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>24.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	28.30		

**STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>24.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	45.38	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>4,392.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.04	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	4,392.00	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in stratURI cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>24.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	11.47	
	<b>TSD07C1</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 97-98%	<b>100 mc</b>	<b>24.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	123.68	
.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	232.19	
<b>Strat de fundatie din balast 30cm</b>					
	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrata, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>183.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	239.91	
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	42.46	
.3	12811	Pavator categoria I	ora	47.58	
.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	20.13	
.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	8.78	
.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	28.00	
.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	4.21	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>407.86</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	407.86	

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>42.46</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	42.46		
<b>Strat de baza din piatra sparta 15cm</b>						
	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>74.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	15.02		
.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	90.21		
.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	11.10		
.4	24100	Pavator	ora	44.40		
.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	3.11		
.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	19.09		
.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	1.11		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>168.37</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	168.37		
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>11.10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	11.10		
<b>Parapet lestable din plastic</b>						
	<b>DF09B1</b>	Parapet lestable din plastic - MANOPERA MONTARE	<b>m</b>	<b>122.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	11000	Betonist	ora	13.42		
.2	26100	Sapator	ora	46.36		
.3	18111	Lacatus constructii metalice	ora	53.68		
.4	30110	Vopsitor industrial	ora	13.42		
	<b>2543685</b>	Parapet lestable din plastic	<b>ml</b>	<b>122.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>Beton C25/30 in fundatie podet</b>						

**STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>18.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	18.14	
.2	11000	Betonist	ora	9.99	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	1.39	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	9.79	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>18.15</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>43.55</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	43.55	
<b>Cadru prefabricat C3</b>					
	<b>PI06C1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 20-29,9 tf	<b>buc</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.04	
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.20	
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.50	
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	166.80	
.5	6731	Macara pe pneuri 20-29,9tf	ora	15.12	
	<b>2546859</b>	Cadru prefabricat podet tip C3	<b>buc</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA04B50</b>	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	<b>tona</b>	<b>78.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	78.60	
<b>Demolare beton fundatie</b>					
	<b>PJ05B1</b>	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	<b>mc</b>	<b>18.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19520	Miner suprafata	ora	83.52	

**STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	5.51		
.3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	11.02		
	<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	<b>100 mc</b>	<b>0.18</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.29		
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>43.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00		
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	43.20		
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.18</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.14		
<b>Dezafectare varianta provizorie</b>						
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>20.57</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	9.67		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Semnalizare rutiera temporara</b>						
	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
.5	6311889	Bratară simpla 1 cirje mare	buc	2.40		
.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
<b>Desfacere cale, lise parapet</b>						
	<b>PJ06B1</b>	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	<b>mc</b>	<b>9.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	19520	Miner suprafata	ora	53.10		
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	6.73		
.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	13.46		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB04B1</b>	Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	<b>tona</b>	<b>21.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.56	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>21.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	21.60	
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.09</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.07	
<b>Demolare beton armat la suprastructura</b>					
	<b>PJ06B1</b>	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	<b>mc</b>	<b>21.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19520	Miner suprafata	ora	123.90	
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	15.71	
.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	31.42	
	<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	<b>100 mc</b>	<b>0.21</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.34	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>50.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	50.40	
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.21</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.17	
<b>Demolare elevatii si aripi din zidarie de piatra</b>					

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>RPCF10D%</b>	Demolarea zidariei,piatra bruta-bolovani riu-moloane,M.ciment-var:mij.mecanice,>1MC,1PC.lucru	<b>mc</b>	<b>120.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	6.00		
.2	24400	Pietrar	ora	242.40		
.3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	75.60		
.4	2504	Electrocompres.mobil de joasă pres. 4,0-5,9 MC/min	ora	38.40		
.5	2801	Ciocan pneumatic(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	38.40		
.6	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	14.40		
	<b>TSC35B31</b>	Excavator,transport,cu încărcător frontal,la distanțe de : încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pământ din teren categoria 2 la distanța de 11-20 M	<b>100 mc</b>	<b>1.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7406	Încărcător frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	1.96		
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>288.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20640	Muncitor deservire construcții mașini	ora	0.00		
.2	8888909	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	tona	288.00		
	<b>TSD03B1</b>	Împrăștierea pământului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 și categoria 3 sau 4,executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,în straturi cu grosimea de : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>1.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.95		
<b>Dig de deviere - terasamente</b>						
	<b>TSC19B1</b>	Săpatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv împingerea pământului până la 10 M,în: teren catg. 2	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	15.40		
	<b>TSC22E1</b>	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 și tsc21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 M în plus,peste distanța prevăzută la articolele respective tsc19C1 teren catg. 3	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	9.40		
	<b>TSD07B1</b>	Compactarea umplut.cu rulou compresor 10-12T.excl.udarea pam.necoez.grad.comact.95-96 %	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	50.69		
.2	4004	Compactor autoprop.cu ruloar.(valuri) până la 12tf	ora	91.04		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.70		
<b>Epuismente</b>						
	<b>TSA24A1</b>	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	<b>ora</b>	<b>480.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>					
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>6.72</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	7.80	
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>6.72</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	12.50	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>1,209.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,209.60	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>6.72</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.16	
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>72.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.14	
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.34	
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.19	
.4	13410	Dulgher constructii	ora	36.72	

## STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.15	
<b>Beton C25/30 la fundatii culei</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>103.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	103.82	
.2	11000	Betonist	ora	57.16	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	7.93	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	56.03	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>103.83</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>249.18</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	249.18	
<b>Cofraje plane la fundatii culei</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>107.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.06	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.06	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	6.42	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.39	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.81	
.6	7315789	Decofrol	kg	16.05	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	99.50	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.14</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.06	
<b>Beton C30/37 la elevatii culei</b>					

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>91.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	91.73		
.2	11000	Betonist	ora	50.50		
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	7.01		
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	49.50		
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>91.73</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>220.15</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	220.15		
<b>Cofraje plane la elevatii culei</b>						
	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	<b>mp</b>	<b>176.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasoase S.1040	mc	0.32		
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.07		
.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.23		
.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	10.56		
.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	12.50		
.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.39		
.7	7315789	Decofrol	kg	26.40		
.8	13410	Dulgher constructii	ora	167.54		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.52</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.03		
<b>Armatura Bst500C la culei</b>						
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>7,392.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	73.92		
.2	15000	Fierar beton	ora	161.74		

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>7,392.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>7.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	7.40	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>7.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	10.58	
<b>Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul</b>					
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>24.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	12.00	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	1.20	
<b>Barbacane PVC110mm</b>					
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	1.00	
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.04	
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.09	
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.07	
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	4.20	
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.08	
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.44	
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.08	
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.08	
.10	7317232	DicloreTan cs. 17/73	kg	0.09	
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1.28	
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04	
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.00	
<b>Geotextil netesut</b>					

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>80.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	62.00		
.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	14.16		
.3	15000	Fierar beton	ora	1.44		
.4	17410	Izolator hidrofug	ora	15.20		
.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.08		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	tona	0.04		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.04</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04		
<b>Dren din piatra bruta</b>						
	<b>PE01C1</b>	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	<b>mc</b>	<b>12.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	23,664.00		
.2	24400	Pietrar	ora	30.00		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>23.67</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	23.67		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>23.67</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	23.67		
<b>Neopren tip 6 la opritori antiseismici</b>						
	<b>PK30A1</b>	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	6.60		

## STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>6309599</b>	Aparat reazem pod sosea tip 6 200X300X41 mtc.1778/78	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>Mortar de poza grinzi</b>						
	<b>PB01A1</b>	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	<b>mc</b>	<b>0.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	0.50		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.05		
.3	19900	Mozaicar	ora	0.95		
.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.61		
	<b>2101304</b>	Mortar de ciment M-100	<b>mc</b>	<b>0.51</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>1.21</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	1.21		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>					<b>total</b>
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL  
**STADIUL FIZIC:** SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Grinzi prefabricate precomprimate</b>					
	<b>PI06C1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 20-29,9 tf	<b>buc</b>	<b>12.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.08	
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.40	
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	9.00	
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	333.60	
.5	6731	Macara pe pneuri 20-29,9tf	ora	30.24	
	<b>9854876</b>	Grinda prefabricata precomprimata L=8,00m, h=42cm	<b>buc.</b>	<b>12.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA04B50</b>	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	<b>tona</b>	<b>39.96</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	39.96	
<b>Beton C30/37 la placa suprabetonare</b>					
	<b>PB11B1</b>	Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente,etc .cu pompa	<b>mc</b>	<b>26.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	26.21	
.2	11000	Betonist	ora	12.65	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	2.00	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	8.40	
	<b>2100990</b>	BETON CLASA C35/45	<b>mc</b>	<b>26.21</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>62.90</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	62.90	
<b>Cofraje plane la suprastructura</b>					
	<b>PC04A1</b>	Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	<b>mp</b>	<b>36.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.25	
.2	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.32	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	2.16	
.4	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	1.19	
.5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.23	
.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.60	
.7	7315789	Decofrol	kg	5.40	
.8	13410	Dulgher constructii	ora	49.42	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.72</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.03	
	<b>CB41B1</b>	Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3 si 6 m inclusiv	<b>mp</b>	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01	
.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.01	
.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.01	
.4	2918639	Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.01	
.5	5838165	Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	0.80	
.6	5840376	Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	0.80	
.7	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.03	
.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.24	
.9	13410	Dulgher constructii	ora	17.44	
.10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.28	
<b>Armatura B500S in placa de suprabetonare</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>2,352.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	23.52	

## STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.2	15000	Fierar beton	ora	51.46		
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>2,352.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.36</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.37		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>2.36</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
	<b>Cheltuieli directe:</b>					
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Hidroizolatie performanta</b>					
	<b>PF05C1</b>	Hidroizolatii pt.pod sosea TIP MEMBRANA	<b>mp</b>	<b>64.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	9990003	Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	73.60	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	15.36	
	<b>PF09A1</b>	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	<b>m</b>	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	103.36	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	4.80	
<b>Strat protectie hidroizolatie 3cm BA8</b>					
	<b>DB18B1</b>	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	<b>mp</b>	<b>64.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.51	
.2	10200	Asfaltator	ora	5.82	
.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.52	
	<b>2600245</b>	Beton asfaltic BA8	<b>tona</b>	<b>4.61</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>4.61</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.61	
<b>Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat inferior)</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DB01A1</b>	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	<b>mp</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17	
.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.02	
.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.02	
	<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>0.56</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	25.48	
.2	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.03	
.3	10200	Asfaltator	ora	1.12	
.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.03	
	<b>TRA05A30</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	<b>tona</b>	<b>0.06</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.06	
	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	5.26	
.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.17	
.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.62	
.4	10200	Asfaltator	ora	2.91	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.30	
.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.30	
.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.30	
	<b>9990005</b>	Beton asfaltic BAP16	<b>tona</b>	<b>5.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>5.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5.38	
<b>Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat superior)</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DB01A1</b>	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	<b>mp</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17	
.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.02	
.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.02	
	<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>0.56</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	25.48	
.2	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.03	
.3	10200	Asfaltator	ora	1.12	
.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.03	
	<b>TRA05A30</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	<b>tona</b>	<b>0.06</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.06	
	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	5.26	
.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.17	
.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.62	
.4	10200	Asfaltator	ora	2.91	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.30	
.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.30	
.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.30	
	<b>9990005</b>	Beton asfaltic BAP16	<b>tona</b>	<b>5.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>5.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5.38	
<b>Parapet de siguranta foarte greu H4b</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	<b>ml</b>	<b>28.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2.32	
.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,028.16	
.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.03	
.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01	
.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	4.87	
.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	6.69	
.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	5.66	
.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.03	
.9	11000	Betonist	ora	3.08	
.10	26100	Sapator	ora	10.92	
.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	21.56	
.12	30110	Vopsitor industrial	ora	5.32	
	<b>6306341</b>	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	<b>kg</b>	<b>2,453.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>2.46</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.46	
<b>Borduri de beton prefabricate 20x25cm</b>					
	<b>DE10A1</b>	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM	<b>m</b>	<b>28.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	1.26	
.2	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	28.14	
.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	81.76	
.4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.22	
.5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17	
.6	24100	Pavator	ora	12.24	
.7	26100	Sapator	ora	3.92	
.8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.25	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>3.08</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.08	

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PF09A1</b>	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	<b>m</b>	<b>28.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	180.88		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	8.40		
<b>Dispozitiv acoperire rost de dilatare</b>						
	<b>PF11A1</b>	Dispozitiv pentru acoperirea rost. MANOPERA MONTARE	<b>m</b>	<b>18.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10200	Asfaltator	ora	27.00		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	27.00		
.3	18110	Lacatus constructii	ora	54.00		
	<b>9990002</b>	Dispozitiv acoperire rost de dilatare d=50mm	<b>m</b>	<b>18.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>					
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Umplutura din argila compactata</b>						
	<b>CG32B1</b>	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	<b>mc</b>	<b>160.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	176.00		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	16.00		
.3	26100	Sapator	ora	57.60		
.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	16.00		
.5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	11.20		
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>1.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.75		
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>16.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	16.00		
<b>Umplutura din balast</b>						
	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>96.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	125.86		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	22.27		
.3	24100	Pavator	ora	111.36		
.4	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	14.69		
.5	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	2.21		

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>213.96</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	213.96	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>22.28</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	22.28	
<b>Placi de racordare 3,00m x 1,10m x 25cm din beton armat clasa C25/30</b>					
	<b>PI08A1</b>	Elemente prefabricate confect.in uzina din beton armat	<b>buc</b>	<b>12.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6424179	Placa de racordare cu terasam.L = 3M pr tip nr C 5106/78	buc	12.08	
.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	12.08	
	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	<b>buc</b>	<b>12.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.05	
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.18	
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.60	
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	15.00	
.5	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	7.32	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>23.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	23.76	
<b>Hidroizolatii pentru suprafete in contact cu terenul</b>					
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>40.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	20.00	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	2.00	
<b>Beton C25/30 la grinzi de rezemare</b>					

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.02	
.2	11000	Betonist	ora	1.66	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.23	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	1.63	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>3.03</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>7.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	7.26	
<b>Cofraje la grinzi de rezemare</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>7.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasoase S.1040	mc	0.00	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.00	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.42	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.09	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.51	
.6	7315789	Decofrol	kg	1.05	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	6.51	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.14</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.20	
<b>Armatura Bst500C la grinzi de rezemare</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>234.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	2.34	
.2	15000	Fierar beton	ora	5.12	

## STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>234.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.24	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.34	
<b>Prism de piatra sparta sub grinzi de rezemare</b>					
	<b>DA11B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>11.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	2.23	
.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	13.41	
.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.65	
.4	24100	Pavator	ora	18.15	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	2.84	
.6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.17	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>25.03</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	25.03	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>1.65</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1.65	
<b>Strat drenant nisip 10cm</b>					
	<b>IFB09B1</b>	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	<b>mp</b>	<b>18.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	1.85	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.2	24400	Pietrar	ora	3.60	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>3.16</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.16	
<b>Parapet de siguranta foarte greu H4b</b>					
	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	<b>ml</b>	<b>32.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2.66	
.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,175.04	
.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.03	
.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01	
.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	5.57	
.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	7.65	
.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	6.46	
.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.03	
.9	11000	Betonist	ora	3.52	
.10	26100	Sapator	ora	12.48	
.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	24.64	
.12	30110	Vopsitor industrial	ora	6.08	
	<b>6306341</b>	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	<b>kg</b>	<b>2,804.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>2.81</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.81	
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>					
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	2.32	
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	3.72	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>360.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	360.00	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.94	
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la saptaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea saptaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>60.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	1.78	
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.28	
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.16	
.4	13410	Dulgher constructii	ora	30.60	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.29	
<b>Beton C25/30 la fundatii aripi</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>42.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	42.34	
.2	11000	Betonist	ora	23.31	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	3.23	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	22.85	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>42.34</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>101.61</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	101.61	

## STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Cofraje plane la fundatii aripi</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>57.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.03	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.03	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	3.42	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.74	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.16	
.6	7315789	Decofrol	kg	8.55	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	53.01	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.14</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.63	
<b>Beton C30/37 la elevatii aripi</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>46.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	46.37	
.2	11000	Betonist	ora	25.53	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	3.54	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	25.02	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>46.37</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>111.29</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	111.29	
<b>Cofraje plane la elevatii aripi</b>					
	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	<b>mp</b>	<b>144.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.26	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.06	
.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.19	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	8.64		
5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	10.22		
6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	6.05		
7	7315789	Decofrol	kg	21.60		
8	13410	Dulgher constructii	ora	137.08		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.88</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.12		
<b>Armatura Bst500C la aripi</b>						
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>1,021.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	10.21		
.2	15000	Fierar beton	ora	22.34		
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>1,021.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>1.03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.03		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.47		
<b>Barbacane PVC110mm</b>						
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>9.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	2.25		
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.08		
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.20		
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17		
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	9.45		
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.18		
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	1.00		

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.18		
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.18		
.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.20		
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	2.88		
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.09		
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>					
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>5.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	6.38	
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>5.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	10.23	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>990.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	990.00	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>5.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	2.59	
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapatarii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>110.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	3.27	
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.52	
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.29	
.4	13410	Dulgher constructii	ora	56.10	

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>5.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.86	
<b>Cofraje la zid</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>391.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.23	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.23	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	23.46	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	5.08	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	28.54	
.6	7315789	Decofrol	kg	58.65	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	363.61	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>7.82</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.18	
<b>Ancore Bst500C</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>267.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	2.67	
.2	15000	Fierar beton	ora	5.84	
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>267.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.27</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.39	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.27</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.27	
<b>Plase sudate STNB 100x100x8mm</b>					
	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	<b>mp</b>	<b>110.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	1.65	
.2	15000	Fierar beton	ora	14.40	
.3	20600	Muncitor de deservire	ora	0.99	
	<b>8524568</b>	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	<b>mp</b>	<b>132.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>1.06</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.06	
<b>Beton C25/30 la fundatie zid</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>138.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	139.10	
.2	11000	Betonist	ora	76.58	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	10.63	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	75.07	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>139.11</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>333.85</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	333.85	
<b>Beton C30/37 la elevatie zid</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>94.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	94.75	
.2	11000	Betonist	ora	52.17	

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	7.24		
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	51.14		
	<b>2100995</b>	<b>BETON CLASA C30/37</b>	<b>mc</b>	<b>94.76</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>227.41</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	227.41		
<b>Dren din piatra bruta</b>						
	<b>PE01C1</b>	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	<b>mc</b>	<b>17.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	33,524.00		
.2	24400	Pietrar	ora	42.50		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>33.53</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	33.53		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>33.53</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	33.53		
<b>Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul</b>						
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>28.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	14.00		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	1.40		
<b>Geotextil netesut</b>						
	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>110.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	85.25		
.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	19.47		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.3	15000	Fierar beton	ora	1.98		
.4	17410	Izolator hidrofug	ora	20.90		
.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.11		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.05</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.05		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.05</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.05		
<b>Barbacane PVC110mm</b>						
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	10.00		
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.36		
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.89		
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.75		
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	42.00		
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.81		
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	4.44		
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.81		
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.81		
.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.90		
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	12.80		
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.40		
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.04		
<b>Rosturi de dilatatie intre tronsoane zid</b>						
	<b>PF10A1</b>	Rost vertical de separ .intre doua zidarii alatur	<b>mp</b>	<b>44.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	35.20		
.2	2600971	Cart bit str acop nisip ca400 120cmx20M s 138	mp	98.56		
.3	17410	izolator hidrofug	ora	12.85		
<b>Strat de fundatie din balast 15cm la placare</b>						
	<b>IFB09C2</b>	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	<b>mp</b>	<b>88.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	13.64	
.2	24400	Pietrar	ora	25.52	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>21.83</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	21.83	
<b>Beton C30/37 la placare si pinteni</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>40.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	40.32	
.2	11000	Betonist	ora	22.20	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	3.08	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	21.76	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>40.32</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>96.77</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	96.77	
<b>Cofraje la placare si pinteni</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>72.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasoase S.1040	mc	0.04	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.04	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	4.32	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.94	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	5.26	
.6	7315789	Decofrol	kg	10.80	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	66.96	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.44</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.06	
<b>Rizberma din anrocamente</b>					

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>IFB04D1</b>	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin asezare ingrijita la patul fundatiei al constructiilor hidrotehnice.	<b>mc</b>	<b>68.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	106,080.00		
.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	93.50		
.3	11011	Fascinar categoria I	ora	280.84		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>106.08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	106.08		
<b>Teramente la recalibrare si reprofilare albie</b>						
	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	26100	Sapator	ora	1.68		
.2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.96		
	<b>TSC04B2</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant argilos inmuiat cu apa,descarcare in depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	11.60		
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.76		
<b>Epuismente</b>						
	<b>TSA24A1</b>	Epuzarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	<b>ora</b>	<b>480.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>					<b>total</b>
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 24+290 NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Semnalizare rutiera temporara</b>						
	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
<b>Umplutura material corespunzator</b>						
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>11.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	13.22		

**STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>11.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	21.20	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>2,052.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.02	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2,052.00	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in stratURI cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>11.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	5.36	
	<b>TSD07C1</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 97-98%	<b>100 mc</b>	<b>11.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	57.79	
.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	108.48	
<b>Strat de fundatie din balast 30cm</b>					
	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrata, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>114.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	149.45	
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	26.45	
.3	12811	Pavator categoria I	ora	29.64	
.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	12.54	
.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	5.47	
.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	17.44	
.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	2.62	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>254.08</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	254.08	

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>26.45</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	26.45	
<b>Strat de baza din piatra sparta 15cm</b>					
	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>46.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	9.34	
.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	56.07	
.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	6.90	
.4	24100	Pavator	ora	27.60	
.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1.93	
.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	11.87	
.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.69	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>104.66</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	104.66	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>6.90</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	6.90	
<b>Parapet lestabil din plastic</b>					
	<b>DF09B1</b>	Parapet lestabil din plastic - MANOPERA MONTARE	<b>m</b>	<b>76.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	11000	Betonist	ora	8.36	
.2	26100	Sapator	ora	28.88	
.3	18111	Lacatus constructii metalice	ora	33.44	
.4	30110	Vopsitor industrial	ora	8.36	
	<b>2543685</b>	Parapet lestabil din plastic	<b>ml</b>	<b>76.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>Anrocamente la fundatie podet</b>					

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>IFB04D1</b>	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin asezare ingrijita la patul fundatiei al constructiilor hidrotehnice.	<b>mc</b>	<b>50.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	78,000.00		
.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	68.75		
.3	11011	Fascinar categoria I	ora	206.50		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>78.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	78.00		
<b>Tuburi beton d=1600mm, l=10,00m</b>						
	<b>PI06B1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.02		
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.09		
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.80		
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	8.00		
.5	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	8.40		
	<b>8452638</b>	Tub prefabricat beton d=1600mm	<b>m</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA04B50</b>	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	<b>tona</b>	<b>62.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	62.00		
<b>Dezafectare varianta provizorie</b>						
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>16.80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	7.90		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Semnalizare rutiera temporara</b>					
	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>1.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60	
.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02	
.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01	
.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52	
.5	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	buc	2.40	
.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36	
.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04	
.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08	
.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08	
.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08	
.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08	
.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16	
.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32	
.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16	
.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08	
.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65	
.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65	
.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21	
<b>Desfacere cale, lise parapet</b>					
	<b>PJ06B1</b>	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	<b>mc</b>	<b>6.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	19520	Miner suprafata	ora	35.40	
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	4.49	
.3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	8.98	

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB04B1</b>	Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	<b>tona</b>	<b>14.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.04	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>14.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	14.40	
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.06</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.05	
<b>Demolare beton armat la suprastructura</b>					
	<b>PJ06B1</b>	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	<b>mc</b>	<b>18.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19520	Miner suprafata	ora	106.20	
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	13.46	
.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	26.93	
	<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	<b>100 mc</b>	<b>0.18</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.29	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>43.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	43.20	
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.18</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.14	
<b>Demolare elevatii si aripi din zidarie de piatra</b>					

## STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>RPCF10D%</b>	Demolarea zidariei,piatra bruta-bolovani riu-moloane,M.ciment-var:mij.mecanice,>1MC,1PC.lucru	<b>mc</b>	<b>75.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	3.75		
.2	24400	Pietrar	ora	151.50		
.3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	47.25		
.4	2504	Electrocompres.mobil de joasă pres. 4,0-5,9 MC/min	ora	24.00		
.5	2801	Ciocan pneumatic(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	24.00		
.6	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	9.00		
	<b>TSC35B31</b>	Excavator,transport,cu încărcător frontal,la distanțe de : încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pământ din teren categoria 2 la distanța de 11-20 M	<b>100 mc</b>	<b>0.75</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7406	Încărcător frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	1.22		
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>180.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20640	Muncitor deservire construcții mașini	ora	0.00		
.2	8888909	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	tona	180.00		
	<b>TSD03B1</b>	Împrăștierea pământului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 și categoria 3 sau 4,executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,în straturi cu grosimea de : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.75</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.59		
<b>Dig de deviere - terasamente</b>						
	<b>TSC19B1</b>	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv împingerea pământului până la 10 M,în: teren catg. 2	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	15.40		
	<b>TSC22E1</b>	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 și tsc21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 M în plus,peste distanța prevăzută la articolele respective tsc19C1 teren catg. 3	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	9.40		
	<b>TSD07B1</b>	Compactarea umplut.cu rulou compresor 10-12T.excl.udarea pam.necoez.grad.comact.95-96 %	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	50.69		
.2	4004	Compactor autoprop.cu ruloar.(valuri) până la 12tf	ora	91.04		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in stratari cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.70		
<b>Epuismente</b>						
	<b>TSA24A1</b>	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	<b>ora</b>	<b>480.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>						
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>7.84</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	9.09		
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>7.84</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	14.58		
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>1,411.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01		
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,411.20		
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>7.84</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.68		
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>84.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.49		
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.39		
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.22		
.4	13410	Dulgher constructii	ora	42.84		

## STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>4.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.01	
<b>Beton C25/30 la fundatii culei</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>155.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	156.24	
.2	11000	Betonist	ora	86.02	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	11.94	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	84.32	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>156.24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>374.98</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	374.98	
<b>Cofraje plane la fundatii culei</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>144.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.09	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.09	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	8.64	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.87	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	10.51	
.6	7315789	Decofrol	kg	21.60	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	133.91	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.88</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.12	
<b>Beton C30/37 la elevatii culei</b>					

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>103.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	103.82	
.2	11000	Betonist	ora	57.16	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	7.93	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	56.03	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>103.83</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>249.18</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	249.18	
<b>Cofraje plane la elevatii culei</b>					
	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	<b>mp</b>	<b>211.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasoase S.1040	mc	0.38	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.08	
.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.27	
.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	12.66	
.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	14.98	
.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	8.86	
.7	7315789	Decofrol	kg	31.65	
.8	13410	Dulgher constructii	ora	200.86	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>4.22</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.03	
<b>Armatura Bst500C la culei</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>9,986.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	99.86	
.2	15000	Fierar beton	ora	218.49	

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>9,986.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>9.99</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	9.99	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>9.99</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	14.29	
<b>Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul</b>					
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>31.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	15.50	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	1.55	
<b>Barbacane PVC110mm</b>					
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>5.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	1.25	
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.05	
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.11	
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.09	
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	5.25	
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.10	
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.56	
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.10	
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.10	
.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.11	
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1.60	
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.05	
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01	
<b>Geotextil netesut</b>					

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>73.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	56.58		
.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	12.92		
.3	15000	Fierar beton	ora	1.31		
.4	17410	Izolator hidrofug	ora	13.87		
.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.07		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	tona	0.03		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.03		
<b>Dren din piatra bruta</b>						
	<b>PE01C1</b>	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	<b>mc</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	39,440.00		
.2	24400	Pietrar	ora	50.00		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>39.44</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	39.44		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>39.44</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	39.44		
<b>Neopren tip 6 la opritori antiseismici</b>						
	<b>PK30A1</b>	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	6.60		



OBIECTIV: Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Grinzi prefabricate precomprimate</b>					
	<b>PI06C1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 20-29,9 tf	<b>buc</b>	<b>12.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.08	
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.40	
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	9.00	
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	333.60	
.5	6731	Macara pe pneuri 20-29,9tf	ora	30.24	
	<b>8788569</b>	Grinda prefabricata precomprimata L=10,00m, h=42cm	<b>buc.</b>	<b>12.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA04B50</b>	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	<b>tona</b>	<b>49.92</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	49.92	
<b>Beton C30/37 la placa suprabetonare</b>					
	<b>PB11B1</b>	Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente,etc .cu pompa	<b>mc</b>	<b>41.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	41.33	
.2	11000	Betonist	ora	19.95	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	3.16	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	13.24	
	<b>2100990</b>	BETON CLASA C35/45	<b>mc</b>	<b>41.33</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>99.19</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	99.19	
<b>Cofraje plane la suprastructura</b>					
	<b>PC04A1</b>	Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	<b>mp</b>	<b>44.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.31	
.2	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.40	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	2.64	
.4	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	1.45	
.5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.73	
.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.40	
.7	7315789	Decofrol	kg	6.60	
.8	13410	Dulgher constructii	ora	60.40	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.88</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.26	
	<b>CB41B1</b>	Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3 si 6 m inclusiv	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01	
.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.01	
.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.01	
.4	2918639	Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.01	
.5	5838165	Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	1.00	
.6	5840376	Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	1.00	
.7	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.04	
.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.30	
.9	13410	Dulgher constructii	ora	21.80	
.10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.60	
<b>Armatura B500S in placa de suprabetonare</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>3,463.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	34.63	



**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL  
**STADIUL FIZIC:** CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Hidroizolatie performanta</b>					
	<b>PF05C1</b>	Hidroizolatii pt.pod sosea TIP MEMBRANA	<b>mp</b>	<b>80.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	9990003	Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	92.00	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	19.20	
	<b>PF09A1</b>	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	<b>m</b>	<b>20.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	129.20	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	6.00	
<b>Strat protectie hidroizolatie 3cm BA8</b>					
	<b>DB18B1</b>	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	<b>mp</b>	<b>80.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.64	
.2	10200	Asfaltator	ora	7.28	
.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.66	
	<b>2600245</b>	Beton asfaltic BA8	<b>tona</b>	<b>5.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>5.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5.76	
<b>Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat inferior)</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DB01A1</b>	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	<b>mp</b>	<b>70.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.21	
.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.02	
.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.02	
	<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>0.70</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	31.85	
.2	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.03	
.3	10200	Asfaltator	ora	1.40	
.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.04	
	<b>TRA05A30</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	<b>tona</b>	<b>0.07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.07	
	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>70.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	6.58	
.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.21	
.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.77	
.4	10200	Asfaltator	ora	3.64	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.37	
.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.37	
.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.37	
	<b>9990005</b>	Beton asfaltic BAP16	<b>tona</b>	<b>6.72</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>6.72</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	6.72	
<b>Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat superior)</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DB01A1</b>	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	<b>mp</b>	<b>70.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.21	
.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.02	
.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.02	
	<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>0.70</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	31.85	
.2	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.03	
.3	10200	Asfaltator	ora	1.40	
.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.04	
	<b>TRA05A30</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	<b>tona</b>	<b>0.07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.07	
	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>70.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	6.58	
.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.21	
.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.77	
.4	10200	Asfaltator	ora	3.64	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.37	
.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.37	
.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.37	
	<b>9990005</b>	Beton asfaltic BAP16	<b>tona</b>	<b>6.72</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>6.72</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	6.72	
<b>Parapet de siguranta foarte greu H4b</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	<b>ml</b>	<b>37.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.07	
.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,358.64	
.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.04	
.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01	
.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	6.44	
.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	8.84	
.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	7.47	
.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.04	
.9	11000	Betonist	ora	4.07	
.10	26100	Sapator	ora	14.43	
.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	28.49	
.12	30110	Vopsitor industrial	ora	7.03	
	<b>6306341</b>	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	<b>kg</b>	<b>3,241.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>3.25</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.25	
<b>Borduri de beton prefabricate 20x25cm</b>					
	<b>DE10A1</b>	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM	<b>m</b>	<b>37.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	1.67	
.2	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	37.19	
.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	108.04	
.4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.30	
.5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.22	
.6	24100	Pavator	ora	16.17	
.7	26100	Sapator	ora	5.18	
.8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.33	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>4.07</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	4.07	

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PF09A1</b>	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	<b>m</b>	<b>37.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	239.02		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	11.10		
<b>Dispozitiv acoperire rost de dilatare</b>						
	<b>PF11A1</b>	Dispozitiv pentru acoperirea rost. MANOPERA MONTARE	<b>m</b>	<b>22.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10200	Asfaltator	ora	33.00		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	33.00		
.3	18110	Lacatus constructii	ora	66.00		
	<b>9990002</b>	Dispozitiv acoperire rost de dilatare d=50mm	<b>m</b>	<b>22.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>					<b>total</b>
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Umplutura din argila compactata</b>						
	<b>CG32B1</b>	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	<b>mc</b>	<b>242.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	266.20		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	24.20		
.3	26100	Sapator	ora	87.12		
.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	24.20		
.5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	16.94		
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>2.42</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.14		
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>24.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	24.20		
<b>Umplutura din balast</b>						
	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>176.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	230.74		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	40.83		
.3	24100	Pavator	ora	204.16		
.4	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	26.93		
.5	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	4.05		

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>392.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	392.26	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>40.84</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	40.84	
<b>Placi de racordare 3,00m x 1,10m x 25cm din beton armat clasa C25/30</b>					
	<b>PI08A1</b>	Elemente prefabricate confect.in uzina din beton armat	<b>buc</b>	<b>12.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6424179	Placa de racordare cu terasam.L = 3M pr tip nr C 5106/78	buc	12.08	
.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	12.08	
	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	<b>buc</b>	<b>12.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.05	
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.18	
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.60	
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	15.00	
.5	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	7.32	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>23.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	23.76	
<b>Hidroizolatii pentru suprafete in contact cu terenul</b>					
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>52.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	26.00	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	2.60	
<b>Beton C25/30 la grinzi de rezemare</b>					

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.02	
.2	11000	Betonist	ora	1.66	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.23	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	1.63	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>3.03</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>7.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	7.26	
<b>Cofraje la grinzi de rezemare</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>8.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.00	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.00	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.48	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.10	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.58	
.6	7315789	Decofrol	kg	1.20	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	7.44	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.16</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.23	
<b>Armatura Bst500C la grinzi de rezemare</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>316.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	3.16	
.2	15000	Fierar beton	ora	6.91	

## STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>316.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.32</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.32	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.32</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.46	
<b>Prism de piatra sparta sub grinzi de rezemare</b>					
	<b>DA11B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>14.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	2.84	
.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	17.07	
.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.10	
.4	24100	Pavator	ora	23.10	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	3.61	
.6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.21	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>31.86</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	31.86	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>2.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.10	
<b>Strat drenant nisip 10cm</b>					
	<b>IFB09B1</b>	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	<b>mp</b>	<b>22.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.27	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.2	24400	Pietrar	ora	4.40		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>3.86</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.86		
<b>Parapet de siguranta foarte greu H4b</b>						
	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	<b>ml</b>	<b>40.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.32		
.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,468.80		
.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.04		
.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01		
.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	6.96		
.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	9.56		
.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	8.08		
.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.04		
.9	11000	Betonist	ora	4.40		
.10	26100	Sapator	ora	15.60		
.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	30.80		
.12	30110	Vopsitor industrial	ora	7.60		
	<b>6306341</b>	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	<b>kg</b>	<b>3,504.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>3.51</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.51		
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>						
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>2.67</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	3.10		
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>2.67</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	4.97		

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>480.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	480.60	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>2.67</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.25	
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la saptaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea saptaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>54.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	1.60	
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.25	
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.14	
.4	13410	Dulgher constructii	ora	27.54	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.70</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.86	
<b>Beton C25/30 la fundatii aripi</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	56.45	
.2	11000	Betonist	ora	31.08	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.31	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	30.46	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>56.45</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>135.48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	135.48	

## STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Cofraje plane la fundatii aripi</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>71.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.04	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.04	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	4.26	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.92	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	5.18	
.6	7315789	Decofrol	kg	10.65	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	66.03	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.42</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.03	
<b>Beton C30/37 la elevatii aripi</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>60.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	60.48	
.2	11000	Betonist	ora	33.30	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.62	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	32.64	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>60.48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>145.16</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	145.16	
<b>Cofraje plane la elevatii aripi</b>					
	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	<b>mp</b>	<b>184.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.33	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.07	
.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.24	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	11.04		
5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	13.06		
6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.73		
7	7315789	Decofrol	kg	27.60		
8	13410	Dulgher constructii	ora	175.16		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.68</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.26		
<b>Armatura Bst500C la aripi</b>						
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>1,380.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	13.80		
.2	15000	Fierar beton	ora	30.19		
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>1,380.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	<b>tona</b>	<b>1.38</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	tona	1.38		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.38</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.97		
<b>Barbacane PVC110mm</b>						
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>9.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	2.25		
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.08		
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.20		
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17		
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	9.45		
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.18		
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	1.00		

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.18		
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.18		
.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.20		
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	2.88		
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.09		
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>					
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>2.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	2.32	
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>2.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	3.72	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>360.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	360.00	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>2.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.94	
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>60.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	1.78	
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.28	
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.16	
.4	13410	Dulgher constructii	ora	30.60	

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.29	
<b>Cofraje la zid</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>170.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.10	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.10	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	10.20	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.21	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	12.41	
.6	7315789	Decofrol	kg	25.50	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	158.09	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.86	
<b>Ancore Bst500C</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>97.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	0.97	
.2	15000	Fierar beton	ora	2.12	
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>97.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.14	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.10	
<b>Plase sudate STNB 100x100x8mm</b>					
	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	<b>mp</b>	<b>40.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	0.60	
.2	15000	Fierar beton	ora	5.23	
.3	20600	Muncitor de deservire	ora	0.36	
	<b>8524568</b>	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	<b>mp</b>	<b>48.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.39</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.39	
<b>Beton C25/30 la fundatie zid</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>50.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	50.40	
.2	11000	Betonist	ora	27.75	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	3.85	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	27.20	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>50.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>120.96</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	120.96	
<b>Beton C30/37 la elevatie zid</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>34.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	34.27	
.2	11000	Betonist	ora	18.87	

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	2.62	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	18.50	
	<b>2100995</b>	<b>BETON CLASA C30/37</b>	<b>mc</b>	<b>34.28</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	<b>Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$</b>	<b>tona</b>	<b>82.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	82.26	
<b>Dren din piatra bruta</b>					
	<b>PE01C1</b>	<b>Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara</b>	<b>mc</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	11,832.00	
.2	24400	Pietrar	ora	15.00	
	<b>TRA01A30</b>	<b>Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$</b>	<b>tona</b>	<b>11.84</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	11.84	
	<b>TRB05B12</b>	<b>Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$</b>	<b>tona</b>	<b>11.84</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.84	
<b>Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul</b>					
	<b>PF05A1</b>	<b>Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA</b>	<b>mp</b>	<b>10.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	5.00	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	0.50	
<b>Geotextil netesut</b>					
	<b>TSJ05C1</b>	<b>Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers</b>	<b>mp</b>	<b>40.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	31.00	
.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.08	

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.3	15000	Fierar beton	ora	0.72		
.4	17410	Izolator hidrofug	ora	7.60		
.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.02</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.02		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.02</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.02		
<b>Barbacane PVC110mm</b>						
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>15.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	3.75		
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.14		
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.33		
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.28		
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	15.75		
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.30		
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	1.67		
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.30		
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.30		
.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.34		
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	4.80		
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.15		
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.02		
<b>Rosturi de dilatatie intre tronsoane zid</b>						
	<b>PF10A1</b>	Rost vertical de separ .intre doua zidarii alatur	<b>mp</b>	<b>16.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	12.80		
.2	2600971	Cart bit str acop nisip ca400 120cmx20M s 138	mp	35.84		
.3	17410	izolator hidrofug	ora	4.67		
<b>Strat de fundatie din balast 15cm la placare</b>						
	<b>IFB09C2</b>	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	<b>mp</b>	<b>200.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	31.00	
.2	24400	Pietrar	ora	58.00	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>52.70</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	52.70	
<b>Beton C30/37 la placare si pinteni</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>96.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	96.77	
.2	11000	Betonist	ora	53.28	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	7.39	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	52.22	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>96.77</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>232.25</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	232.25	
<b>Cofraje la placare si pinteni</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>96.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasoase S.1040	mc	0.06	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.06	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	5.76	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.25	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.01	
.6	7315789	Decofrol	kg	14.40	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	89.28	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.92</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.75	
<b>Rizberma din anrocamente</b>					

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>IFB04D1</b>	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin asezare ingrijita la patul fundatiei al constructiilor hidrotehnice.	<b>mc</b>	<b>81.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	126,360.00		
.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	111.38		
.3	11011	Fascinar categoria I	ora	334.53		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>126.36</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	126.36		
<b>Terasamente la recalibrare si reprofilare albie</b>						
	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	26100	Sapator	ora	1.68		
.2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.96		
	<b>TSC04B2</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant argilos inmuiat cu apa,descarcare in depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	11.60		
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in stratouri cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.76		
<b>Epuismente</b>						
	<b>TSA24A1</b>	Epuzarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	<b>ora</b>	<b>480.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 25+730 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Semnalizare rutiera temporara</b>						
	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
<b>Umplutura material corespunzator</b>						
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>22.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	26.10		

**STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>22.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	41.85	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>4,050.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.04	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	4,050.00	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in stratURI cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>22.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	10.58	
	<b>TSD07C1</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 97-98%	<b>100 mc</b>	<b>22.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	114.05	
.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	214.11	
<b>Strat de fundatie din balast 30cm</b>					
	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrata, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>225.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2200379	Balast sortat spalata de mal 0-70 MM	mc	294.98	
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	52.20	
.3	12811	Pavator categoria I	ora	58.50	
.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	24.75	
.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	10.80	
.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	34.43	
.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	5.18	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>501.46</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	501.46	

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>52.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	52.20		
<b>Strat de baza din piatra sparta 15cm</b>						
	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>90.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	18.27		
.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	109.71		
.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	13.50		
.4	24100	Pavator	ora	54.00		
.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	3.78		
.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	23.22		
.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	1.35		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>204.77</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	204.77		
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>13.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	13.50		
<b>Parapet lestable din plastic</b>						
	<b>DF09B1</b>	Parapet lestable din plastic - MANOPERA MONTARE	<b>m</b>	<b>150.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	11000	Betonist	ora	16.50		
.2	26100	Sapator	ora	57.00		
.3	18111	Lacatus constructii metalice	ora	66.00		
.4	30110	Vopsitor industrial	ora	16.50		
	<b>2543685</b>	Parapet lestable din plastic	<b>ml</b>	<b>150.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>Anrocamente la fundatie podet</b>						

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>IFB04D1</b>	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin asezare ingrijita la patul fundatiei al constructiilor hidrotehnice.	<b>mc</b>	<b>50.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	78,000.00		
.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	68.75		
.3	11011	Fascinar categoria I	ora	206.50		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>78.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	78.00		
<b>Tuburi beton d=1600mm, l=10,00m</b>						
	<b>PI06B1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.02		
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.09		
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.80		
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	8.00		
.5	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	8.40		
	<b>8452638</b>	Tub prefabricat beton d=1600mm	<b>m</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA04B50</b>	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	<b>tona</b>	<b>62.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	62.00		
<b>Dezafectare varianta provizorie</b>						
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>25.65</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	12.06		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Semnalizare rutiera temporara</b>						
	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
.5	6311889	Bratară simpla 1 cirje mare	buc	2.40		
.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
<b>Desfacere cale, lise parapet</b>						
	<b>PJ06B1</b>	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	<b>mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	19520	Miner suprafata	ora	59.00		
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	7.48		
.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	14.96		

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB04B1</b>	Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	<b>tona</b>	<b>24.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.40	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>24.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	24.00	
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.10</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.08	
<b>Demolare beton armat la suprastructura</b>					
	<b>PJ06B1</b>	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	<b>mc</b>	<b>21.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	19520	Miner suprafata	ora	123.90	
.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	15.71	
.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	31.42	
	<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	<b>100 mc</b>	<b>0.21</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.34	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>50.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	50.40	
	<b>TSD03B1</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 : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.21</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.17	
<b>Demolare elevatii si aripi din zidarie de piatra</b>					

## STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>RPCF10D%</b>	Demolarea zidariei,piatra bruta-bolovani riu-moloane,M.ciment-var:mij.mecanice,>1MC,1PC.lucru	<b>mc</b>	<b>60.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	3.00	
.2	24400	Pietrar	ora	121.20	
.3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	37.80	
.4	2504	Electrocompres.mobil de joasă pres. 4,0-5,9 MC/min	ora	19.20	
.5	2801	Ciocan pneumatic(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	19.20	
.6	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	7.20	
	<b>TSC35B31</b>	Excavator,transport,cu încărcător frontal,la distanțe de : încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pământ din teren categoria 2 la distanța de 11-20 M	<b>100 mc</b>	<b>0.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	7406	Încărcător frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.98	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>144.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20640	Muncitor deservire construcții mașini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.=10 km	tona	144.00	
	<b>TSD03B1</b>	Împrăștierea pământului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 și categoria 3 sau 4,executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,în straturi cu grosimea de : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.60</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.47	
<b>Dig de deviere - terasamente</b>					
	<b>TSC19B1</b>	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv împingerea pământului până la 10 M,în: teren catg. 2	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	15.40	
	<b>TSC22E1</b>	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 și tsc21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 M în plus,peste distanța prevăzută la articolele respective tsc19C1 teren catg. 3	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	9.40	
	<b>TSD07B1</b>	Compactarea umplut.cu rulou compresor 10-12T.excl.udarea pam.necoez.grad.comact.95-96 %	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	50.69	
.2	4004	Compactor autoprop.cu ruloar.(valțuri) până la 12tf	ora	91.04	

**STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in stratURI cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>10.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.70		
<b>Epuismente</b>						
	<b>TSA24A1</b>	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	<b>ora</b>	<b>480.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>					
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>7.28</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	8.44	
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>7.28</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	13.54	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>1,310.40</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,310.40	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>7.28</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.42	
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>78.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.32	
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.37	
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.20	
.4	13410	Dulgher constructii	ora	39.78	

## STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>4.20</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.01	
<b>Beton C25/30 la fundatii culei</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>134.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	135.07	
.2	11000	Betonist	ora	74.36	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	10.32	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	72.90	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>135.08</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>324.18</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	324.18	
<b>Cofraje plane la fundatii culei</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>124.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.07	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.07	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	7.44	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.61	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	9.05	
.6	7315789	Decofrol	kg	18.60	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	115.31	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.55	
<b>Beton C30/37 la elevatii culei</b>					

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>89.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	89.71	
.2	11000	Betonist	ora	49.39	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	6.85	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	48.42	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>89.72</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>215.31</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	215.31	
<b>Cofraje plane la elevatii culei</b>					
	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	<b>mp</b>	<b>196.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasoase S.1040	mc	0.35	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.08	
.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.25	
.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	11.76	
.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	13.92	
.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	8.23	
.7	7315789	Decofrol	kg	29.40	
.8	13410	Dulgher constructii	ora	186.58	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.92</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.61	
<b>Armatura Bst500C la culei</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>8,808.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	88.08	
.2	15000	Fierar beton	ora	192.72	

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>8,808.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>8.81</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	8.81	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>8.81</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12.60	
<b>Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul</b>					
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>37.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	18.50	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	1.85	
<b>Barbacane PVC110mm</b>					
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>5.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	1.25	
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.05	
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.11	
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.09	
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	5.25	
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.10	
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.56	
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.10	
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.10	
.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.11	
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1.60	
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.05	
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01	
<b>Geotextil netesut</b>					

**STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSJ05C1</b>	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	<b>mp</b>	<b>73.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	56.58		
.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	12.92		
.3	15000	Fierar beton	ora	1.31		
.4	17410	Izolator hidrofug	ora	13.87		
.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.07		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 30 km.	tona	0.03		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.03		
<b>Dren din piatra bruta</b>						
	<b>PE01C1</b>	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	<b>mc</b>	<b>18.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	35,496.00		
.2	24400	Pietrar	ora	45.00		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>35.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	35.50		
	<b>TRB05B12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>35.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	35.50		
<b>Neopren tip 6 la opritori antiseismici</b>						
	<b>PK30A1</b>	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	6.60		

## STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>6309599</b>	Aparat reazem pod sosea tip 6 200X300X41 mtc.1778/78	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>Mortar de poza grinzi</b>						
	<b>PB01A1</b>	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	<b>mc</b>	<b>0.50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	0.50		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.05		
.3	19900	Mozaicar	ora	0.95		
.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.61		
	<b>2101304</b>	Mortar de ciment M-100	<b>mc</b>	<b>0.51</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>1.21</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	1.21		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>					<b>total</b>
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Grinzi prefabricate precomprimate</b>					
	<b>PI06C1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 20-29,9 tf	<b>buc</b>	<b>12.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.08	
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.40	
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	9.00	
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	333.60	
.5	6731	Macara pe pneuri 20-29,9tf	ora	30.24	
	<b>9854876</b>	Grinda prefabricata precomprimata L=8,00m, h=42cm	<b>buc.</b>	<b>12.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA04B50</b>	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	<b>tona</b>	<b>39.96</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	39.96	
<b>Beton C30/37 la placa suprabetonare</b>					
	<b>PB11B1</b>	Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente,etc .cu pompa	<b>mc</b>	<b>30.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	30.24	
.2	11000	Betonist	ora	14.60	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	2.31	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	9.69	
	<b>2100990</b>	BETON CLASA C35/45	<b>mc</b>	<b>30.24</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>72.58</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	72.58	
<b>Cofraje plane la suprastructura</b>					
	<b>PC04A1</b>	Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte, platelaje beton armat ,chesoane,parapete	<b>mp</b>	<b>36.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.25	
.2	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.32	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	2.16	
.4	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	1.19	
.5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.23	
.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.60	
.7	7315789	Decofrol	kg	5.40	
.8	13410	Dulgher constructii	ora	49.42	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.72</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.03	
	<b>CB41B1</b>	Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3 si 6 m inclusiv	<b>mp</b>	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01	
.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.01	
.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.01	
.4	2918639	Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.01	
.5	5838165	Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	0.80	
.6	5840376	Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	0.80	
.7	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.03	
.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.24	
.9	13410	Dulgher constructii	ora	17.44	
.10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.28	
<b>Armatura B500S in placa de suprabetonare</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>2,610.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	26.10	

## STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
.2	15000	Fierar beton	ora	57.11			
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>2,610.00</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>2.61</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.73			
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>2.61</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.61			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>						
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
	<b>TVA:</b>						
	<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Hidroizolatie performanta</b>					
	<b>PF05C1</b>	Hidroizolatii pt.pod sosea TIP MEMBRANA	<b>mp</b>	<b>64.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	9990003	Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	73.60	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	15.36	
	<b>PF09A1</b>	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	<b>m</b>	<b>16.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	103.36	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	4.80	
<b>Strat protectie hidroizolatie 3cm BA8</b>					
	<b>DB18B1</b>	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	<b>mp</b>	<b>64.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.51	
.2	10200	Asfaltator	ora	5.82	
.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.52	
	<b>2600245</b>	Beton asfaltic BA8	<b>tona</b>	<b>4.61</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>4.61</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.61	
<b>Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat inferior)</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DB01A1</b>	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	<b>mp</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17	
.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.02	
.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.02	
	<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>0.56</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	25.48	
.2	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.03	
.3	10200	Asfaltator	ora	1.12	
.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.03	
	<b>TRA05A30</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	<b>tona</b>	<b>0.06</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.06	
	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	5.26	
.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.17	
.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.62	
.4	10200	Asfaltator	ora	2.91	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.30	
.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.30	
.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.30	
	<b>9990005</b>	Beton asfaltic BAP16	<b>tona</b>	<b>5.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>5.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5.38	
<b>Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat superior)</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DB01A1</b>	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	<b>mp</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17	
.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.02	
.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.02	
	<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>0.56</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	25.48	
.2	6202806	Apa industrialia in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.03	
.3	10200	Asfaltator	ora	1.12	
.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.03	
	<b>TRA05A30</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	<b>tona</b>	<b>0.06</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.06	
	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	<b>mp</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	5.26	
.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.17	
.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.62	
.4	10200	Asfaltator	ora	2.91	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.30	
.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.30	
.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.30	
	<b>9990005</b>	Beton asfaltic BAP16	<b>tona</b>	<b>5.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>5.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5.38	
<b>Parapet de siguranta foarte greu H4b</b>					

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	<b>ml</b>	<b>31.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2.57		
.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,138.32		
.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.03		
.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01		
.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	5.39		
.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	7.41		
.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	6.26		
.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.03		
.9	11000	Betonist	ora	3.41		
.10	26100	Sapator	ora	12.09		
.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	23.87		
.12	30110	Vopsitor industrial	ora	5.89		
	<b>6306341</b>	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	<b>kg</b>	<b>2,715.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>2.72</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.72		
<b>Borduri de beton prefabricate 20x25cm</b>						
	<b>DE10A1</b>	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM	<b>m</b>	<b>31.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	1.40		
.2	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	31.16		
.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	90.52		
.4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.25		
.5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.19		
.6	24100	Pavator	ora	13.55		
.7	26100	Sapator	ora	4.34		
.8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.28		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>3.41</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.41		

## STADIUL FIZIC: CALE, PARAPETI - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PF09A1</b>	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	<b>m</b>	<b>31.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	200.26		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	9.30		
<b>Dispozitiv acoperire rost de dilatare</b>						
	<b>PF11A1</b>	Dispozitiv pentru acoperirea rost. MANOPERA MONTARE	<b>m</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	10200	Asfaltator	ora	30.00		
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	30.00		
.3	18110	Lacatus constructii	ora	60.00		
	<b>9990002</b>	Dispozitiv acoperire rost de dilatare d=50mm	<b>m</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
	<b>Cheltuieli directe:</b>					
	<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
	<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
	<b>TVA:</b>					
	<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Umplutura din argila compactata</b>						
	<b>CG32B1</b>	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	<b>mc</b>	<b>240.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	264.00		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	24.00		
.3	26100	Sapator	ora	86.40		
.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	24.00		
.5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	16.80		
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>2.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.13		
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>24.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	24.00		
<b>Umplutura din balast</b>						
	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	<b>mc</b>	<b>180.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	235.98		
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	41.76		
.3	24100	Pavator	ora	208.80		
.4	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	27.54		
.5	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	4.14		

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>401.17</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	401.17	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>41.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	41.76	
<b>Placi de racordare 3,00m x 1,10m x 25cm din beton armat clasa C25/30</b>					
	<b>PI08A1</b>	Elemente prefabricate confect.in uzina din beton armat	<b>buc</b>	<b>12.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6424179	Placa de racordare cu terasam.L = 3M pr tip nr C 5106/78	buc	12.08	
.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	12.08	
	<b>PI06A1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	<b>buc</b>	<b>12.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.05	
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.18	
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.60	
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	15.00	
.5	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	7.32	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>23.76</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	23.76	
<b>Hidroizolatie pentru suprafete in contact cu terenul</b>					
	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	<b>mp</b>	<b>46.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	23.00	
.2	17410	Izolator hidrofug	ora	2.30	
<b>Beton C25/30 la grinzi de rezemare</b>					

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>3.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.02	
.2	11000	Betonist	ora	1.66	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.23	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	1.63	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>3.03</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>7.26</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	7.26	
<b>Cofraje la grinzi de rezemare</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>8.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.00	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.00	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.48	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.10	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.58	
.6	7315789	Decofrol	kg	1.20	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	7.44	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.16</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.23	
<b>Armatura Bst500C la grinzi de rezemare</b>					
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>270.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	2.70	
.2	15000	Fierar beton	ora	5.91	

## STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>270.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>0.27</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.27	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>0.27</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.39	
<b>Prism de piatra sparta sub grinzi de rezemare</b>					
	<b>DA11B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>12.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	2.44	
.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	14.63	
.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.80	
.4	24100	Pavator	ora	19.80	
.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	3.10	
.6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.18	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>27.31</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	27.31	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>4.07</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	4.07	
<b>Strat drenant nisip 10cm</b>					
	<b>IFB09B1</b>	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	<b>mp</b>	<b>20.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.06	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
.2	24400	Pietrar	ora	4.00	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>3.51</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.51	
<b>Parapet de siguranta foarte greu H4b</b>					
	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	<b>ml</b>	<b>40.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.32	
.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,468.80	
.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.04	
.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01	
.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	6.96	
.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	9.56	
.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	8.08	
.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.04	
.9	11000	Betonist	ora	4.40	
.10	26100	Sapator	ora	15.60	
.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	30.80	
.12	30110	Vopsitor industrial	ora	7.60	
	<b>6306341</b>	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	<b>kg</b>	<b>3,504.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>3.51</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.51	
<b>Sapatura h&lt;4.00m, inclusiv sprijiniri</b>					
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>2.54</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	2.95	
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>2.54</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	4.72	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>457.20</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	457.20	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>2.54</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.19	
	<b>TSF01A1</b>	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la saptaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea saptaturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	<b>mp</b>	<b>78.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.32	
.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.37	
.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.20	
.4	13410	Dulgher constructii	ora	39.78	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.90</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.58	
<b>Beton C25/30 la fundatii aripi</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>56.00</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	56.45	
.2	11000	Betonist	ora	31.08	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.31	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	30.46	
	<b>2100971</b>	BETON CLASA C25/30	<b>mc</b>	<b>56.45</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>135.48</b>	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	135.48	

## STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Cofraje plane la fundatii aripi</b>					
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>69.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.04	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.04	
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	4.14	
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.90	
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	5.04	
.6	7315789	Decofrol	kg	10.35	
.7	13410	Dulgher constructii	ora	64.17	
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.38</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.97	
<b>Beton C30/37 la elevatii aripi</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>61.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	61.49	
.2	11000	Betonist	ora	33.85	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.70	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	33.18	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>61.49</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>147.58</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	147.58	
<b>Cofraje plane la elevatii aripi</b>					
	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	<b>mp</b>	<b>177.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.32	
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.07	
.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.23	

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	10.62		
5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	12.57		
6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.43		
7	7315789	Decofrol	kg	26.55		
8	13410	Dulgher constructii	ora	168.49		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>3.54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.06		
<b>Armatura Bst500C la aripi</b>						
	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>1,394.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	13.94		
.2	15000	Fierar beton	ora	30.50		
	<b>2000575</b>	OTEL BETON Bst500C	<b>kg</b>	<b>1,394.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA02A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	<b>tona</b>	<b>1.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.40		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.00		
<b>Barbacane PVC110mm</b>						
	<b>ACA11D1</b>	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	<b>m</b>	<b>9.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	2.25		
.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.08		
.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.20		
.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17		
.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	9.45		
.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.18		
.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	1.00		

**STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.18		
.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.18		
.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.20		
.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	2.88		
.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.09		
.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Strat de fundatie din balast 15cm la placare</b>					
	<b>IFB09C2</b>	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	<b>mp</b>	<b>126.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	19.53	
.2	24400	Pietrar	ora	36.54	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>33.21</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	33.21	
<b>Beton C30/37 la placare si pinteni</b>					
	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>56.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	10173	Lista: Beton preparate	-	56.45	
.2	11000	Betonist	ora	31.08	
.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.31	
.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	30.46	
	<b>2100995</b>	BETON CLASA C30/37	<b>mc</b>	<b>56.45</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	<b>TRA06A30</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	<b>tona</b>	<b>135.48</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	135.48	
<b>Cofraje la placare si pinteni</b>					

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>PC01A1</b>	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	<b>mp</b>	<b>64.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasoase S.1040	mc	0.04		
.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.04		
.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	3.84		
.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.83		
.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.67		
.6	7315789	Decofrol	kg	9.60		
.7	13410	Dulgher constructii	ora	59.52		
	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	<b>tona</b>	<b>1.28</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.83		
<b>Rizberma din anrocamente</b>						
	<b>IFB04D1</b>	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin asezare ingrijita la patul fundatiei al constructiilor hidrotehnice.	<b>mc</b>	<b>68.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	106,080.00		
.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	93.50		
.3	11011	Fascinar categoria I	ora	280.84		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>106.08</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	106.08		
<b>Terasamente la recalibrare si reprofilare albie</b>						
	<b>TSG02A1</b>	Curatarea terenului de iarba si buruieni	<b>100 mp</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	26100	Sapator	ora	1.68		
.2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.96		
	<b>TSC04B2</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant argilos inmuiat cu apa,descarcare in depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	11.60		

## STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in stratURI cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>8.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.76		
<b>Epuismente</b>						
	<b>TSA24A1</b>	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	<b>ora</b>	<b>480.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 POD KM 28+737 - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Semnalizare rutiera temporara</b>						
	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	<b>ps</b>	<b>1.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
<b>Umplutura material corespunzator</b>						
	<b>TSC04B1</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 depozite teren catg 2	<b>100 mc</b>	<b>12.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	14.62		

**STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TSC35B32</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 21-30 M	<b>100 mc</b>	<b>12.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	23.44	
	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	<b>tona</b>	<b>2,268.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.02	
.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2,268.00	
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in stratURI cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>12.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	5.92	
	<b>TSD07C1</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 97-98%	<b>100 mc</b>	<b>12.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	63.87	
.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	119.90	
<b>Strat de fundatie din balast 30cm</b>					
	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrata, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>126.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	165.19	
.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	29.23	
.3	12811	Pavator categoria I	ora	32.76	
.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	13.86	
.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	6.05	
.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	19.28	
.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	2.90	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>280.82</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	280.82	

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>29.24</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	29.24	
<b>Strat de baza din piatra sparta 15cm</b>					
	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>51.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	10.35	
.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	62.17	
.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	7.65	
.4	24100	Pavator	ora	30.60	
.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	2.14	
.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	13.16	
.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.77	
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>116.04</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	116.04	
	<b>TRA05A05</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	<b>tona</b>	<b>7.65</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	7.65	
<b>Parapet lestabil din plastic</b>					
	<b>DF09B1</b>	Parapet lestabil din plastic - MANOPERA MONTARE	<b>m</b>	<b>84.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.1	11000	Betonist	ora	9.24	
.2	26100	Sapator	ora	31.92	
.3	18111	Lacatus constructii metalice	ora	36.96	
.4	30110	Vopsitor industrial	ora	9.24	
	<b>2543685</b>	Parapet lestabil din plastic	<b>ml</b>	<b>84.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>Anrocamente la fundatie podet</b>					

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	<b>IFB04D1</b>	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin asezare ingrijita la patul fundatiei al constructiilor hidrotehnice.	<b>mc</b>	<b>50.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	78.000.00		
.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	68.75		
.3	11011	Fascinar categoria I	ora	206.50		
	<b>TRA01A30</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	<b>tona</b>	<b>78.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	78.00		
<b>Tuburi beton d=1600mm, l=10,00m</b>						
	<b>PI06B1</b>	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.02		
.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.09		
.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.80		
.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	8.00		
.5	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	8.40		
	<b>8452638</b>	Tub prefabricat beton d=1600mm	<b>m</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>TRA04B50</b>	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	<b>tona</b>	<b>62.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	62.00		
<b>Dezafectare varianta provizorie</b>						
	<b>TSD02C1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp,in straturi cu grosimea de: 31-50 CM	<b>100 mc</b>	<b>14.37</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	6.75		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

## STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 4.1 Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Indicatoare</b>					
1.1	<b>TSA02A1</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,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	<b>58.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	43.50		
1.2	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	<b>58.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	17.98		
1.3	<b>DF18A1</b>	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	<b>580.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	58.00		
1.3.2	10826	Lista: Stilp metalici ptr indicatoare	buc	580.00		
1.3.3	10211	Betonist categoria I	ora	46.40		
1.3.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	145.00		
1.3.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	440.22		
1.3.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	58.00		
1.3.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	580.00		
1.4	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	<b>139.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	139.20		
1.5	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	<b>17.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	17.40		

## STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	580.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	10821	Lista: Indicatoare de circulatie	buc	580.00		
1.6.2	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	2,320.00		
1.6.3	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	1,160.00		
1.6.4	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	2,320.00		
1.6.5	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	1,160.00		
1.6.6	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	11.60		
1.6.7	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	23.20		
1.6.8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	127.60		
1.6.9	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	127.60		
1.6.L	71016191	Indicator conform planului de semalizare	buc	580.00		
1.7	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	11.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	11.60		
<b>2</b>	<b>Borne kilometrice</b>					
2.1	DF02A1	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, la drumuri modernizate;	buc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	5.32		
2.1.2	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0.56		
2.1.3	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.97		
2.1.4	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	4.57		
2.1.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	3.28		
2.1.6	2201452	Piatra bruta sortata r.metamorf. <50 kg/buc.	mc	4.15		
2.1.7	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.02		
2.1.8	2928402	Placaj pentru cofraje,din fag cal.i grosimi/nr.strat. = 8/5	mc	0.05		
2.1.9	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	1.70		
2.1.10	6001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	9.69		
2.1.11	6102214	Chit de cutit alchidic seria 5240	kg	1.36		
2.1.12	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	10.80		
2.1.13	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	8.99		
2.1.14	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.28		
2.1.15	10211	Betonist categoria I	ora	18.70		
2.1.16	10221	Betonist categoria a II-a	ora	6.29		
2.1.17	12811	Pavator categoria I	ora	22.27		
2.1.18	12821	Pavator categoria a II-a	ora	74.12		
2.1.19	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	29.58		
2.1.20	19621	Sapator categoria a II-a	ora	27.88		

**STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.21	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	24.14	
2.1.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	5.32	
2.1.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.56	
<b>2.2</b>	<b>2806472</b>	Indicator kilometric	<b>buc</b>	<b>17.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>2.3</b>	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>14.11</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	14.11	
<b>2.4</b>	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>0.18</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.18	
<b>2.5</b>	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>19.25</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	19.25	
<b>2.6</b>	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>1.28</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1.28	
<b>3</b>	<b>Borne hectometrice</b>				
<b>3.1</b>	<b>DF03A1</b>	Plantarea indicatorilor hectometrici inclusiv vopsirea si scrierea	<b>buc</b>	<b>149.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2.09	
3.1.2	6001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	21.31	
3.1.3	6102214	Chit de cutit alchidic seria 5240	kg	2.98	
3.1.4	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	10.28	
3.1.5	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	8.49	
3.1.6	12811	Pavator categoria I	ora	16.39	
3.1.7	12821	Pavator categoria a II-a	ora	16.39	
3.1.8	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	23.84	
3.1.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	26.82	

## STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	2806460	Indicator hectometric	buc	149.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	7.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	7.45	
3.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.03	
3.5	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	29.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	30.04	
3.5.2	10211	Betonist categoria I	ora	2.08	
3.5.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	4.15	
3.5.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	3.57	
3.5.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	1.49	
3.5.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	2.08	
3.5.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	2.06	
3.5.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	10.64	
3.6	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	30.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	72.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	72.10	
<b>4</b>	<b>Marcaje longitudinale</b>				
4.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	49.77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.05	
4.1.2	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	59.72	
4.1.3	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	2,509.90	

**STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.1.4	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	122.93		
4.1.5	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	39.82		
4.1.6	7329912	Microbile sticla semnaliz. orizont albe D = 02-05 mm.	kg	841.11		
4.1.7	10111	Asfaltator categoria I	ora	124.92		
4.1.8	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	40.31		
4.1.9	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	14.43		
4.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>3.65</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.65		
<b>5</b>	<b>Marcaje transversale+covorase tactile</b>					
5.1	<b>DF17A1</b>	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	<b>mp</b>	<b>503.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	367.19		
5.1.2	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	176.05		
5.1.3	6621727	Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	57.34		
5.1.4	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	24.14		
5.1.5	13351	Zugrav vopsitor categoria a V-a	ora	24.14		
5.1.6	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	169.01		
5.1.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	24.14		
5.1.8	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	24.14		
5.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>0.60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.60		
<b>6</b>	<b>Stalpisori de ghidare din plastic</b>					
6.1	<b>NL</b>	Plantarea stalpisorilor pentru ghidare	<b>buc</b>	<b>3,306.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	330.60		
6.1.2	10826	Lista: Stilp metalici ptr indicatoare	buc	3,306.00		
6.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,509.25		
6.1.L	20033876	Stalpisori pentru ghidare din plastic inclusiv elemente de prindere	buc	3,306.00		
6.2	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>138.30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	138.30		
<b>7</b>	<b>Defrisari tufisuri sau arbusti</b>					
7.1	<b>TSG04B1</b>	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau arbusti cu diametrul de pana la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurile si arbustii fiind de esente:...foioase	<b>ha</b>	<b>3.32</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	5610	Tractor pe senile de 150 cp	ora	12.95		
7.1.2	7615	Echiptament defrisator pt trac.pe senile de si peste 110cp	ora	12.95		
7.2	<b>TRI1AA01C1</b>	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	<b>tona</b>	<b>3,320.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	1,162.00		
7.3	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>3,320.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.03		
7.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3,320.00		
<b>8</b>	<b>Defrisari arbori</b>					
8.1	<b>DA25C# asim</b>	Defrisarea manuala a arborilor/arbustilor de pe marginea drumurilor/strazilor, izolati cu d=31-50 cm	<b>buc</b>	<b>4,148.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	7322885	Fringhie cinepa 17-100 mm	kg	331.84		
8.1.2	19920	Muncitor deserv.ctii montj. 2	ora	1,244.40		
8.1.3	7608	Fierastrau mecanic cu lant tip drujba-6U 3CP	ora	829.60		
8.2	<b>TRI1AA01C1</b>	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	<b>tona</b>	<b>4,148.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	1,451.80		
8.3	<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	<b>100 mc</b>	<b>41.48</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.1	7406	Incator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	ora	67.61		
8.4	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>7,466.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.07		

**STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.4.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	7,466.40		
8.5	TSG07C1 asim	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite,in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se :...prin purtare manuala diametrul cioatelor sau radacinilor de 51-70 cm	buc	<b>4,148.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.5.1	100141	Fasonator categoria a IV-a	ora	414.80		
8.5.2	109921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	414.80		
8.5.3	109931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	414.80		
8.6	TSC35B31	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>41.48</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.6.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	ora	67.61		
8.7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	<b>7,466.40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
8.7.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.07		
8.7.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	7,466.40		
<b>9</b>	<b>Parapet tip H2</b>					
9.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	<b>14,197.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
9.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1,178.35		
9.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	kg	521,313.84		
9.1.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	2,867.79		
9.1.4	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	14.20		
9.1.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	14.20		
9.1.6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	2.84		
9.1.7	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2,470.28		
9.1.8	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	3,393.08		
9.1.9	10211	Betonist categoria I	ora	567.88		
9.1.10	10221	Betonist categoria a II-a	ora	851.82		
9.1.11	10251	Betonist categoria a V-a	ora	141.97		
9.1.12	19621	Sapator categoria a II-a	ora	5,536.83		
9.1.13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	ora	8,802.14		
9.1.14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	2,129.55		
9.1.15	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	567.88		
9.1.16	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	993.79		
9.1.17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	ora	1,135.76		
9.1.L	63045511	Parapet metalic directional - tip H2 inclusiv placute metalice reflectorizante	m	14,197.00		

**STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - NEELIGIBIL**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
9.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1,016.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1,016.50			
9.3	20001	Instalatie de batut stalpi pentru parapeti	ora	591.54			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**OBIECTUL:** CAP 5.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL

**STADIUL FIZIC:** CAP 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv 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	<b>100 mc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	6.12		
2	<b>TRA01A10P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	<b>tona</b>	<b>720.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.01		
2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	720.00		
3	<b>TSE04B1</b>	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	<b>100 mp</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	1.48		
4	<b>TS07F1</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 coeziv grad. compactare 95-96%	<b>100 mc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	19.88		
4.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	19.56		
5	<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>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	3.78		
6	<b>DH03A1</b>	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	<b>100 mp</b>	<b>20.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1.26		

**STADIUL FIZIC: CAP 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>DA06B1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	<b>mc</b>	<b>200.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	262.20	
7.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	46.40	
7.3	12811	Pavator categoria I	ora	52.00	
7.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	22.00	
7.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	9.60	
7.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	30.60	
7.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	4.60	
8	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>445.74</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	445.74	
9	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>46.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	46.40	
10	<b>DA12B1</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	<b>mc</b>	<b>200.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	40.60	
10.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	243.80	
10.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	30.00	
10.4	12811	Pavator categoria I	ora	80.00	
10.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	40.00	
10.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	8.40	
10.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	51.60	
10.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	3.00	
11	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>426.60</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	426.60	

## STADIUL FIZIC: CAP 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12	<b>TRA05A10</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	<b>tona</b>	<b>30.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	30.00		
13	<b>CO06A%</b>	Imprejm.plasa sarma panouri gard de otel rot.fixatpe stalpi bet arm.pref mont.la 2m h coama 1,05m	<b>m</b>	<b>400.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1	LC41N	Lista: Panou de gard din rama de otel rotund si plasa de sarma	mp	380.00		
13.2	LC45A	Lista: Stilpi prefabr. din b.a.	buc	201.60		
13.3	2201751	Piatra sparta pentru drumuri roca sedimentara 40 -63 mm	mc	28.00		
13.4	3700340	Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3x25 mm OL 37-1n	kg	96.00		
13.5	12500	Montator pref.beton	ora	248.00		
13.6	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	56.00		
13.7	LCU01B	Lista: Macara	ora	20.00		
13.L	8000842	Panouri gard din rama ol rotund si plasa sarma	mp	380.00		
13.L	6400927	Stilp de beton armat prefabricat industrial	buc	201.60		
14	<b>TRA02A50</b>	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	<b>tona</b>	<b>93.20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	93.20		
15	<b>YC07</b>	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP WC, inclusiv inchirierea acestuia	<b>buc</b>	<b>2.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1	YC07	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP WC, inclusiv inchirierea acestuia	buc	2.00		
16	<b>YC08</b>	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP BIROU, inclusiv inchirierea acestuia	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1	YC08	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP BIROU, inclusiv inchirierea acestuia	buc	4.00		
17	<b>YC09</b>	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP VESTIAR, inclusiv inchirierea acestuia	<b>buc</b>	<b>4.00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1	YC09	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP VESTIAR, inclusiv inchirierea acestuia	buc	4.00		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						

**STADIUL FIZIC: CAP 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL



**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	459.87				
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	23,902.36				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	844.48				
4	6309587 Aparat reazem pod sosea tip 5 200X300X30 mttc.1778/78	buc	11.00				
5	6309599 Aparat reazem pod sosea tip 6 200X300X41 mttc.1778/78	buc	19.00				
6	2205501 Argila comuna pentru constructii	mc	1,656.60				
7	6424715 Aripa B.A. pt.pod. a3 H = 3,2 M pr.nr.dp-80/d	buc	6.00				
8	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	92,722.65				
9	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	10,822.49				
10	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	1,783.17				
11	3700340 Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3x25 mm OL 37-1n	kg	96.00				
12	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	145.61				
13	2600245 Beton asfaltic BA8	tona	23.05				
14	9990005 Beton asfaltic BAP16	tona	53.78				
15	2100971 BETON CLASA C25/30	mc	1,259.06				
16	2100995 BETON CLASA C30/37	mc	1,332.64				
17	2100990 BETON CLASA C35/45	mc	132.06				
18	2100912 Beton marfa clasa C 20/16 ( BC20/B250)	mc	211.65				
19	2100916 Beton marfa clasa C 25/30	mc	1,884.85				
20	2100917 Beton marfa clasa C 30/37	mc	4,090.91				
21	17000754298 Beton marfa clasa C16/20	mc	2,454.09				
22	2100932 Beton marfa clasa C35/45	mc	10,881.51				
23	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	59.72				
24	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	141.71				
25	6311889 Bratară simplă 1 cirje mare	buc	33.60				
26	2546859 Cadru prefabricat podet tip C3	buc	6.00				
27	2947830 Capac camera de cadere din platbanda	kg	7,600.00				
28	4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	378.00				
29	2600971 Cart bit str acop nisip ca400 120cmx20M s 138	mp	380.80				
30	30345 Cheltuieli conexe organizarii santierului ( asigurarea pazei santierului, asigurarea utilitatilor, lucrari preliminarii privind natura lucrarii ( delimitari,marcaje, smenlanizari provizorii, si alte lucrari privind siguranta circulatiei ) etc. )	buc	1.00				
31	6102214 Chit de cutit alchidic seria 5240	kg	4.34				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
32	6102939 Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	1,427.66				
33	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	3,662.71				
34	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	15,721.02				
35	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	53.01				
36	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1.71				
37	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	75,260.00				
38	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	1,000.00				
39	6712605 Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	139.20				
40	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	2.16				
41	6716156 Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	2.88				
42	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	1.70				
43	5886942 Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	1.20				
44	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	47.18				
45	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	32.94				
46	6424818 Dala prefabricata tip D5 curenta, L=5.90m	buc	27.00				
47	6425678 Dala prefabricata tip D5 marginala, L=5.90m	buc	6.00				
48	7315789 Decofrol	kg	9,471.08				
49	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	148.37				
50	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	298.98				
51	9990002 Dispozitiv acoperire rost de dilataie d=50mm	m	80.00				
52	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	8.45				
53	2904406 Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.03				
54	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	4.20				
55	2918639 Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.05				
56	6424595 Elevatie B.A. pt.pod tip I2 H = 2,8m pr.nr.dp-80/d	buc	36.00				
57	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	2,877.09				
58	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	112,733.76				
59	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	521.80				
60	6716974 Folie reflectorizanta	mp	0.26				
61	6716974 Folie reflectorizanta (import)	mp	0.35				
62	7322885 Fringhie cinepa 17-100 mm	kg	331.84				
63	8788569 Grinda prefabricata precomprimata L=10,00m, h=42cm	buc.	12.00				
64	9990014 Grinda prefabricata precomprimata L=14,00m, h=72cm	buc.	7.00				
65	9854876 Grinda prefabricata precomprimata L=8,00m, h=42cm	buc.	24.00				
66	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	76.14				
67	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	3.81				
68	9990003 Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	368.00				
69	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	31.00				
70	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	1,675.53				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
71	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	47.25				
72	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	1.92				
73	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0.96				
74	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.48				
75	7101217 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	2.56				
76	7101255 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	1.28				
77	7101322 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.64				
78	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0.96				
79	7101011 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	1.28				
80	7100081 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	1.12				
81	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	1.12				
82	7100108 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	1.12				
83	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.48				
84	7100213 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.64				
85	71016191 Indicator conform planului de semalizare	buc	580.00				
86	2806460 Indicator hectometric	buc	149.00				
87	2806472 Indicator kilometric	buc	17.00				
88	6601301 Inel cauciuc imbin tub.azboc.bet.CL12 b60 872x20 s6907	buc	110.49				
89	6601454 Inel cauciuc imbin.tub ba precom d1000 s6907	buc	15.15				
90	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	3.06				
91	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	1.06				
92	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	105.42				
93	2901167 Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	4.65				
94	222222222992 Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%					
95	7399999 Material marunt	%					
96	7801043 Material marunt	%					
97	1 Material marunt pt constructii	lei	37,630.00				
98	7329883 Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	64,582.59				
99	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizontal albe D = 02-05 mm.	kg	841.11				
100	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	11,517.49				
101	20033673 Mixtura asfaltica BAD 22.4	tona	17,678.41				
102	20018324 Mixtura asfaltica tip AB31.5	tona	184.20				
103	2101304 Mortar de ciment M-100	mc	28.53				
104	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	539.63				
105	6713491 Mufa PVC tip g DN 110 nii 2167	buc	765.60				
106	2200525 Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	8.95				
107	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	1.13				
108	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	157.35				
109	4805 OTEL BETON BST500 D=8,MM	kg	1,186,555.69				
110	2000575 OTEL BETON Bst500C	kg	57,444.00				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
111	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	12,871.64				
112	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	2,048.06				
113	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	1,347.79				
114	3421097 Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	8.72				
115	20010473 Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	mc	41,960.06				
116	2928347 Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	175.68				
117	2928335 Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	3,612.75				
118	8000842 Panouri gard din rama ol rotund si plasa sarma	mp	380.00				
119	2543685 Parapet lestable din plastic	ml	432.00				
120	6306341 Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	kg	25,667.80				
121	63045511 Parapet metalic directional - tip H2	kg	6,014.40				
122	63045511 Parapet metalic directional - tip H2 inclusiv placute metalice reflectorizante	m	14,197.00				
123	6304553 Parapet metalic tip N2	m	1,520.00				
124	2200234 Piatra bruta rostuita	kg	113,797.76				
125	2201323 Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	720,720.00				
126	2201452 Piatra bruta sortata r.metamorf. <50 kg/buc.	mc	4.15				
127	2201361 Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	7,542,446.44				
128	2201361 Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	287,912.00				
129	2200235 Piatra sparta pentru drumuri	mc	1,990.80				
130	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	5,574.88				
131	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	33,476.75				
132	2201658 Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	62.93				
133	2201751 Piatra sparta pentru drumuri roca sedimentara 40-63 mm	mc	28.00				
134	2201672 Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	377.89				
135	6420771 Piesa B.A. b400 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	381.78				
136	20029530 Piesa trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	756.00				
137	2200290 Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	15.80				
138	2200290 Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.29				
139	5840376 Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	4.00				
140	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	2,320.00				
141	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	1,160.00				
142	6424181 Placa de racordare cu terasam L = 4M pr tip nr C 5106/78	buc	14.10				
143	6424179 Placa de racordare cu terasam.L = 3M pr tip nr C 5106/78	buc	36.25				
144	803 Placa din beton armat	buc	378.00				
145	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	57.34				
146	2928402 Placaj pentru cofraje,din fag cal.i grosimi/nr.strat. = 8/5	mc	0.05				
147	7105122 Placute metalice reflectorizante - procurare, transport si montare	per	24.00				
148	1929 Plasa sudata Ø8×100×100	mp	23,337.37				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
149	8524568 PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	mp	576.00				
150	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	0.00				
151	6714603 Reductie PVC g tip B 110-90 stas 7178	buc	135.38				
152	6714603 Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	3.82				
153	5883067 Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.16				
154	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	11.60				
155	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	23.20				
156	20046212 Sant ranforsat, H=1.75m, L=1.00m	buc	9,457.00				
157	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	17,989.50				
158	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	4,158.29				
159	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	122.93				
160	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	23.43				
161	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	3.61				
162	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.06				
163	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2,567.73				
164	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	15,018.89				
165	8000356 Semafor mic, lentila 0 200 mm	buc	6.00				
166	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	291.72				
167	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	7.20				
168	3803116 Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	574.44				
169	6827395 Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	2.88				
170	20033876 Stalpisori pentru ghidare din plastic inclusiv elemente de prindere	buc	3,306.00				
171	6400927 Stilp de beton armat prefabricat industrial	buc	201.60				
172	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	580.00				
173	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	21.28				
174	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	2,320.00				
175	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	1,163.60				
176	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	4.80				
177	5838165 Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	4.00				
178	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	27,371.30				
179	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	136.00				
180	6700652 Teava din p.v.c.rigid tip G 110x8,2 stas 6675/2	m	7,037.17				
181	20041035 Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	19,038.60				
182	6714902 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 110 stas 7174	buc	135.38				
183	6714902 Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	3.82				
184	6700456 Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	198.45				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
185	64246365 Timpan din bet.armat pentru pod. tip T5	buc	6.00				
186	YC08 Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP BIROU, inclusiv inchirierea acestuia	buc	4.00				
187	YC09 Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP VESTIAR, inclusiv inchirierea acestuia	buc	4.00				
188	YC07 Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP WC, inclusiv inchirierea acestuia	buc	2.00				
189	6306327 Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	567.00				
190	6420393 Tub canal. prem0 D = 1000 p = 1 L = 6 b600sbp islgc t2027	buc	15.15				
191	2882 Tub corugat SN8, DN=600mm, L=6.00m	m	150.70				
192	3035 Tub din beton cu cep si buza D=1000	buc	1,134.00				
193	8452638 Tub prefabricat beton d=1600mm	m	60.00				
194	2303640 Tub PREMO, DN=800mm, L=5.00 m	buc	110.49				
195	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.06				
196	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.08				
197	6103830 Vopsea intermediara alba v.105 -1 ntr 1703-80	kg	3,797.52				
198	6103830 Vopsea intermediara alba V.105 -1 ntr 1703-80	kg	70.03				
199	6103294 Vopsea minium de plumb V 351 -3 ntr 90-80	kg	2,749.48				
200	6103294 Vopsea minium de plumb V 351 -3 ntr 90-80	kg	51.13				
201	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	57.30				
	<b>Valoare directa</b>		<b>lei</b>				
	<b>Recapitulatie</b>		<b>lei</b>				
	<b>TOTAL</b>		<b>lei</b>				
	<b>TOTAL</b>						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10200 Asfaltator	18,983.12			
2	11000 Betonist	12,183.16			
3	13410 Dulgher constructii	60,776.76			
4	13430 Dulgher poduri	178.70			
5	11021 Fascinar	2,543.31			
6	100141 Fasonator	414.80			
7	15000 Fierar beton	72,219.66			
8	11321 Finisor terasamente	163.20			
9	320548 Instalator	54.25			
10	12031 Instalator alimentare apa	938.95			
11	17110 Instalator alimentare cu apa	7,162.78			
12	17410 Izolator hidrofug	17,540.58			
13	17460 Izolator termic	1,525.20			
14	18110 Lacatus constructii	240.00			
15	21441 Lacatus constructii metalice	15,632.86			
16	18120 Lacatus mecanic	274.40			
17	30231 Miner suprafata	104,868.33			
18	12500 Montator pref.beton	248.00			
19	47 Montator prefabricate beton	5,401.50			
20	19900 Mozaicar	2.85			
21	20600 Muncitor de deservire	4.32			
22	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	2,149.05			
23	19900 Muncitor deserv.ctiij. montj.	56.00			
24	19920 Muncitor deserv.ctiij. montj. 2	1,244.40			
25	49931 Muncitor deservire	1,018.90			
26	29931 Muncitor deservire constructii masini	36.82			
27	19931 Muncitor deservire constructii montaj	118.84			
28	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	20,846.43			
29	19911 Muncitor deservire c-tiij.montaj	318.51			
30	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	2,699.84			
31	24100 Pavator	49,578.04			
32	24400 Pietrar	11,740.43			
33	26100 Sapator	7,716.45			
34	27110 Sudor electric	2,287.80			
35	30110 Vopsitor industrial	1,209.26			
36	223031 Vopsitor industrial-b	1,896.12			
37	20000130 Zidar	1,891.34			
38	13351 Zugrav vopsitor	101.71			
	<b>Total ore manopera:</b>	<b>426,266.68</b>			
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>			
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>			

## LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
	TOTAL	lei			
	TOTAL				

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncanii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722

**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis

**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	34.26		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	2,360.16		
3	1337A Autogreder pina la 175 cp	17.60		
4	3546 Autogreder pina la 175cp	5,040.80		
5	3546 Autogreder pina la 175cp	42.07		
6	4047 Autogudronator 3500-3600l	131.32		
7	4047 Autogudronator 3500-3600L	0.30		
8	6752 Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	133.82		
9	1300 Automacara 5 tf	567.42		
10	6751 Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	816.47		
11	3553 Buldozer pe senile 65- 80 cp	136.70		
12	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	4.50		
13	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	367.79		
14	3554 Buldozer pe senile 81-180 cp	104.99		
15	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	430,770.29		
16	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	414.72		
17	4004 Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	1,038.84		
18	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	13,858.13		
19	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	20,618.55		
20	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	1,432.99		
21	4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	281.41		
22	4008 Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	2.97		
23	7615 Echipament defrisator pt trac.pe senile de si peste 110cp	12.95		
24	2504 Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	177.60		
25	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	4,737.61		
26	3502 Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	202.12		
27	7608 Fierastrau mecanic cu lant tip drujba-6U 3CP	829.60		
28	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	1,599.06		
29	7406 Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	251.73		
30	20001 Instalatie de batut stalpi pentru parapeti	718.16		
31	6702 Macara de fereastră 0,15tf	66.60		
32	6729 Macara pe pneuri 10-14,9 tf	25.20		
33	6731 Macara pe pneuri 20-29,9tf	105.84		
34	6732 Macara pe pneuri 30-39,9tf	22.68		
35	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	58.56		
36	6728 Macara pe pneuri pina la 9,9tf	30.50		
37	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	17.92		
38	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	1,781.33		
39	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	6,175.27		
40	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	38.58		
41	2509 Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	118.56		

**LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 x 3</b>
42	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	127,622.64		
43	4701 Motopompa 6- 8cp	24.17		
44	4702 Motopompa 9-16cp	3,840.00		
45	4701 Motopompa 6- 8cp	0.19		
46	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	148.66		
47	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	0.17		
48	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	57.54		
49	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	1,332.21		
50	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	208.05		
51	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	1,432.99		
52	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	2.97		
53	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	2,018.84		
54	5610 Tractor pe senile de 150 cp	12.95		
55	6609 Troliu electric 3,1-5tf	950.04		
56	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	6,892.72		
57	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	1,440.94		
	<b>Total ore utilaje:</b>	<b>641,131.04</b>		
	<b>Valoare directa</b>	<b>lei</b>		
	<b>Recapitulatie</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>	<b>lei</b>		
	<b>TOTAL</b>			

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

**OBIECTIV:** Lotul 2- "Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul Luncaii de Jos-limita judet Caras Severin " km 19+189 - km 35+722  
**Beneficiar:** Consiliul Judetean Timis  
**Proiectant:** SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA04B50 Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	488.94	50.00	1.00		
2	TRA05A30 Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	0.56	30.00	0.60		
3	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	427.96	5.00	0.10		
4	TRA05A50 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	140.10	50.00	1.00		
5	TRA05A10 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	24,624.83	10.00	0.20		
6	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	6,320.47	30.00	0.60		
7	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	48,142.45	50.00	1.00		
8	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	4,835.67	30.00	0.60		
9	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	20,456.08	50.00	1.00		
10	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	212.00	30.00	0.60		
11	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	75.60	50.00	1.00		
12	TRA01A10P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	25,021.52	10.00	0.20		
13	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	277,109.75	50.00	1.00		
14	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	736,540.78	10.00	0.20		
	<b>Valoare directa</b>		lei			
	<b>Recapitulatie</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>		lei			
	<b>TOTAL</b>					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL