

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

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		
1.4.1	[0006.1] CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -NEELIGIBIL		
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	[0006.2] CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.2	[0006.3] CAP 4.1 CONSOLIDARI SI DEROCARI - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.3	[0006.4] CAP 4.1 SANTURI PEREATE + RIGOLA CAROSABILA - ELIGIBIL		
4.1.4	[0006.5] CAP 4.1 Podete - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.5	[0006.6] CAP 4.1 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.6	[0006.7] CAP 4.1 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.7	[0006.8] CAP 4.1 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.8	[0006.9] CAP 4.1 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL		
4.1.9	[0006.10] CAP 4.1 Lucrari auxiliare - ELIGIBIL		
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	[0006.11] CAP 5.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier -NEELIGIBIL		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.1.2.1	[0006.11] CAP 5.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier -NEELIGIBIL		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A
(Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "**

1	2	3	4
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: _____

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
1.4.1	[0006.1] CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -NEELIGIBIL	
1.4.1.1	[0006.1.1] CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -NEELIGIBIL	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.2] CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.1.1	[0006.2.1] TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL	
4.1.1.2	[0006.2.2] ACOSTAMENTE - ELIGIBIL	
4.1.1.3	[0006.2.3] DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL	
4.1.1.4	[0006.2.4] REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)	
4.1.2	[0006.3] CAP 4.1 CONSOLIDARI SI DEROCARI - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.2.1	[0006.3.1] Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.2.2	[0006.3.2] Reparatii ziduri de sprijin existente - ELIGIBIL	
4.1.3	[0006.4] CAP 4.1 SANTURI PEREATE + RIGOLA CAROSABILA - ELIGIBIL	
4.1.3.1	[0006.4.1] Sant pereat beton C30/37 , L = 725.00 m - ELIGIBIL	
4.1.3.2	[0006.4.2] Santuri din pamant, L=5021.00 m - ELIGIBIL	
4.1.3.3	[0006.4.3] Rigola de acostament, L=13028.00 m - ELIGIBIL	
4.1.3.4	[0006.4.4] Rigola triunghiulara din beton C30/37 , L =541.00 m - ELIGIBIL	
4.1.4	[0006.5] CAP 4.1 Podete - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.4.1	[0006.5.1] Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL	
4.1.4.2	[0006.5.2] Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL	
4.1.4.3	[0006.5.3] Podet existent inlocuit cu podet tip P2 -1 buc, L=10.00 - ELIGIBIL	
4.1.4.4	[0006.5.4] Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL (conexe)	
4.1.5	[0006.6] CAP 4.1 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.5.1	[0006.6.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL	
4.1.5.2	[0006.6.2] INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL	
4.1.5.3	[0006.6.3] SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL	
4.1.5.4	[0006.6.4] CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL	
4.1.5.5	[0006.6.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL	
4.1.5.6	[0006.6.6] LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL	
4.1.5.7	[0006.6.7] VARIANTA PROVIZORIE - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.6	[0006.7] CAP 4.1 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.6.1	[0006.7.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL	
4.1.6.2	[0006.7.2] INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL	
4.1.6.3	[0006.7.3] SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL	
4.1.6.4	[0006.7.4] CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL	
4.1.6.5	[0006.7.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL	
4.1.6.6	[0006.7.6] LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL	
4.1.6.7	[0006.7.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
4.1.7	[0006.8] CAP 4.1 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.7.1	[0006.8.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL	

1	2	3
4.1.7.2	[0006.8.2] INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL	
4.1.7.3	[0006.8.3] SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL	
4.1.7.4	[0006.8.4] CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL	
4.1.7.5	[0006.8.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL	
4.1.7.6	[0006.8.6] LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL	
4.1.7.7	[0006.8.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
4.1.8	[0006.9] CAP 4.1 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.8.1	[0006.9.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL	
4.1.8.2	[0006.9.2] INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL	
4.1.8.3	[0006.9.3] SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL	
4.1.8.4	[0006.9.4] CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL	
4.1.8.5	[0006.9.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL	
4.1.8.6	[0006.9.6] LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL	
4.1.8.7	[0006.9.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
4.1.9	[0006.10] CAP 4.1 Lucrari auxiliare - ELIGIBIL	
4.1.9.1	[0006.10.1] Lucrari auxiliare - ELIGIBIL	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0006.11] CAP 5.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL	
5.1.1.1.1	[0006.11.1] CAP 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		
Proiectant, SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL		
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404		

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -NEELIGIBIL

Beneficiar: Consiliul Judetean Timis

Proiectant: SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

Executant: _____

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

Obiectul CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
1.4.1	[0006.1.1] CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -NEELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

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
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.2.1] TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL	
4.1.2	[0006.2.2] ACOSTAMENTE - ELIGIBIL	
4.1.3	[0006.2.3] DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL	
4.1.4	[0006.2.4] REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 CONSOLIDARI SI DEROCARI - 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 DEROCARI - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.3.1] Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
4.1.2	[0006.3.2] Reparatii ziduri de sprijin existente - ELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 SANTURI PEREATE + RIGOLA CAROSABILA - ELIGIBIL

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 PEREATE + RIGOLA CAROSABILA - ELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.4.1] Sant pereat beton C30/37 , L = 725.00 m - ELIGIBIL	
4.1.2	[0006.4.2] Santuri din pamant, L=5021.00 m - ELIGIBIL	
4.1.3	[0006.4.3] Rigola de acostament, L=13028.00 m - ELIGIBIL	
4.1.4	[0006.4.4] Rigola triunghiulara din beton C30/37 , L =541.00 m - ELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Podete - 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 Podete - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.5.1] Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL	
4.1.2	[0006.5.2] Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL	
4.1.3	[0006.5.3] Podet existent inlocuit cu podet tip P2 -1 buc, L=10.00 - ELIGIBIL	
4.1.4	[0006.5.4] Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL (conexe)	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+955 - 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 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.6.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL	
4.1.2	[0006.6.2] INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL	
4.1.3	[0006.6.3] SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL	
4.1.4	[0006.6.4] CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL	
4.1.5	[0006.6.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL	
4.1.6	[0006.6.6] LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL	
4.1.7	[0006.6.7] VARIANTA PROVIZORIE - ELIGIBIL/NEELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 18+727 - 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 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.7.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL	
4.1.2	[0006.7.2] INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL	
4.1.3	[0006.7.3] SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL	
4.1.4	[0006.7.4] CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL	
4.1.5	[0006.7.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL	
4.1.6	[0006.7.6] LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL	
4.1.7	[0006.7.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,
SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+341 - 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 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.8.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL	
4.1.2	[0006.8.2] INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL	
4.1.3	[0006.8.3] SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL	
4.1.4	[0006.8.4] CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL	
4.1.5	[0006.8.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL	
4.1.6	[0006.8.6] LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL	
4.1.7	[0006.8.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+710 - 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 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.9.1] LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL	
4.1.2	[0006.9.2] INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL	
4.1.3	[0006.9.3] SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL	
4.1.4	[0006.9.4] CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL	
4.1.5	[0006.9.5] RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL	
4.1.6	[0006.9.6] LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL	
4.1.7	[0006.9.7] VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,
SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

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 - ELIGIBIL

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.10.1] Lucrari auxiliare - ELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncaii de Jos "

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
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0006.11.1] CAP 5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - NEELIGIBIL	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -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
1	Relocare stalpi inclusiv proiectare					
1.1	YC0101	Relocare stalpi inclusiv proiectare	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	20046213	Relocare stalpi inclusiv proiectare	buc	5.00		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -NEELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: CAP 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor -NEELIGIBIL

Norma explicitata:

1.1	YC0101	Relocare stalpi inclusiv proiectare	buc	5.00		
1.1.1	20046213	Relocare stalpi inclusiv proiectare	buc	1.00		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

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
1	Sapatura mecanica					
1.1	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	75.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	115.58		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	13,597.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.14		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	13,597.45		
2	Reprofilare platforma drum					
2.1	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	100 mp	103.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	6.52		
2.2	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	103.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	103.48		
2.2.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	562.93		
2.2.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	214.20		
2.2.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	157.29		
2.2.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	144.87		
3	Strat de fundatie inferior de balast - 30 cm					

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4,248.73	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	985.71	
3.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	5,570.09	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	1,104.67	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	467.36	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	203.94	
3.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu ruloari (valturi),r8-14;de 14tf	ora	650.06	
3.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	97.72	
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9,469.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	9,469.15	
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	985.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	985.71	
4	Strat de fundatie superioara balast stabilizat - 25 cm				
4.1	DA10B1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere mecanica;	mc	3,434.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10801	Lista: Amestecuri stabilizate cu ciment cu zgura	mc	3,444.66	
4.1.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	394.95	
4.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,472.74	
4.1.4	10211	Betonist categoria I	ora	1,648.49	
4.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	824.25	
4.1.6	12811	Pavator categoria I	ora	549.50	
4.1.7	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	13.74	
4.1.8	4007	Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf	ora	264.45	
4.1.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	264.45	
4.1.10	4045	Repartizator finisor mixturi asfaltice cu motor termic 65CP	ora	264.45	
4.1.11	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	247.27	
4.1.L	20010380	Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	3,444.66	

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 631.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona 631.92		
4.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona 2,472.74		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona 2,472.74		
4.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 7,578.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona 7,578.25		
4.5	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 137.37		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg 6,250.34		
4.5.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc 6.18		
4.5.3	10111	Asfaltator categoria I	ora 274.74		
4.5.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora 7.28		
4.6	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 6.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.6.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona 6.25		
4.7	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona 6.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.7.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona 6.18		
5	Strat de legatura AB31.5 - 8 cm				

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	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	9,056.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	45.28	
5.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	5.43	
5.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	4.53	
5.2	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	45.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	45.28	
5.3	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	90.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	4,120.94	
5.3.2	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.08	
5.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	181.14	
5.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	4.80	
5.4	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	4.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	4.12	
5.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	4.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	4.08	
5.6	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	1,717.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	1,722.35	
5.6.2	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	197.48	
5.6.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	223.24	
5.6.4	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	154.55	
5.6.5	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	257.58	

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.6.6	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	68.69	
5.6.7	4005	Compactor static autoprop, cu rulouri (valouri), r8-14; de 14tf	ora	75.56	
5.6.8	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	75.56	
5.6.9	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	75.56	
5.6.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB31.5	tona	1,722.35	
5.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,722.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,722.35	
6	Strat de legatura BAD 22.4 - 6 cm				
6.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	8,946.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	26.84	
6.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	2.68	
6.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	2.68	
6.2	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	26.84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	26.84	
6.3	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	89.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	4,070.89	
6.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.03	
6.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	178.94	
6.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	4.74	
6.4	TRA05A50	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	4.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	4.07	

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	4.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	4.03	
6.6	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	1,272.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	1,276.08	
6.6.2	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	146.31	
6.6.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	165.39	
6.6.4	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	114.50	
6.6.5	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	190.84	
6.6.6	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	50.89	
6.6.7	4005	Compactor static autoprop, cu rulouri (valturi), r8-14; de 14tf	ora	55.98	
6.6.8	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	55.98	
6.6.9	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	55.98	
6.6.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	1,276.08	
6.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,276.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,276.08	
7	Frezare structura rutiera 2 cm				
7.1	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	67,593.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	36,500.52	
7.2	20000034	Freza WIRTGEN	ora	563.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3,176.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.03	

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3,176.90	
8	Strat preluare denivelari BA8 2 cm				
8.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	67,593.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	202.78	
8.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	20.28	
8.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	20.28	
8.2	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	202.78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	202.78	
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	675.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	30,755.27	
8.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	30.42	
8.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	1,351.88	
8.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	35.82	
8.4	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	30.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	30.76	
8.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	30.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	30.42	
8.6	DB16E1 asim	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 2 cm cu asternere mecanica	mp	67,593.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	3,988.02	
8.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	202.78	

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.6.3	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	473.15		
8.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	1,351.87		
8.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	473.15		
8.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	946.31		
8.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	202.78		
8.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	223.06		
8.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	223.06		
8.6.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	223.06		
8.6.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	3,244.49		
8.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,244.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,244.49		
9	Strat de uzura BA 16 - min. 5 cm					
9.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	87,660.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	262.98		
9.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	26.30		
9.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	26.30		
9.2	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	262.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	262.98		
9.3	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	876.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	39,885.76		
9.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	39.45		
9.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	1,753.22		
9.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	46.46		
9.4	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	39.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist.de 50	tona	39.89	
9.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	39.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	39.45	
9.6	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 5 cm cu asternere mecanica	mp	87,660.89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	10,343.99	
9.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	262.98	
9.6.3	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	1,402.57	
9.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	2,016.20	
9.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	964.27	
9.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	1,490.24	
9.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	613.63	
9.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	578.56	
9.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	578.56	
9.6.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	578.56	
9.6.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	10,343.99	
9.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	10,343.99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	10,343.99	
10	Geocompozit antifisura				
10.1	DD03D01+.	Procedeul de aplicare geocompozit antifisura, armare, bariera contra infiltratiilor la lucrari de drumuri	mp	67,593.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	B2B_L3	Lista: Geocompozite antifisura	mp	81,112.26	
10.1.2	20000145	Pavator	ora	33.80	
10.1.3	20000149	Muncitor deservire	ora	33.80	
10.1.L	17000754330	Geocompozite antifisura b2b armasphalt 50 400gr/mp;50x50kn/m;e<3;retentie bitum=1,0kg/mp 1/2m x 100m armarea imbracamintilor asfaltice	mp	81,112.26	

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	32.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	32.44		
11	Semnalizare in timpul executiei					
11.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	0.60		
11.1.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
11.1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.01		
11.1.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
11.1.5	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	buc	2.40		
11.1.6	6716156	Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	0.36		
11.1.7	6716974	Folie reflectorizanta	mp	0.04		
11.1.8	7100081	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0.08		
11.1.9	7100093	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0.08		
11.1.10	7100108	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0.08		
11.1.11	7100213	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.08		
11.1.12	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0.16		
11.1.13	7101217	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	0.32		
11.1.14	7101255	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0.16		
11.1.15	7101322	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.08		
11.1.16	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	3.65		
11.1.17	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	3.65		
11.1.18	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	19.21		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

Norma explicitata:

8.6	DB16E1 asim	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 2 cm cu asternere mechanica	mp	67,593.55		
8.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	0.06		
8.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	0.00		
8.6.3	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	0.01		
8.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	0.02		
8.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	0.01		
8.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0.01		
8.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	0.00		
8.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	0.00		
8.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1- 16tf	ora	0.00		
8.6.1 0	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.00		
8.6.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	0.05		

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURA+BENZI DE INCADRARE - ELIGIBIL

Norma explicitata:

10.1	DD03D01+.	Procedeul de aplicare geocompozit antifisura, armare, bariera contra infiltratiilor la lucrari de drumuri	mp	67,593.55		
10.1.1	B2B_L3	Lista: Geocompozite antifisura	mp	1.20		
10.1.2	20000145	Pavator	ora	0.00		
10.1.3	20000149	Muncitor deservire	ora	0.00		
10.1.L	17000754330	Geocompozite antifisura b2b arm asphalt 50 400gr/mp;50x50kn/m;e<3;retentie bitum=1,0kg/mp 1/2m x 100m armarea imbracamintilor asfaltice	mp	1.20		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: ACOSTAMENTE - 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
1	Sapatura mecanica					
1.1	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	175.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	268.62		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	31,603.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.32		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	31,603.34		
2	Reprofilare platforma drum					
2.1	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	100 mp	270.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	17.02		
2.2	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	270.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	270.11		
2.2.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	1,469.40		
2.2.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	559.13		
2.2.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	410.57		
2.2.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	378.15		
3	Strat de fundatie inferior de balast - 30 cm					

STADIUL FIZIC: ACOSTAMENTE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	8,103.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,879.99	
3.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	10,623.58	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	2,106.89	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	891.38	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	388.96	
3.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu ruloari (valturi),r8-14;de 14tf	ora	1,239.82	
3.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	186.38	
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	18,060.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	18,060.09	
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	1,879.99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1,879.99	
4	Strat de piatra sparta - 25 cm				
4.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	5,281.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	1,072.06	
4.1.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	6,437.64	
4.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	792.16	
4.1.4	12811	Pavator categoria I	ora	2,112.43	
4.1.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,056.22	
4.1.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	221.81	
4.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu ruloari (valturi),r8-14;de 14tf	ora	1,362.52	
4.1.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	79.22	
4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	11,264.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ACOSTAMENTE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	11,264.53	
4.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	792.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	792.16	
5	Strat de balast stabilizat -15 cm sub rigola de acc				
5.1	DA10B1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere mecanica;	mc	1,538.93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	10801	Lista: Amestecuri stabilizate cu ciment cu zgura	mc	1,543.55	
5.1.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	176.98	
5.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,108.03	
5.1.4	10211	Betonist categoria I	ora	738.69	
5.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	369.34	
5.1.6	12811	Pavator categoria I	ora	246.23	
5.1.7	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	6.16	
5.1.8	4007	Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf	ora	118.50	
5.1.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	118.50	
5.1.10	4045	Repartizator finisor mixturi asfaltice cu motor termic 65CP	ora	118.50	
5.1.11	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	110.80	
5.1.L	20010380	Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	1,543.55	
5.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	283.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	283.17	
5.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	1,108.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1,108.03	
5.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,395.81	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: ACOSTAMENTE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.4.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	3,395.81		
5.5	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	102.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	4,668.30		
5.5.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.62		
5.5.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	205.20		
5.5.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	5.44		
5.6	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	4.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	4.67		
5.7	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	4.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	4.62		
6	Strat de beton C35/45 - 10 cm					
6.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	549.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	554.08		
6.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	38.31		
6.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	76.62		
6.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	65.79		
6.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	27.48		
6.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	38.31		
6.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	37.93		
6.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	196.24		
6.1.L	2100990	BETON CLASA C35/45	mc	554.08		
6.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	1,329.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	1,329.77		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	Cheltuieli directe:					total

STADIUL FIZIC: ACOSTAMENTE - ELIGIBIL

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

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC 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
1	Sapatura mecanica					
1.1	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	3.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	5.03		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	591.41		
				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	591.41		
2	Reprofilare platforma drum					
2.1	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	100 mp	4.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.28		
2.2	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	4.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.44		
2.2.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	24.15		
2.2.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	9.19		
2.2.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	6.75		
2.2.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	6.22		
3	Strat fundatie pentru acostament balast - 30 cm					

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	22.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5.22	
3.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	29.50	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	5.85	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	2.48	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1.08	
3.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	3.44	
3.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.52	
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	50.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	50.15	
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	5.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	5.22	
4	Strat de fundatie inferior de balast 30 cm				
4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	133.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	30.90	
4.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	174.63	
4.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	34.63	
4.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	14.65	
4.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	6.39	
4.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	20.38	
4.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	3.06	
4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	296.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	296.86	

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	30.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	30.90	
5 Strat de fundatie superioara balast stabilizat - 25 cm					
5.1	DA10B1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere mecanica;	mc	95.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	10801	Lista: Amestecuri stabilizate cu ciment cu zgura	mc	95.35	
5.1.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	10.93	
5.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	68.44	
5.1.4	10211	Betonist categoria I	ora	45.63	
5.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	22.81	
5.1.6	12811	Pavator categoria I	ora	15.21	
5.1.7	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.38	
5.1.8	4007	Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf	ora	7.32	
5.1.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	7.32	
5.1.10	4045	Repartizator finisor mixturi asfaltice cu motor termic 65CP	ora	7.32	
5.1.11	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	6.84	
5.1.L	20010380	Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	95.35	
5.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17.49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	17.49	
5.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	68.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	68.44	
5.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	209.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	209.13	

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.5	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	3.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	172.90	
5.5.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.17	
5.5.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	7.60	
5.5.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.20	
5.6	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.17	
5.7	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.17	
6	Strat de legatura BAD 22.4 - 6 cm				
6.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	320.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.96	
6.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.10	
6.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.10	
6.2	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.96	
6.3	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	3.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	145.60	
6.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.14	
6.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	6.40	

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.17	
6.4	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.15	
6.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.14	
6.6	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	45.54	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	45.68	
6.6.2	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	5.24	
6.6.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	5.92	
6.6.4	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	4.10	
6.6.5	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	6.83	
6.6.6	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	1.82	
6.6.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	2.00	
6.6.8	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	2.00	
6.6.9	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	2.00	
6.6.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	45.68	
6.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	45.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	45.68	
7	Strat de uzura BA 16 - 5 cm				
7.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1,920.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5.76	
7.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.58	
7.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.58	

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	5.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	5.76	
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	19.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	873.60	
7.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.86	
7.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	38.40	
7.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	1.02	
7.4	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.87	
7.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.86	
7.6	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 5 cm cu asternere mecanica	mp	1,920.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	226.56	
7.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	5.76	
7.6.3	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	30.72	
7.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	44.16	
7.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	21.12	
7.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	32.64	
7.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	13.44	
7.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	12.67	
7.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	12.67	
7.6.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	12.67	
7.6.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	226.56	

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	226.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	226.56	
8 Strat de piatra sparta acostamenet - 44 cm					
8.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	6.70	
8.1.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	40.23	
8.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4.95	
8.1.4	12811	Pavator categoria I	ora	36.30	
8.1.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	18.15	
8.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	8.51	
8.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.50	
8.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	70.39	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	70.39	
8.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	4.95	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	4.95	
9 Frezare structura rutiera 2 cm					
9.1	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	1,920.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,036.80	
9.2	20000034	Freza WIRTGEN	ora	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	92.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00	
9.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	92.16	
10	Strat preluare denivelari BA8 2 cm				
10.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1,920.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	5.76	
10.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.58	
10.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.58	
10.2	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	5.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	5.76	
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	19.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	873.60	
10.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.86	
10.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	38.40	
10.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	1.02	
10.4	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.87	
10.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.86	

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.6	DB16E1 asim	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 2 cm cu asternere mecanica	mp	1,920.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	113.28		
10.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	5.76		
10.6.3	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	13.44		
10.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	38.40		
10.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	13.44		
10.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	26.88		
10.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	5.76		
10.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14,de 14tf	ora	6.34		
10.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	6.34		
10.6.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	6.34		
10.6.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	92.16		
10.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	92.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	92.16		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: DRUMURI LATERALE - 32 BUC AMENAJAT IN LIMITA PROPRIETATII - NEELIGIBIL

Norma explicitata:

10.6	DB16E1 asim	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 2 cm cu asternere mecanica	mp	1,920.00		
10.6. 1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	0.06		
10.6. 2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	0.00		
10.6. 3	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	0.01		
10.6. 4	10111	Asfaltator categoria I	ora	0.02		
10.6. 5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	0.01		
10.6. 6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0.01		
10.6. 7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	0.00		
10.6. 8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	0.00		
10.6. 9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1- 16tf	ora	0.00		
10.6. 10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.00		
10.6. L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona	0.05		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Drum - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - 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
1	Sapatura mecanica					
1.1	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	9.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	14.23		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,673.60		
				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	1,673.60		
2	Reprofilare platforma drum					
2.1	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	100 mp	13.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.84		
2.2	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	13.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	13.28		
2.2.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	72.24		
2.2.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	27.49		
2.2.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	20.19		
2.2.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	18.59		
3	Strat de fundatie inferior de balast - 30 cm					

STADIUL FIZIC: REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	315.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	73.08	
3.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	412.97	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	81.90	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	34.65	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	15.12	
3.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu ruloari (valturi),r8-14;de 14tf	ora	48.20	
3.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	7.25	
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	702.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	702.04	
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	73.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	73.08	
4	Strat de fundatie superioara balast stabilizat - 25 cm				
4.1	DA10B1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere mecanica;	mc	262.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10801	Lista: Amestecuri stabilizate cu ciment cu zgura	mc	263.29	
4.1.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	30.19	
4.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	189.00	
4.1.4	10211	Betonist categoria I	ora	126.00	
4.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	63.00	
4.1.6	12811	Pavator categoria I	ora	42.00	
4.1.7	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1.05	
4.1.8	4007	Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf	ora	20.21	
4.1.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	20.21	
4.1.10	4045	Repartizator finisor mixturi asfaltice cu motor termic 65CP	ora	20.21	
4.1.11	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	18.90	
4.1.L	20010380	Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	263.29	

STADIUL FIZIC: REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	48.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	48.30	
4.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	189.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	189.00	
4.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	579.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	579.24	
4.5	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	10.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.5.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	477.75	
4.5.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.47	
4.5.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	21.00	
4.5.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.56	
4.6	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.48	
4.7	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.47	
5	Strat de legatura BAD 22.4 - 6 cm				

STADIUL FIZIC: REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1,050.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3.15	
5.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.32	
5.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.32	
5.2	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	3.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	3.15	
5.3	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	10.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	477.75	
5.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.47	
5.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	21.00	
5.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.56	
5.4	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.48	
5.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.47	
5.6	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	149.31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	149.76	
5.6.2	3421358	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	17.17	
5.6.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	19.41	
5.6.4	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	13.44	
5.6.5	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	22.40	

STADIUL FIZIC: REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.6.6	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	5.97	
5.6.7	4005	Compactor static autoprop, cu rulouri (valturi), r8-14; de 14tf	ora	6.57	
5.6.8	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	6.57	
5.6.9	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	6.57	
5.6.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	149.76	
5.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	149.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	149.76	
6	Strat de uzura BA 16 - 4 cm				
6.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1,050.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3.15	
6.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.32	
6.1.3	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.32	
6.2	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	3.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	3.15	
6.3	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	10.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	477.75	
6.3.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.47	
6.3.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	21.00	
6.3.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0.56	
6.4	TRA05A50	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	TRA05A50	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.48	

STADIUL FIZIC: REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.47	
6.6	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1,050.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6.1	10803	Lista: Mixturi, mortare asfaltice	tona	98.70	
6.6.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	tona	3.15	
6.6.3	3421097	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	11.55	
6.6.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	23.10	
6.6.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	9.45	
6.6.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	16.80	
6.6.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	5.25	
6.6.8	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	5.57	
6.6.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	5.57	
6.6.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	5.57	
6.6.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	98.70	
6.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	98.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	98.70	
7	Cofraj diferenta de nivel				
7.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.27	
7.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.06	
7.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.20	
7.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	9.00	
7.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	10.65	
7.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	6.30	
7.1.7	7315789	Decofrol	kg	22.50	
7.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	34.05	
7.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	39.56	

STADIUL FIZIC: REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	51.94	
7.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	17.25	
7.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.25	
8	Armatura diferenta de nivel				
8.1	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuieli	kg	1,250.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	18.75	
8.1.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	19.99	
8.1.3	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	19.99	
8.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.02	
8.3	CZ0302E1	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	kg	1,250.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	1,262.50	
8.3.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	15.00	
8.3.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	15.00	
8.3.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	1.88	
8.3.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	2.13	
8.3.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	6.50	
8.3.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	1.00	
8.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1.26	
9	Beton armat C30/37 diferite de nivel				

STADIUL FIZIC: REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	50.40	
9.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	3.48	
9.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	6.97	
9.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	5.98	
9.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	2.50	
9.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	3.48	
9.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	3.45	
9.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	17.85	
9.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	50.40	
9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	120.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	120.96	
10	Borduri mari 20x25x50 cm				
10.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	720.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	32.40	
10.1.2	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	2,102.40	
10.1.3	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	5.76	
10.1.4	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	723.60	
10.1.5	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	4.32	
10.1.6	12811	Pavator categoria I	ora	190.80	
10.1.7	12821	Pavator categoria a II-a	ora	61.92	
10.1.8	12831	Pavator categoria a III-a	ora	61.92	
10.1.9	19621	Sapator categoria a II-a	ora	100.80	
10.1.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6.48	
10.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	32.40	
10.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	2.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	2.10	

STADIUL FIZIC: REFACERE/NOI LOCURI DE PARCARE PARALELE CU AXUL - NEELIGIBIL (conexe)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9.22		
10.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	86.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	86.83		
10.5	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	4.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	4.32		
10.6	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	77.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	77.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 CONSOLIDARI SI DEROCARI - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - 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
1	Sapatura mecanica					
1.1	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	439.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	671.75		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	79,029.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.79		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	79,029.00		
2	Umplutura de pamant					
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	131.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	201.53		
2.2	20010473	Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	mc	15,147.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	27,265.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.27		
2.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	27,265.01		
3	Umplutura balast					

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	8,781.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,037.19	
3.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	11,511.89	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	2,283.06	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	965.91	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	421.49	
3.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	1,343.49	
3.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	201.96	
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	19,570.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	19,570.21	
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	2,037.19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	2,037.19	
4	Beton cuneta C35/45				
4.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,404.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1,416.20	
4.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	97.91	
4.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	195.84	
4.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	168.16	
4.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	70.23	
4.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	97.91	
4.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	96.94	
4.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	501.57	
4.1.L	2100918	Beton marfa clasa C 35/45	mc	1,416.20	
4.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	3,398.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	3,398.88	
5	Cofraj cuneta				

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	3,746.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	6.74		
5.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	1.50		
5.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	4.87		
5.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	224.79		
5.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	266.01		
5.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	157.36		
5.1.7	7315789	Decofrol	kg	561.98		
5.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	850.39		
5.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	988.08		
5.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	1,297.21		
5.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	430.82		
5.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	56.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	56.20		
6	Geotextil dren					
6.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe:...interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	11,708.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2,072.32		
6.1.2	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5m	m	9,073.70		
6.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	105.37		
6.1.4	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	105.37		
6.1.5	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	807.85		
6.1.6	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	1,416.67		
6.1.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	11.71		
6.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	8.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	8.30		
7	Umplutura dren					

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1,463.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	339.53	
7.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	1,918.65	
7.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	380.51	
7.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	160.99	
7.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	70.25	
7.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	223.92	
7.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	33.66	
7.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,261.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	3,261.70	
7.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	339.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	339.53	
8	Hidroizolatie in 2 straturi pensulabila				
8.1	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	6,878.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s	kg	6,878.45	
8.1.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	206.28	
8.1.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	137.50	
8.2	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	6.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	6.88	
9	Cofraj zid				
9.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	24,820.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	44.68	
9.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	9.93	
9.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	32.27	
9.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	1,489.26	
9.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	1,762.29	
9.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	1,042.48	
9.1.7	7315789	Decofrol	kg	3,723.14	
9.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	5,633.86	
9.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	6,546.03	
9.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	8,594.01	
9.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	2,854.16	
9.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	372.31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	372.31	
10	Anrocamente piatra bruta				
10.1	IFB05A1	Anrocamente din piatra bruta 51-1000 kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara.	mc	10,244.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	17,589,806.50	
10.1.2	12911	Pietrar categoria I	ora	5,975.92	
10.1.3	12921	Pietrar categoria a II-a	ora	5,975.92	
10.1.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	5,975.92	
10.1.5	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	ora	2,970.91	
10.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,589.81	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	17,589.81	
11	Armatura				
11.1	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuielei	kg	965,910.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	14,488.65	
11.1.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	15,444.90	
11.1.3	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	15,444.90	

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	14.49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	14.49	
11.3	CZ0302E1	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	kg	965,910.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	975,569.10	
11.3.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	11,590.92	
11.3.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	11,590.92	
11.3.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	1,448.87	
11.3.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	1,642.05	
11.3.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	5,022.73	
11.3.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	772.73	
11.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	975.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	975.57	
12	Beton C35/45				
12.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	7,024.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	7,081.00	
12.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	489.56	
12.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	979.19	
12.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	840.80	
12.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	351.17	
12.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	489.56	
12.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	484.71	
12.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2,507.85	
12.1.L	2100918	Beton marfa clasa C 35/45	mc	7,081.00	
12.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	16,994.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	16,994.40	

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	Confectii metalice pt parapet				
13.1	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	11,708.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	11,708.00	
13.1.2	1	Material marunt pt constructii	lei	5,854.00	
13.1.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	117.08	
13.1.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	117.08	
13.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	468.32	
13.1.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	351.24	
13.1.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	117.08	
13.1.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	351.24	
13.1.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	11,708.00	
13.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	11.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	11.71	
14	Barbacana d=80 mm				
14.1	ACA10C1 asim	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 80	m	1,170.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	199.04	
14.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	5.29	
14.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	13.00	
14.1.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	12.29	
14.1.5	67006277	Teava din p.v.c.rigid tip G 80x5,6 stas 6675/2	m	1,229.33	
14.1.6	6712576	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 75 tip g s7175	buc	23.65	
14.1.7	6713477	Mufa PVC tip g DN 75 nii 2167	buc	130.08	
14.1.8	6714304	Reductie PVC g tip A 75- 63 stas 7178	buc	23.65	
14.1.9	6714885	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 75 stas 7174	buc	23.65	
14.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	13.23	
14.1.11	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	117.08	
14.1.12	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	58.54	
14.1.13	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	105.37	
14.1.14	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	46.83	
14.1.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	11.71	

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.1.1 6	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	1.17		
14.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	14.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	14.62		
15	Tub riflat perforat 110 mm					
15.1	ACA09A03^	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	2,927.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	20041035	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	3,073.35		
15.1.2	7801043	Material marunt	%	1.00		
15.1.3	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	585.40		
15.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	5.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	5.85		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Zid de sprijin din beton armat C30/37 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

Norma explicitata:

14.1	ACA10C1 asim	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 80	m	1,170.80		
14.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	0.17		
14.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.00		
14.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0.01		
14.1.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.01		
14.1.5	67006277	Teava din p.v.c.rigid tip G 80x5,6 stas 6675/2	m	1.05		
14.1.6	6712576	Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 75 tip g s7175	buc	0.02		
14.1.7	6713477	Mufa PVC tip g DN 75 nii 2167	buc	0.11		
14.1.8	6714304	Reductie PVC g tip A 75- 63 stas 7178	buc	0.02		
14.1.9	6714885	Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 75 stas 7174	buc	0.02		
14.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.01		
14.1.11	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0.10		
14.1.12	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0.05		
14.1.13	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	0.09		
14.1.14	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0.04		
14.1.15	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.01		
14.1.16	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.00		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 CONSOLIDARI SI DEROCARI - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Reparatii ziduri de sprijin existente - 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
1	Demolare					
1.1	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. Zid. Intoarse...fara exploz. cu ciocan aer comprimat	mc	1,568.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	30231	Miner suprafata categoria a III-a	ora	9,251.20		
1.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	1,172.86		
1.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	2,345.73		
1.2	TSC35B31	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	100 mc	15.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6 -3,9	ora	25.56		
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3,763.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.04		
1.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3,763.20		
2	Gauri					
2.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...meccanica	m	3,136.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	30251	Miner suprafata categoria a V-a	ora	3,449.60		
2.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	1,464.51		
2.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	2,932.16		
3	Mortar rostuire					

STADIUL FIZIC: Reparatii ziduri de sprijin existente - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	313.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	316.11	
3.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	21.85	
3.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	43.71	
3.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	37.53	
3.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	15.68	
3.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	21.85	
3.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	21.64	
3.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	111.96	
3.1.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	316.11	
3.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	758.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	758.66	
4	Cofraj				
4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	6,272.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	11.29	
4.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	2.51	
4.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	8.15	
4.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	376.32	
4.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	445.31	
4.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	263.42	
4.1.7	7315789	Decofrol	kg	940.80	
4.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1,423.62	
4.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,654.11	
4.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	2,171.62	
4.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	721.22	
4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	94.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	94.08	
5	Armatura				

STADIUL FIZIC: Reparatii ziduri de sprijin existente - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuiele	kg	62,720.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	3803116	Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	940.80	
5.1.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	1,002.89	
5.1.3	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	1,002.89	
5.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.94	
5.3	CZ0302E1	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	kg	62,720.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	63,347.20	
5.3.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	752.64	
5.3.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	752.64	
5.3.4	4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	94.08	
5.3.5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	ora	106.62	
5.3.6	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	326.14	
5.3.7	6609	Troliu electric 3,1-5tf	ora	50.18	
5.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	63.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	63.35	
6	Beton C35/45				
6.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	2,352.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	2,370.82	
6.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	163.91	
6.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	327.85	
6.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	281.51	
6.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	117.58	
6.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	163.91	
6.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	162.29	

STADIUL FIZIC: Reparatii ziduri de sprijin existente - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	839.66	
6.1.L	2100918	Beton marfa clasa C 35/45	mc	2,370.82	
6.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	5,689.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	5,689.96	
7	Zidarie de piatra rostuita				
7.1	PE03E1	Zidarie din piatra cu mortar ciment marca 100 in...elev. zid. ,bolti cu h>2m din piat. bruta roca sed	mc	1,881.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	602.11	
7.1.2	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	8,467.20	
7.1.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	20.70	
7.1.4	2201361	Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	3,710,515.20	
7.1.5	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	103.49	
7.1.6	12911	Pietrar categoria I	ora	5,449.13	
7.1.7	12921	Pietrar categoria a II-a	ora	2,831.79	
7.1.8	12931	Pietrar categoria a III-a	ora	1,016.99	
7.1.9	12941	Pietrar categoria IV-a	ora	1,600.32	
7.1.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,399.02	
7.1.11	6727	Macara pionier 0,5-0,75tf	ora	1,110.14	
7.1.L	2101304	Mortar de ciment M-100	mc	602.11	
7.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	8.47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	8.47	
7.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	33.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	33.12	
7.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,710.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.4.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,710.52	

STADIUL FIZIC: Reparatii ziduri de sprijin existente - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Reparatii ziduri de sprijin existente - ELIGIBIL

Norma explicitata:

8.1	TSB23C1 asim	Sapatura in stanca cu ciocanul pneumatic,la rigole cu sectiunea triunghiulara,avand adancimea de pana la 0.35 m...roca foarte dura	mc	35,832.00		
8.1.1	30231	Miner suprafata categoria a III-a	ora	1.20		
8.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0- 5,9 mc/min	ora	1.20		
8.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	1.20		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 SANTURI PEREATE + RIGOLA CAROSABILA - ELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Sant pereat beton C30/37 , L = 725.00 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
1	- Sapatura mecanica -					
1.1	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	10.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	16.65		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,957.50		
				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	1,957.50		
2	- Strat de balast - 10 cm -					
2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	326.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	75.69		
2.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	427.71		
2.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	84.83		
2.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	35.89		
2.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	15.66		
2.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	49.92		
2.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	7.50		
2.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	716.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	716.91		

STADIUL FIZIC: Sant pereat beton C30/37 , L = 725.00 m - ELIGIBIL

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	75.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	75.69		
3	- Strat de beton C35/45 - 10 cm -					
3.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	326.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	328.86		
3.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	22.74		
3.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	45.48		
3.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	39.05		
3.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	16.31		
3.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	22.74		
3.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	22.51		
3.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	116.47		
3.1.L	2100932	Beton marfa clasa C35/45	mc	328.86		
3.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	789.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	789.26		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 SANTURI PEREATE + RIGOLA CAROSABILA - ELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Santuri din pamant, L=5021.00 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
1	TSC04G1	Saptura 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	75.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	115.24		
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13,557.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.14		
2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	13,557.60		
3	TSD03B1	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 stratari cu grosimea de :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	75.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	59.50		
4	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren mijlociu	100 mp	150.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	1,519.86		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Santuri din pamant, L=5021.00 m - ELIGIBIL

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

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 SANTURI PEREATE + RIGOLA CAROSABILA - ELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L=13028.00 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
1	Rigola de acostament 75 cmx33cmx23cm					
1.1	CP18B1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum de 0,02 - 0,05 mc	buc	17,370.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	10183	Lista: Element pref.bet.armat pentru Canal	buc	17,492.26		
1.1.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	6,948.27		
1.1.3	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	17.37		
1.1.4	10211	Betonist categoria I	ora	694.83		
1.1.5	10251	Betonist categoria a V-a	ora	694.83		
1.1.6	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	1,737.07		
1.1.7	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	868.53		
1.1.8	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	868.53		
1.1.L	20034291	Rigola de acostament 75 cmx33cmx23cm	buc	17,492.26		
1.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1,434.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1,434.37		
2	Mortar de poza M100					
2.1	PB06B1 asim	Turnare mortar de poza	mc	488.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	492.46		
2.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	34.05		
2.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	68.10		
2.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	58.47		
2.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	24.42		
2.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	34.05		
2.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	33.71		
2.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	174.41		
2.1.L	2100258	Mortar de poza M100	mc	492.46		

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L=13028.00 m - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	1,181.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	1,181.90		
3	Strat de balast stabilizat -15 cm sub rigola					
3.1	DA10B1	Strat rutier din materiale granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, executata cu asternere mecanica;	mc	2,051.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	10801	Lista: Amestecuri stabilizate cu ciment cu zgura	mc	2,058.07		
3.1.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	235.97		
3.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,477.38		
3.1.4	10211	Betonist categoria I	ora	984.92		
3.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	492.46		
3.1.6	12811	Pavator categoria I	ora	328.31		
3.1.7	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	8.21		
3.1.8	4007	Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf	ora	158.00		
3.1.9	4008	Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	ora	158.00		
3.1.10	4045	Repartizator finisor mixturi asfaltice cu motor termic 65CP	ora	158.00		
3.1.11	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	147.74		
3.1.L	20010380	Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	2,058.07		
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	377.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	377.55		
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna, beton.etc) pe dist.de 10	tona	1,477.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna, beton.etc)pe dist.de 10	tona	1,477.38		
3.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4,527.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	TRA01A70	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 70 km.	tona	4,527.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
						total

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L=13028.00 m - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L=13028.00 m - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Rigola de acostament, L=13028.00 m - ELIGIBIL

Norma explicitata:

2.1	PB06B1 asim	Turnare mortar de poza	mc	488.55		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1.01		
2.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.07		
2.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.14		
2.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.12		
2.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.05		
2.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.07		
2.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.07		
2.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	0.36		
2.1.L	2100258	Mortar de poza M100	mc	1.01		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 SANTURI PEREATE + RIGOLA CAROSABILA - ELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Rigola triunghiulara din beton C30/37 , L =541.00 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
1	- Sapatura mecanica -					
1.1	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	6.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	9.93		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,168.56		
				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	1,168.56		
2	- Strat de balast - 10 cm -					
2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	243.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	56.48		
2.1.2	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	319.16		
2.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	63.30		
2.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	26.78		
2.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	11.69		
2.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	37.25		
2.1.9	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	5.60		
2.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	542.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	542.58		

STADIUL FIZIC: Rigola triunghiulara din beton C30/37 , L =541.00 m - ELIGIBIL

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	56.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	56.48		
3 - Strat de beton C35/45 - 10 cm -						
3.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	243.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	245.40		
3.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	16.97		
3.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	33.93		
3.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	29.14		
3.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	12.17		
3.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	16.97		
3.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	16.80		
3.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	86.91		
3.1.L	2100932	Beton marfa clasa C35/45	mc	245.40		
3.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	588.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	588.95		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Podete - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - 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
1	Sapatura mecanica					
1.1	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	2.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	3.52		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	414.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		
1.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	414.00		
2	Demolare podete existente					
2.1	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimat	mc	132.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	30231	Miner suprafata categoria a III-a	ora	612.48		
2.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	40.39		
2.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	80.78		
2.2	TR1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	316.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	110.88		
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	316.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	316.80		
3 Umplutura din balast						
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	66.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	86.53		
3.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	15.31		
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	17.16		
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	7.26		
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	3.17		
3.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	10.10		
3.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	1.52		
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	147.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	147.10		
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	15.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	15.31		
4 Balast sub timpan						
4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	0.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	0.96		
4.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.17		
4.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	0.19		
4.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0.08		
4.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.04		
4.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	0.11		
4.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.02		
4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.63	
4.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.17	
5	Cofrare timpan si fundatii				
5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	70.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.13	
5.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.03	
5.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.09	
5.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	4.23	
5.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	5.00	
5.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2.96	
5.1.7	7315789	Decofrol	kg	10.56	
5.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	15.99	
5.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	18.57	
5.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	24.39	
5.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	8.10	
5.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.06	
6	Balast sub tub				
6.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrute (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	16.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	21.63	
6.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3.83	
6.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	4.29	
6.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1.82	
6.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.79	
6.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	2.52	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.38	
6.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	36.77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
6.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	36.77	
6.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	3.83	
				material:	
				manopera:	
				transport:	
6.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	3.83	
7	Beton C25/30 sub tub				
7.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	8.25	
				material:	
				manopera:	
				transport:	
7.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	8.32	
7.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.57	
7.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1.15	
7.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.99	
7.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.41	
7.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.57	
7.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.57	
7.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2.95	
7.1.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	8.32	
7.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	19.97	
				material:	
				manopera:	
				transport:	
7.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	19.97	
8	Beton C30/37 tipman+fundatii				
8.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	10.10	
				material:	
				manopera:	
				transport:	
8.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	10.18	
8.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.70	
8.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1.41	
8.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.21	
8.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.50	
8.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.70	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.70	
8.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	3.61	
8.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	10.18	
8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	24.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	24.43	
9	Plasa sudata 100x100x8 mm				
9.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	58.61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	4.69	
9.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.88	
9.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	4.47	
9.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	3.20	
9.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.53	
9.2	1929	Plasa sudata Ø8x100x100	mp	70.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-4.69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.56	
10	Sapatura camera				
10.1	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	0.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	0.24	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	28.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		
10.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	28.80		
11	Balast camera					
11.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	2.02		
11.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.36		
11.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	0.40		
11.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0.17		
11.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.07		
11.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu ruloari (valturi),r8-14;de 14tf	ora	0.24		
11.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.04		
11.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.43		
11.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.36		
12	Beton de egalizare caremera de cadere C16/20					
12.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	0.92		
12.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.06		
12.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.13		
12.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.11		
12.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.05		
12.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.06		
12.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.06		

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	0.32	
12.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	0.92	
12.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	2.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	2.21	
13	Cofrare camera				
13.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	56.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.10	
13.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.02	
13.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.07	
13.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	3.37	
13.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	3.99	
13.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2.36	
13.1.7	7315789	Decofrol	kg	8.42	
13.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	12.74	
13.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	14.81	
13.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	19.44	
13.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	6.46	
13.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.84	
14	Plasa sudata 100x100x8 mm				
14.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	67.37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	5.39	
14.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	1.01	
14.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	5.13	
14.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	3.68	
14.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.61	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.2	1929	Plasa sudata Ø8×100×100	mp	80.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-5.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.65		
15	Beton C30/37 camera					
15.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	6.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	6.66		
15.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.46		
15.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.92		
15.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.79		
15.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.33		
15.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.46		
15.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.46		
15.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2.36		
15.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	6.66		
15.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	15.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	15.98		
16	Balast sfert de con					
16.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	14.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	18.73		
16.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3.32		
16.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	3.72		
16.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1.57		
16.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.69		

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16.1.6	4005	Compactor static autoprop, cu rulouri (valturi), r8-14; de 14tf	ora	2.19	
16.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.33	
16.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	31.84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	31.84	
16.3	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	3.32	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	3.32	
17	Beton C30/37 sferturi de con				
17.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei, aripi, zid, timpan...cu pompa	mc	5.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	5.95	
17.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.41	
17.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.82	
17.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.71	
17.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.29	
17.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.41	
17.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta, pina la 40 mc/h	ora	0.41	
17.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2.11	
17.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	5.95	
17.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	14.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	14.28	
18	Plasa sudata 100x100x8 mm				
18.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	47.31	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	3.78	
18.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.71	
18.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	3.61	
18.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	2.59	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.43	
18.2	1929	Plasa sudata Ø8×100×100	mp	56.77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-3.78	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.45	
19	Piatra de rau 20 cm rostuita				
19.1	IFB07B1	Pereu zidit din piatra bruta, in grosime de: 20 cm;	mp	14.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0.98	
19.1.2	11108	Lista: Piatra bruta pentru constr	kg	4,422.60	
19.1.3	12911	Pietrar categoria I	ora	9.13	
19.1.4	12921	Pietrar categoria a II-a	ora	9.13	
19.1.L	2200234	Piatra bruta rostuita	kg	4,492.03	
19.1.L	2101304	Mortar de ciment M-100	mc	0.98	
19.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	2.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	2.35	
19.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4.49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.3.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4.49	
20	Parapet metalic tip N2				
20.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	4.98	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	kg	2,203.20	
20.1.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	12.12	
20.1.4	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	0.06	
20.1.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.06	
20.1.6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01	
20.1.7	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	10.44	
20.1.8	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	14.34	
20.1.9	10211	Betonist categoria I	ora	2.40	
20.1.10	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3.60	
20.1.11	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.60	
20.1.12	19621	Sapator categoria a II-a	ora	23.40	
20.1.13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	ora	37.20	
20.1.14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	9.00	
20.1.15	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	2.40	
20.1.16	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	4.20	
20.1.17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	ora	4.80	
20.1.L	6304553	Parapet metalic tip N2	m	60.00	
20.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1.26	
20.3	20001	Instalatie de batut stalpi pentru parapeti	ora	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.4	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.4.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	360.00	
20.4.2	1	Material marunt pt constructii	lei	180.00	
20.4.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	3.60	
20.4.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	3.60	
20.4.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	14.40	
20.4.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	10.80	
20.4.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	3.60	
20.4.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	10.80	
20.4.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	360.00	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
20.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.5.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.36		
21	Capac camera de cadere din platbanda					
21.1	NP-CM	Montaj capac camera de cadere din platbanda	kg	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6.00		
21.1.L	2947830	Capac camera de cadere din platbanda	kg	300.00		
21.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.30		
22	Tub premo DN 600					
22.1	ACC08C1	Montare tub circ. beton prec .l=5m dn 600 premo	m	37.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.1.1	11710	Lista: Tub beton precompr. beton armat	buc	7.58		
22.1.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	18.04		
22.1.3	6601296	Inel cauciuc imbin tub.azboc.bet.CL12 b60 654x17 s6907	buc	7.58		
22.1.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	6.38		
22.1.5	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	32.25		
22.1.6	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	12.00		
22.1.7	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	4.50		
22.1.8	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	9.38		
22.1.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3.75		
22.1.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.38		
22.1.11	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.68		
22.1.12	6752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	ora	6.08		
22.1.L	2303637	Tub PREMO, DN=600mm, L=5.00 m	buc	7.58		
22.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	9.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
22.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	9.48			
22.3	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	18.04			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
22.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 10	tona	18.04			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 600 mm - 3 buc - PREMO - ELIGIBIL

Norma explicitata:

21.1	NP-CM	Montaj capac camera de cadere din platbanda	kg	300.00		
21.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.02		
21.1.1	2947830	Capac camera de cadere din platbanda	kg	1.00		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Podete - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - 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
1	Sapatura mecanica					
1.1	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	35.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	54.88		
1.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	6,456.60		
				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	6,456.60		
2	Demolare podete existente					
2.1	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimat	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	30231	Miner suprafata categoria a III-a	ora	278.40		
2.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	18.36		
2.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	36.72		
2.2	TR1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	144.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	50.40		
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	144.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	144.00		
3	Balast de umplutura în zona unde podetul este amplasat semnificativ mai jos					
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	86.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	112.75		
3.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	19.95		
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	22.36		
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	9.46		
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	4.13		
3.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	13.16		
3.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	1.98		
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	191.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	191.68		
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	19.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	19.95		
4	Umplutura din balast					
4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	696.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	913.50		
4.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	161.66		
4.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	181.17		
4.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	76.65		
4.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	33.45		
4.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	106.61		
4.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	16.03		
4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,552.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,552.95	
4.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	161.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	161.66	
5	Balast sub timpan				
5.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	12.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	16.13	
5.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2.85	
5.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	3.20	
5.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1.35	
5.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.59	
5.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	1.88	
5.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.28	
5.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	27.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	27.42	
5.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	2.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	2.85	
6	Cofrare timpan si fundatii				
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	1,227.91	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	2.21	
6.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.49	
6.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	1.60	
6.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	73.67	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	87.18	
6.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	51.57	
6.1.7	7315789	Decofrol	kg	184.19	
6.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	278.71	
6.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	323.84	
6.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	425.15	
6.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	141.20	
6.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	18.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	18.42	
7	Balast sub tub				
7.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	113.23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	148.44	
7.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	26.27	
7.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	29.44	
7.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	12.46	
7.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	5.44	
7.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valhuri),r8-14;de 14tf	ora	17.32	
7.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	2.60	
7.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	252.35	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	252.35	
7.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	26.27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	26.27	
8	Beton C25/30 sub tub				
8.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	226.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	228.27	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	15.78	
8.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	31.57	
8.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	27.10	
8.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	11.32	
8.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	15.78	
8.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	15.63	
8.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	80.85	
8.1.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	228.27	
8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	548.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	548.33	
9	Beton C30/37 tipman+fundatii				
9.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	177.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	179.18	
9.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	12.39	
9.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	24.78	
9.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	21.28	
9.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	8.89	
9.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	12.39	
9.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	12.27	
9.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	63.46	
9.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	179.18	
9.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	430.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	430.03	
10	Plasa sudata 100x100x8 mm				
10.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	1,046.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	83.72	
10.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	15.70	
10.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	79.75	
10.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	57.20	
10.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	9.41	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	1929	Plasa sudata Ø8×100×100	mp	1,255.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-83.72	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	10.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	10.05	
11	Sapatura camera				
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	2.65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	4.05	
11.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	477.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00	
11.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	477.00	
12	Balast camera				
12.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	26.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	34.27	
12.1.2	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	6.06	
12.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	6.80	
12.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	2.88	
12.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1.25	
12.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulousi (valturi),r8-14;de 14tf	ora	4.00	
12.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.60	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	58.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	58.26	
12.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	6.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	6.06	
13	Beton de egalizare caremera de cadere C16/20				
13.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	13.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	13.17	
13.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.91	
13.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1.82	
13.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.56	
13.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.65	
13.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.91	
13.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.90	
13.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	4.67	
13.1.L	17000754298	Beton marfa clasa C16/20	mc	13.17	
13.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	31.61	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	31.61	
14	Cofrare camera				
14.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	810.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	1.46	
14.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.32	
14.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	1.05	
14.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	48.60	
14.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	57.51	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	34.02	
14.1.7	7315789	Decofrol	kg	121.51	
14.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	183.87	
14.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	213.63	
14.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	280.47	
14.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	93.15	
14.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	12.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	12.15	
15	Plasa sudata 100x100x8 mm				
15.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	1,100.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	88.00	
15.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	16.50	
15.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	83.83	
15.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	60.13	
15.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	9.89	
15.2	1929	Plasa sudata Ø8×100×100	mp	1,320.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-88.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	10.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	10.56	
16	Beton C30/37 camera				
16.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	107.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	108.01	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	7.47	
16.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	14.94	
16.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	12.82	
16.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	5.36	
16.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	7.47	
16.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	7.39	
16.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	38.25	
16.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	108.01	
16.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	259.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	259.22	
17	Balast sfert de con				
17.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	204.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	268.58	
17.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	47.53	
17.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	53.27	
17.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	22.54	
17.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	9.83	
17.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	31.35	
17.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	4.71	
17.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	456.59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	456.59	
17.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	47.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	47.53	
18	Beton C30/37 sferturi de con				
18.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	84.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	85.20	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	5.89	
18.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	11.78	
18.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	10.12	
18.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	4.23	
18.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	5.89	
18.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	5.83	
18.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	30.17	
18.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	85.20	
18.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	204.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	204.48	
19	Plasa sudata 100x100x8 mm				
19.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	678.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	54.25	
19.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	10.17	
19.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	51.68	
19.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	37.07	
19.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	6.10	
19.2	1929	Plasa sudata Ø8x100x100	mp	813.77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-54.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	6.51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	6.51	
20	Piatra de rau 20 cm rostuita				
20.1	IFB07B1	Pereu zidit din piatra bruta, in grosime de: 20 cm;	mp	201.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	14.09	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.1.2	11108	Lista: Piatra bruta pentru constr	kg	63,390.60	
20.1.3	12911	Pietrar categoria I	ora	130.81	
20.1.4	12921	Pietrar categoria a II-a	ora	130.81	
20.1.L	2200234	Piatra bruta rostuita	kg	64,385.73	
20.1.L	2101304	Mortar de ciment M-100	mc	14.09	
20.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	33.79	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	33.79	
20.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	64.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.3.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	64.40	
21	Parapet metalic tip N2				
21.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	860.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	71.38	
21.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	kg	31,579.20	
21.1.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	173.72	
21.1.4	2200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	mc	0.86	
21.1.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.86	
21.1.6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.17	
21.1.7	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	149.64	
21.1.8	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	205.54	
21.1.9	10211	Betonist categoria I	ora	34.40	
21.1.10	10221	Betonist categoria a II-a	ora	51.60	
21.1.11	10251	Betonist categoria a V-a	ora	8.60	
21.1.12	19621	Sapator categoria a II-a	ora	335.40	
21.1.13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	ora	533.20	
21.1.14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	129.00	
21.1.15	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	34.40	
21.1.16	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	60.20	
21.1.17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	ora	68.80	
21.1.L	6304553	Parapet metalic tip N2	m	860.00	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	18.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	18.06	
21.3	20001	Instalatie de batut stalpi pentru parapeti	ora	71.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.4	CL21A1	Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	5,160.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.4.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	5,160.00	
21.4.2	1	Material marunt pt constructii	lei	2,580.00	
21.4.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	51.60	
21.4.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	51.60	
21.4.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	206.40	
21.4.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	154.80	
21.4.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	51.60	
21.4.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	154.80	
21.4.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	5,160.00	
21.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.5.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.16	
22	Capac camera de cadere din platbanda				
22.1	NP-CM	Montaj capac camera de cadere din platbanda	kg	4,300.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	86.00	
22.1.L	2947830	Capac camera de cadere din platbanda	kg	4,300.00	
22.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	4.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	4.30	
23	Tub premo DN 800				

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
23.1	ACC08D1	Montare tub circ. beton prec .l=5m dn 800 premo	m	435.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
23.1.1	11710	Lista: Tub beton precompr. beton armat	buc	87.97			
23.1.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	371.92			
23.1.3	6601301	Inel cauciuc imbin tub.azboc.bet.CL12 b60 872x20 s6907	buc	87.97			
23.1.4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	74.04			
23.1.5	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	470.34			
23.1.6	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	182.91			
23.1.7	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	65.33			
23.1.8	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	130.65			
23.1.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	69.68			
23.1.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	4.36			
23.1.11	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	11.76			
23.1.12	6752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	ora	91.02			
23.1.L	2303640	Tub PREMO, DN=800mm, L=5.00 m	buc	87.97			
23.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	180.45			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
23.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	180.45			
23.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	371.92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
23.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	371.92			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 800 mm inclusiv parapet - 43 buc - PREMO - ELIGIBIL

Norma explicitata:

22.1	NP-CM	Montaj capac camera de cadere din platbanda	kg	4,300.00		
22.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.02		
22.1.L	2947830	Capac camera de cadere din platbanda	kg	1.00		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Podete - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet tip P2 -1 buc, L=10.00 - ELIGIBIL

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	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale (fundatie borduri- 0.30m x 0.15m)	mc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	30231	Miner suprafata categoria a III-a	ora	464.00		
1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	30.60		
1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	61.20		
2	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	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6 -3,9	ora	1.63		
3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	240.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		
3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	240.00		
4	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	1.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	1.99		
	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	233.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		
.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	233.39		

STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet tip P2 -1 buc, L=10.00 - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8.55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	11.21	
6.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.98	
6.3	12811	Pavator categoria I	ora	7.44	
6.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	2.48	
6.5	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	1.31	
6.6	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.20	
7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	19.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	19.06	
	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	1.99	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1.99	
9	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	62.38	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.11	
9.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.02	
9.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.08	
9.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	3.74	
9.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	4.43	
9.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	2.62	
9.7	7315789	Decofrol	kg	9.36	
9.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	14.16	
9.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	16.45	
9.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	21.60	
9.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	7.17	
10	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.94	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet tip P2 -1 buc, L=10.00 - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.94	
11	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	44.82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	45.18	
11.2	10211	Betonist categoria I	ora	3.12	
11.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	6.25	
11.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	5.36	
11.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	2.24	
11.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	3.12	
11.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	3.09	
11.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	16.00	
11.L	2100912	Beton marfa clasa C 16/20	mc	45.18	
12	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	108.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	108.43	
13	PI08A1	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	9.06	
13.L	6424325	Cadru p2 pentru pod.sos.pref.bet.armat L = 2mpr.nr.dp-80/c	buc	9.00	
14	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	27.23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	27.23	
15	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.05	
15.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.21	
15.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	4.05	
15.4	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	10.80	
15.5	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	3.60	
15.6	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	3.60	
15.7	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	18.90	

STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet tip P2 -1 buc, L=10.00 - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	PI08A1	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	2.01	
16.L	6424492	Aripa B.A. pt.pod. a0 H = 2,0 M pr.nr.dp -80/d	buc	2.00	
17	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	4.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	4.75	
18	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10 -14,9 tf	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.01	
18.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.05	
18.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.90	
18.4	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	2.40	
18.5	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	0.80	
18.6	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	0.80	
18.7	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	4.20	
19	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	31.99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	32.24	
19.2	10211	Betonist categoria I	ora	2.23	
19.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	4.46	
19.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	3.83	
19.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	1.60	
19.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	2.23	
19.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	2.21	
19.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	11.42	
19.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	32.24	
20	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	77.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	77.38	

STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet tip P2 -1 buc, L=10.00 - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
21	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	36.00		
21.2	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	1.08		
21.3	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0.72		
22	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.1	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0.03		
23	PE01C1	Zidarie uscata in...drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.1	2201361	Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	23,664.00		
23.2	12911	Pietrar categoria I	ora	30.00		
24	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	23.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	23.67		
25	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	22.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	1.81		
25.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.34		
25.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	1.72		
25.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	1.24		
25.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.20		
26	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-1.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	mp	27.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet tip P2 -1 buc, L=10.00 - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.22	
29	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe:...interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29.1	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	3.89	
29.2	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5m	m	17.05	
29.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	0.20	
29.4	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	0.20	
29.5	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	1.52	
29.6	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	2.66	
29.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.02	
30	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.01	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.01	
31	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	0.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	0.50	
31.2	10211	Betonist categoria I	ora	0.03	
31.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.07	
31.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.06	
31.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.02	
31.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.03	
31.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	0.03	
31.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	0.18	
31.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.50	
32	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	1.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	1.21	

STADIUL FIZIC: Podet existent inlocuit cu podet tip P2 -1 buc, L=10.00 - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
33	PI08A1	Elemente prefabricate confect....in uzina din beton armat	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	2.01		
33.L	6424636	Timpan din bet.armat pentru pod. tip T2	buc	2.00		
34	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	1.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	1.45		
35	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.01		
35.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.03		
35.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.60		
35.4	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	1.25		
35.5	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	0.63		
35.6	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	0.63		
35.7	6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	ora	1.22		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Podete - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - 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
1	Demolare podete existente				
1.1	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimaterial (fundatie borduri- 0.30m x 0.15m)	mc	400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	30231	Miner suprafata categoria a III-a	ora	1,856.00	
1.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	122.40	
1.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	244.80	
1.2	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	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6 -3,9	ora	6.52	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	960.00	
				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	960.00	
2	Sapatura mecanica				
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	18.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	27.63	
2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3,250.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.03	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL (conexe)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3,250.80		
3 Umplutura din balast+aces						
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4,410.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	5,781.60		
3.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,023.14		
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	1,146.62		
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	485.11		
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	211.68		
3.1.6	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	674.74		
3.1.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	101.43		
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9,828.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9,828.72		
3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	1,023.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	1,023.14		
4 Cofrare timpan si fundatii						
4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	2,809.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	5.06		
4.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	1.12		
4.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	3.65		
4.1.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	168.59		
4.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	199.50		
4.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	118.01		
4.1.7	7315789	Decofrol	kg	421.47		
4.1.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	637.77		
4.1.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	741.03		
4.1.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	972.87		
4.1.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	323.10		

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	42.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	42.15	
5 Strat de piatra sparta + acces					
5.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	2,887.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	586.16	
5.1.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	3,519.86	
5.1.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	433.13	
5.1.4	12811	Pavator categoria I	ora	1,155.00	
5.1.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	577.50	
5.1.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	121.28	
5.1.7	4005	Compactor static autoprop,cu rulouri (valturi),r8-14;de 14tf	ora	744.98	
5.1.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	43.31	
5.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,159.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,159.03	
5.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	433.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	433.13	
6 Beton podet + acces C30/37					
6.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	1,155.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1,164.24	
6.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	80.49	
6.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	161.00	
6.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	138.24	
6.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	57.74	
6.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	80.49	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	79.70	
6.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	412.34	
6.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	1,164.24	
6.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	2,794.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	2,794.18	
7	Beton C30/37 tipman+fundatii				
7.1	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	199.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	201.10	
7.1.2	10211	Betonist categoria I	ora	13.90	
7.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	27.81	
7.1.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	23.88	
7.1.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	9.97	
7.1.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	13.90	
7.1.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	13.77	
7.1.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	71.22	
7.1.L	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	201.10	
7.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	482.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	482.64	
8	Plasa sudata 100x100x10 mm - beton				
8.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	11,550.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	924.00	
8.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	173.25	
8.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	880.23	
8.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	631.32	
8.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	103.83	
8.2	1936	Plasa sudata Ø10×100×100	mp	13,860.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL (conexe)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-924.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	124.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	124.74	
9	Plasa sudata 100x100x8 mm - timpane				
9.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	1,680.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	134.40	
9.1.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	25.20	
9.1.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	128.03	
9.1.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	91.83	
9.1.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	15.10	
9.2	1936	Plasa sudata Ø10×100×100	mp	2,016.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	-134.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	16.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	16.13	
10	Tub corugat DN 400				
10.1	AcD27C3+.	Tuburi PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=300-400 mm , lungime tronson teava 3-5m	m	1,050.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	20000296	Lista: Tub Wavin PVC-KG (incl. inelul de cauciuc)	m	1,092.00	
10.1.2	20000002	Muncitor deservire	ora	157.50	
10.1.3	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	609.00	

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL (conexe)

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
10.1.L	3037	Tub corugat SN8, DN=400mm, L=5.00m	m	1,050.00			
10.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	8.40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	8.40			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL (conexe)

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

STADIUL FIZIC: Podet nou DN 400 mm - 210 buc - CORUGAT - NEELIGIBIL (conexe)

Norma explicitata:

10.1	AcD27C3+.	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=300-400 mm , lungime tronson teava 3-5m	m	1,050.00		
10.1.1	20000296	Lista: Tub Wavin PVC-KG (incl. inelul de cauciuc)	m	1.04		
10.1.2	20000002	Muncitor deservire	ora	0.15		
10.1.3	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	0.58		
10.1.L	3037	Tub corugat SN8, DN=400mm, L=5.00m	m	1.00		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - 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
1	Semnalizare rutiera temporara					
1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
1.1.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
1.1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
1.1.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
1.1.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
1.1.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
1.1.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
1.1.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
1.1.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
1.1.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
1.1.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
1.1.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
1.1.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
1.1.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
1.1.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
1.1.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
1.1.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
1.1.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
2	Desfacere cale, lise parapet					
2.1	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	33.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	19520	Miner suprafata	ora	194.70		

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	24.68	
2.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	49.37	
2.2	TRB04B1	Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	79.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	27.72	
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	79.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
2.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	79.20	
2.4	TSD03B1	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	100 mc	0.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.26	
3	Demolare beton armat la suprastructura				
3.1	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	19520	Miner suprafata	ora	442.50	
3.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	56.10	
3.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	112.20	
3.2	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	0.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	1.22	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	180.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
3.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	180.00	
3.4	TSD03B1	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	100 mc	0.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.59		
4	Demolare elevatii si aripi din zidarie de piatra					
4.1	RPCF10D%	Demolarea zidariei,piatra bruta-bolovani riu-moloane,M.ciment-var:mij.mecanice,>1MC,1PC.lucru	mc	260.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	13.00		
4.1.2	24400	Pietrar	ora	525.20		
4.1.3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	163.80		
4.1.4	2504	Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	ora	83.20		
4.1.5	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	83.20		
4.1.6	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	31.20		
4.2	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	2.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	4.24		
4.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	624.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01		
4.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	624.00		
4.4	TSD03B1	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 stratari cu grosimea de : 15 -20 CM,teren catg. 3 sau 4	100 mc	2.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	2.05		
5	Dig de deviere - terasamente					
5.1	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 2	100 mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	15.40		
5.2	TSC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21,pe transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19C1 teren catg. 3	100 mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	9.40		

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	TSD07B1	Compactarea umplut.cu rulou compresor 10 -12T.excl.udarea pam.necoez.grad.comact.95-96 %	100 mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.69		
5.3.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	91.04		
5.4	TSD02C1	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	100 mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.70		
6	Epuismente					
6.1	TSA24A1	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)	ora	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - 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
1	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri					
1.1	TSC04B1	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	100 mc	8.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	10.39		
1.2	TSC35B32	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	100 mc	8.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	16.67		
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	1,612.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.02		
1.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,612.80		
1.4	TSD02C1	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	100 mc	8.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.21		
1.5	TSF01A1	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	mp	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.85		
1.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.45		
1.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.25		
1.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	48.96		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	4.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.86		
2	Beton C25/30 la fundatii culei					
2.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	293.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	295.34		
2.1.2	11000	Betonist	ora	162.60		
2.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	22.56		
2.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	159.39		
2.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	295.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	708.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	708.83		
3	Cofraje plane la fundatii culei					
3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	214.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.13		
3.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.13		
3.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	12.84		
3.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.78		
3.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	15.62		
3.1.6	7315789	Decofrol	kg	32.10		
3.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	199.01		
3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	4.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.12		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	Beton C30/37 la elevatii culei				
4.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	191.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	192.53	
4.1.2	11000	Betonist	ora	106.00	
4.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	14.71	
4.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	103.90	
4.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	192.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	462.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	462.07	
5	Cofraje plane la elevatii culei				
5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	261.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.47	
5.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.10	
5.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.34	
5.1.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	15.66	
5.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	18.53	
5.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	10.96	
5.1.7	7315789	Decofrol	kg	39.15	
5.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	248.46	
5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	5.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.46	
6	Armatura Bst500C la culei				

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	14,998.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	149.98	
6.1.2	15000	Fierar beton	ora	328.16	
6.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	14,998.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	15.00	
6.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	21.45	
7	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul				
7.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	21.00	
7.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	2.10	
8	Barbacane PVC110mm				
8.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	1.00	
8.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.04	
8.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.09	
8.1.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.07	
8.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	4.20	
8.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.08	
8.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.44	
8.1.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.08	

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.08		
8.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.09		
8.1.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1.28		
8.1.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04		
8.1.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.00		
9	Geotextil netesut					
9.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	52.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	40.30		
9.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	9.20		
9.1.3	15000	Fierar beton	ora	0.94		
9.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	9.88		
9.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.05		
9.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.03		
9.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.06		
10	Dren din piatra bruta					
10.1	PE01C1	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	43,384.00		
10.1.2	24400	Pietrar	ora	55.00		
10.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	43.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	43.39		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	43.39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	43.39		
11	Neopren tip 5 la opritori antiseismici					
11.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	6.60		
11.2	6309587	Aparat reazem pod sosea tip 5 200X300X30 mttc.1778/78	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	Mortar de poza grinzi					
12.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	1.01		
12.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.10		
12.1.3	19900	Mozaicar	ora	1.90		
12.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.22		
12.2	2101304	Mortar de ciment M-100	mc	1.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	2.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	2.42		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

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

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - 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
1	Grinzi prefabricate precomprimate					
1.1	PI06C1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macarua pe pneuri de 20-29,9 tf	buc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.15		
1.1.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.69		
1.1.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	15.75		
1.1.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	583.80		
1.1.5	6731	Macara pe pneuri 20-29,9tf	ora	52.92		
1.2	5258896	Grinda prefabricata precomprimata L=11,00m, h=52cm	buc.	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA04B50	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	tona	108.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	108.15		
2	Beton C30/37 la placa suprabetonare					
2.1	PB11B1	Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente,etc .cu pompa	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	60.48		
2.1.2	11000	Betonist	ora	29.20		
2.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.62		
2.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	19.38		

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	2100990	BETON CLASA C35/45	mc	60.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	145.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	145.16	
3	Cofraje plane la suprastructura				
3.1	PC04A1	Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.31	
3.1.2	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.40	
3.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	2.64	
3.1.4	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	1.45	
3.1.5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.73	
3.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.40	
3.1.7	7315789	Decofrol	kg	6.60	
3.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	60.40	
3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.26	
3.3	CB41B1	Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3 si 6 m inclusiv	mp	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01	
3.3.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.02	
3.3.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.01	
3.3.4	2918639	Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.01	
3.3.5	5838165	Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	1.10	
3.3.6	5840376	Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	1.10	
3.3.7	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.04	

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.33		
3.3.9	13410	Dulgher constructii	ora	23.98		
3.3.10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.26		
4	Armatura B500S in placa de suprabetonare					
4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	5,900.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	59.00		
4.1.2	15000	Fierar beton	ora	129.09		
4.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	5,900.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	5.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	8.44		
4.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	5.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	5.90		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - 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
1	Hidroizolatie performanta					
1.1	PF05C1	Hidroizolatii pt.pod sosea TIP MEMBRANA	mp	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	9990003	Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	172.50		
1.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	36.00		
1.2	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	m	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	142.12		
1.2.2	17410	Izolator hidrofug	ora	6.60		
2	Strat protectie hidroizolatie 3cm BA8					
2.1	DB18B1	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	mp	113.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	0.90		
2.1.2	10200	Asfaltator	ora	10.28		
2.1.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.93		
2.2	2600245	Beton asfaltic BA8	tona	8.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	8.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	8.14		
3	Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat inferior)					

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DB01A1	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp	113.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.34		
3.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.03		
3.1.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.03		
3.2	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	1.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	51.42		
3.2.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.05		
3.2.3	10200	Asfaltator	ora	2.26		
3.2.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.06		
3.3	TRA05A30	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.11		
3.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	113.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	10.62		
3.4.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.34		
3.4.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	1.24		
3.4.4	10200	Asfaltator	ora	5.87		
3.4.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.60		
3.4.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.60		
3.4.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.60		
3.5	9990005	Beton asfaltic BAP16	tona	10.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	10.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.6.1	8888948	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	10.85	
4	Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat superior)				
4.1	DB01A1	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp	113.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.34	
4.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.03	
4.1.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.03	
4.2	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	1.13	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	51.42	
4.2.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.05	
4.2.3	10200	Asfaltator	ora	2.26	
4.2.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.06	
4.3	TRA05A30	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	0.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30255	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	0.11	
4.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	113.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	10.62	
4.4.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.34	
4.4.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	1.24	
4.4.4	10200	Asfaltator	ora	5.87	
4.4.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi), R8-14; de 14tf	ora	0.60	
4.4.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri 10, 1-16tf	ora	0.60	
4.4.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.60	
4.5	9990005	Beton asfaltic BAP16	tona	10.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	10.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	10.85	
5 Parapet de siguranta foarte greu H4b					
5.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	ml	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4.81	
5.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	2,129.76	
5.1.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.06	
5.1.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01	
5.1.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	10.09	
5.1.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	13.86	
5.1.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	11.72	
5.1.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.06	
5.1.9	11000	Betonist	ora	6.38	
5.1.10	26100	Sapator	ora	22.62	
5.1.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	44.66	
5.1.12	30110	Vopsitor industrial	ora	11.02	
5.2	6306341	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	kg	5,080.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	5.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	5.09	
6 Parapet pietonal metalic					
6.1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl.stilpi conf.in industrie montat pe pod din beton arm	tona	1.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10105	Lista: Constructii metal pentru scari,parapeti,podele	-	1,710.00	
6.1.2	2100012	Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	244.19	
6.1.3	2200161	Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	0.51	
6.1.4	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.53	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.5	5901259	Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	4.33	
6.1.6	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	7.11	
6.1.7	6103555	Vopsea gri deschis V.821-5 ntr 8-68	kg	11.12	
6.1.8	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	13.68	
6.1.9	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.14	
6.1.10	11000	Betonist	ora	36.82	
6.1.11	19730	Montator constructii metalice	ora	40.01	
6.2	9990007	Parapet pietonal metalic	ml	38.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.45	
6.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.71	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.71	
7	Borduri de beton prefabricate 20x25cm				
7.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM	m	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2.61	
7.1.2	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	58.29	
7.1.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	169.36	
7.1.4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.46	
7.1.5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.35	
7.1.6	24100	Pavator	ora	25.35	
7.1.7	26100	Sapator	ora	8.12	
7.1.8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.52	
7.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	6.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	6.38	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.3	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	m	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	374.68	
7.3.2	17410	Izolator hidrofug	ora	17.40	
8	Beton C25/30 umplutura trotuare				
8.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	14.11	
8.1.2	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.40	
8.1.3	19900	Mozaicar	ora	26.60	
8.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	17.14	
8.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	14.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	36.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	36.87	
9	Strat 3cm BA8 la trotuare				
9.1	DB18B1	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	mp	51.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.41	
9.1.2	10200	Asfaltator	ora	4.64	
9.1.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.42	
9.2	2600245	Beton asfaltic BA8	tona	3.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	3.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.68	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
10	Dispozitiv acoperire rost de dilatatie						
10.1	PF11A1	Dispozitiv pentru acoperirea rost. MANOPERA MONTARE	m	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.1.1	10200	Asfaltator	ora	45.00			
10.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	45.00			
10.1.3	18110	Lacatus constructii	ora	90.00			
10.2	9990002	Dispozitiv acoperire rost de dilatatie d=50mm	m	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

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	Umplutura din argila compactata					
1.1	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	620.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	682.00		
1.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	62.00		
1.1.3	26100	Sapator	ora	223.20		
1.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	62.00		
1.1.5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	43.40		
1.2	TSD02C1	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	100 mc	6.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	2.91		
1.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	62.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	62.00		
2	Placi de racordare 4,00m x 1,00m x 25cm din beton armat clasa C25/30					
2.1	PI08A1	Elemente prefabricate confect.in uzina din beton armat	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6424181	Placa de racordare cu terasam L = 4M pr tip nr C 5106/78	buc	22.15		
2.1.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	22.15		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.09	
2.2.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.33	
2.2.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	6.60	
2.2.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	27.50	
2.2.5	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	13.42	
2.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	52.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	52.80	
3	Hidroizolatie pentru suprafete in contact cu terenul				
3.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	94.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	47.00	
3.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	4.70	
4	Beton C25/30 la grinzi de rezemare				
4.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4.03	
4.1.2	11000	Betonist	ora	2.22	
4.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.31	
4.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2.18	
4.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	4.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	9.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	9.68	
5	Cofraje la grinzi de rezemare				

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01	
5.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.01	
5.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.66	
5.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.14	
5.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.80	
5.1.6	7315789	Decofrol	kg	1.65	
5.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	10.23	
5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.31	
6	Armatura Bst500C la grinzi de rezemare				
6.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	414.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	4.14	
6.1.2	15000	Fierar beton	ora	9.06	
6.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	414.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.42	
6.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.42	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.60	
7	Prism de piatra sparta sub grinzi de rezemare				

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	3.86		
7.1.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	23.16		
7.1.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.85		
7.1.4	24100	Pavator	ora	31.35		
7.1.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	4.90		
7.1.6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.29		
7.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	43.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	43.23		
7.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.85		
8	Strat drenant nisip 10cm					
8.1	IFB09B1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	4.43		
8.1.2	24400	Pietrar	ora	8.60		
8.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	7.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.53		
9	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri					
9.1	TSC04B1	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	100 mc	2.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	2.92	
9.2	TSC35B32	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	100 mc	2.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	4.69	
9.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	453.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
9.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	453.60	
9.4	TSD02C1	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	100 mc	2.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.18	
9.5	TSF01A1	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	mp	78.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.32	
9.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.37	
9.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.20	
9.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	39.78	
9.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	3.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.58	
10	Beton C25/30 la fundatii aripi				
10.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	68.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	68.54	
10.1.2	11000	Betonist	ora	37.74	
10.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	5.24	
10.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	36.99	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	68.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	164.51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	164.51	
11	Cofraje plane la fundatii aripi				
11.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	87.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.05	
11.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.05	
11.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	5.22	
11.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.13	
11.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	6.35	
11.1.6	7315789	Decofrol	kg	13.05	
11.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	80.91	
11.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.49	
12	Beton C30/37 la elevatii aripi				
12.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	62.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	62.50	
12.1.2	11000	Betonist	ora	34.41	
12.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.77	
12.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	33.73	
12.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	62.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	150.00		
13	Cofraje plane la elevatii aripi					
13.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.36		
13.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.08		
13.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.26		
13.1.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	12.00		
13.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	14.20		
13.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	8.40		
13.1.7	7315789	Decofrol	kg	30.00		
13.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	190.39		
13.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.72		
14	Armatura Bst500C la aripi					
14.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	76.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	0.76		
14.1.2	15000	Fierar beton	ora	1.66		
14.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	76.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.08		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.11		
15	Plase sudate STNB 100x100x8mm					
15.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	mp	176.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	2.64		
15.1.2	15000	Fierar beton	ora	23.03		
15.1.3	20600	Muncitor de deservire	ora	1.58		
15.2	8524568	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	mp	211.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.59		
16	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul					
16.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	63.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	31.50		
16.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	3.15		
17	Barbacane PVC110mm					
17.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	3.00		
17.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.11		
17.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.27		
17.1.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.22		
17.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	12.60		
17.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.24		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	1.33	
17.1.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.24	
17.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.24	
17.1.1 0	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.27	
17.1.1 1	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	3.84	
17.1.1 2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.12	
17.1.1 3	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01	
18	Geotextil netesut				
18.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	63.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	48.83	
18.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	11.15	
18.1.3	15000	Fierar beton	ora	1.13	
18.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	11.97	
18.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.06	
18.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.03	
18.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.03	
19	Dren din piatra bruta				
19.1	PE01C1	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	25,636.00	
19.1.2	24400	Pietrar	ora	32.50	
19.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	25.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	25.64	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
19.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	25.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	25.64		
20	Dop de argila					
20.1	CG31A%	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace man. executate cu argile	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.1.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	8.80		
20.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.80		
20.1.3	26100	Sapator	ora	12.80		
20.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.60		
20.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	14.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	14.96		
21	Casiuri pe taluz					
21.1	IFB09A1	Strat drenant grosime 5 CM din nisip	mp	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.1.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	1.14		
21.1.2	24400	Pietrar	ora	2.42		
21.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	1.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.95		
21.3	PB02A1	Turnare beton simplu B75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc.manual	mc	2.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.3.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2.22		
21.3.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.22		
21.3.3	11000	Betonist	ora	2.10		
21.3.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.65		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.3.5	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	0.84	
21.4	2100912	Beton marfa clasa C20/16 (BC20/B250)	mc	2.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	5.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.5.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	5.33	
21.6	IFA03E1	Pereu din placi de beton simplu,turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata,impartita prin rosturi de 2,5 CM cu grosimea pereului de: 20 CM.	mp	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.6.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4.40	
21.6.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.66	
21.6.3	11000	Betonist	ora	24.20	
21.6.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	24.20	
21.7	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	4.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	10.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.8.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	10.56	
22	Umpluturi la sfert de con				
22.1	TSD02C1	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	100 mc	0.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.1.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.08	
22.2	TSD04B1	Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv	mc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.2.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.70	
22.2.2	26100	Sapator	ora	9.86	
22.2.3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.89	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
22.3	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 T,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	1.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.3.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.70		
22.3.2	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.17		
22.4	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	1.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.4.1	30230	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	1.70		
23	Pereu la sfert de con					
23.1	IFB09B1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.1.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.47		
23.1.2	24400	Pietrar	ora	4.80		
23.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	4.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.21		
23.3	IFA03E1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 CM cu grosimea pereului de: 20 CM.	mp	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.3.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.72		
23.3.2	11000	Betonist	ora	26.40		
23.3.3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	26.40		
23.4	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	4.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	11.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
23.5.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	11.52			
23.6	IFA07F1	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 : 20 CM.	m	24.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
23.6.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	0.02			
23.6.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0.02			
23.6.2	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.06			
23.6.3	31000	Zidar	ora	1.73			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

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	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri				
1.1	TSC04B1	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	100 mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	10.44	
1.2	TSC35B32	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	100 mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	16.74	
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	1,620.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.02	
1.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,620.00	
1.4	TSD02C1	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	100 mc	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.23	
1.5	TSF01A1	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 sapturii de 0.00-2 M,intre dulapi 0.00-0.20 M	mp	270.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	8.02	
1.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	1.27	
1.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.70	
1.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	137.70	

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	13.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.30		
2	Cofraje la zid					
2.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	783.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.47		
2.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.47		
2.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	46.98		
2.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	10.18		
2.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	57.16		
2.1.6	7315789	Decofrol	kg	117.45		
2.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	728.15		
2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	15.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	22.39		
3	Ancore Bst500C					
3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	262.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	2.62		
3.1.2	15000	Fierar beton	ora	5.73		
3.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	262.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.39		

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.27	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.27	
4	Plase sudate STNB 100x100x8mm				
4.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	mp	249.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	3.74	
4.1.2	15000	Fierar beton	ora	32.59	
4.1.3	20600	Muncitor de deservire	ora	2.24	
4.2	8524568	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	mp	298.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.25	
5	Beton C25/30 la fundatie zid				
5.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	212.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	213.70	
5.1.2	11000	Betonist	ora	117.65	
5.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	16.32	
5.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	115.33	
5.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	213.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	512.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	512.88	

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	Beton C30/37 la elevatie zid				
6.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	171.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	172.37	
6.1.2	11000	Betonist	ora	94.90	
6.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	13.17	
6.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	93.02	
6.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	172.37	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	413.69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	413.69	
7	Dren din piatra bruta				
7.1	PE01C1	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	38.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	74,936.00	
7.1.2	24400	Pietrar	ora	95.00	
7.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	74.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	74.94	
7.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	74.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	74.94	
8	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul				
8.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	165.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	82.50	

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	8.25		
9	Geotextil netesut					
9.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor, cu panza netesuta netesin, pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	194.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	150.35		
9.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	34.34		
9.1.3	15000	Fierar beton	ora	3.49		
9.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	36.86		
9.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.19		
9.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.08		
9.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.08		
10	Barbacane PVC110mm					
10.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand dn 110	m	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	13.50		
10.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.49		
10.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	1.20		
10.1.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.01		
10.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	56.70		
10.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	1.09		
10.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	6.00		
10.1.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	1.09		
10.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	1.09		
10.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	1.22		
10.1.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	17.28		
10.1.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.54		
10.1.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.05		

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	Rosturi de dilatatie intre tronsoane zid				
11.1	PF10A1	Rost vertical de separ .intre doua zidarii alatur	mp	141.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	112.80	
11.1.2	2600971	Cart bit str acop nisip ca400 120cmx20M s 138	mp	315.84	
11.1.3	17410	Izolator hidrofug	ora	41.17	
12	Strat de fundatie din balast 15cm la placare				
12.1	IFB09C2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	mp	630.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	97.65	
12.1.2	24400	Pietrar	ora	182.70	
12.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	163.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	163.87	
13	Beton C30/37 la placare si pinteni				
13.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	178.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	179.42	
13.1.2	11000	Betonist	ora	98.78	
13.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	13.71	
13.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	96.83	
13.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	179.43	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	430.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	430.62	
14	Cofraje la placare si pinteni				

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	156.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.09		
14.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.09		
14.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	9.36		
14.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.03		
14.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	11.39		
14.1.6	7315789	Decofrol	kg	23.40		
14.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	145.07		
14.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	3.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.46		
15	Rizberma din anrocamente					
15.1	IFB04D1	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.	mc	213.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	332,280.00		
15.1.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	292.88		
15.1.3	11011	Fascinar categoria I	ora	879.69		
15.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	332.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	332.28		
16	Terasamente la recalibrare si reprofilare albie					
16.1	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1.1	26100	Sapator	ora	2.52		
16.1.2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	76.44		

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16.2	TSC04B2	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	100 mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.2.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	17.40		
16.3	TSD02C1	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	100 mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.3.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	5.64		
17	Epuismente					
17.1	TSA24A1	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)	ora	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+955 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - 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
1	Semnalizare rutiera temporara					
1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
1.1.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
1.1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
1.1.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
1.1.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
1.1.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
1.1.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
1.1.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
1.1.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
1.1.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
1.1.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
1.1.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
1.1.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
1.1.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
1.1.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
1.1.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
1.1.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
1.1.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
2	Umplutura material corespunzator					
2.1	TSC04B1	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	100 mc	9.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	11.37		

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TSC35B32	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	100 mc	9.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	18.23	
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	1,764.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.02	
2.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,764.00	
2.4	TSD02C1	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	100 mc	9.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.61	
2.5	TSD07C1	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%	100 mc	9.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	49.68	
2.5.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	93.26	
3	Strat de fundatie din balast 30cm				
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	102.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	133.72	
3.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	23.66	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	26.52	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	11.22	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	4.90	
3.1.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulousi (valturi),R8-14;de 14tf	ora	15.61	
3.1.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	2.35	
3.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	227.33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	227.33	

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	23.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	23.67	
4 Strat de baza din piatra sparta 15cm					
4.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	9.74	
4.1.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	58.51	
4.1.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	7.20	
4.1.4	24100	Pavator	ora	28.80	
4.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	2.02	
4.1.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	12.38	
4.1.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.72	
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	109.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	109.21	
4.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	7.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	7.20	
5 Parapet lestable din plastic					
5.1	DF09B1	Parapet lestable din plastic - MANOPERA MONTARE	m	79.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	11000	Betonist	ora	8.69	
5.1.2	26100	Sapator	ora	30.02	
5.1.3	18111	Lacatus constructii metalice	ora	34.76	
5.1.4	30110	Vopsitor industrial	ora	8.69	

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	2543685	Parapet lestable din plastic	ml	79.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	Anrocamente la fundatie podet				
6.1	IFB04D1	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.	mc	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	124,800.00	
6.1.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	110.00	
6.1.3	11011	Fascinar categoria I	ora	330.40	
6.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	124.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	124.80	
7	Tuburi beton d=1600mm, l=10,00m				
7.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.10	
7.1.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.37	
7.1.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.20	
7.1.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	32.00	
7.1.5	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	33.60	
7.2	8452638	Tub prefabricat beton d=1600mm	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3	TRA04B50	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	tona	248.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	248.00	
8	Dezafectare varianta provizorie				

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	TSD02C1	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	100 mc	10.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	5.07		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - 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
1	Semnalizare rutiera temporara					
1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
1.1.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
1.1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
1.1.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
1.1.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
1.1.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
1.1.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
1.1.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
1.1.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
1.1.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
1.1.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
1.1.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
1.1.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
1.1.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
1.1.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
1.1.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
1.1.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
1.1.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
2	Desfacere cale, lise parapet					
2.1	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	19520	Miner suprafata	ora	64.90		

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	8.23	
2.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	16.46	
2.2	TRB04B1	Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	26.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9.24	
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	26.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
2.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	26.40	
2.4	TSD03B1	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	100 mc	0.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.09	
3	Demolare beton armat la suprastructura				
3.1	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	19520	Miner suprafata	ora	106.20	
3.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	13.46	
3.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	26.93	
3.2	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	0.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.29	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	43.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
3.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	43.20	
3.4	TSD03B1	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	100 mc	0.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.14		
4	Demolare elevatii si aripi din zidarie de piatra					
4.1	RPCF10D%	Demolarea zidariei,piatra bruta-bolovani riu-moloane,M.ciment-var:mij.mecanice,>1MC,1PC.lucru	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.00		
4.1.2	24400	Pietrar	ora	80.80		
4.1.3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	25.20		
4.1.4	2504	Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	ora	12.80		
4.1.5	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	12.80		
4.1.6	6702	Macara de fereastr 0,15tf	ora	4.80		
4.2	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	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.65		
4.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00		
4.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	96.00		
4.4	TSD03B1	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 stratari cu grosimea de : 15-20 CM,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.32		
5	Dig de deviere - terasamente					
5.1	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 2	100 mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	12.32		
5.2	TSC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21,pe transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19C1 teren catg. 3	100 mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	7.52		

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	TSD07B1	Compactarea umplut.cu rulou compresor 10 -12T.excl.udarea pam.necoez.grad.comact.95-96 %	100 mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	40.55		
5.3.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	72.83		
5.4	TSD02C1	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	100 mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.76		
6	Epuismente					
6.1	TSA24A1	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)	ora	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncaii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - 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
1	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri					
1.1	TSC04B1	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	100 mc	7.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	9.09		
1.2	TSC35B32	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	100 mc	7.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	14.58		
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	1,411.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01		
1.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,411.20		
1.4	TSD02C1	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	100 mc	7.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.68		
1.5	TSF01A1	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	mp	84.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.49		
1.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.39		
1.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.22		
1.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	42.84		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	4.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.01		
2	Beton C25/30 la fundatii culei					
2.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	126.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	127.01		
2.1.2	11000	Betonist	ora	69.92		
2.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	9.70		
2.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	68.54		
2.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	127.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	304.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	304.82		
3	Cofraje plane la fundatii culei					
3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	126.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.08		
3.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.08		
3.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	7.56		
3.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.64		
3.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	9.20		
3.1.6	7315789	Decofrol	kg	18.90		
3.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	117.17		
3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.60		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	Beton C30/37 la elevatii culei				
4.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	93.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	93.74	
4.1.2	11000	Betonist	ora	51.61	
4.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	7.16	
4.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	50.59	
4.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	93.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	224.99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	224.99	
5	Cofraje plane la elevatii culei				
5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	184.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.33	
5.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.07	
5.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.24	
5.1.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	11.04	
5.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	13.06	
5.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.73	
5.1.7	7315789	Decofrol	kg	27.60	
5.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	175.16	
5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	3.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.26	
6	Armatura Bst500C la culei				

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	8,883.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
6.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	88.83	
6.1.2	15000	Fierar beton	ora	194.36	
6.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	8,883.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
6.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	8.89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
6.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	8.89	
6.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	8.89	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
6.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12.71	
7	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul				
7.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
7.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	12.00	
7.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	1.20	
8	Barbacane PVC110mm				
8.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
8.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	1.00	
8.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.04	
8.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.09	
8.1.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.07	
8.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	4.20	
8.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.08	
8.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.44	
8.1.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.08	

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.08		
8.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.09		
8.1.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1.28		
8.1.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04		
8.1.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.00		
9	Geotextil netesut					
9.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	79.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	61.23		
9.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	13.98		
9.1.3	15000	Fierar beton	ora	1.42		
9.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	15.01		
9.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.08		
9.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.04		
9.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04		
10	Dren din piatra bruta					
10.1	PE01C1	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	31,552.00		
10.1.2	24400	Pietrar	ora	40.00		
10.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	31.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	31.56		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

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

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - 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
1	Grinzi prefabricate precomprimate					
1.1	PI06C1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macarua pe pneuri de 20-29,9 tf	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.11		
1.1.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.50		
1.1.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	11.25		
1.1.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	417.00		
1.1.5	6731	Macara pe pneuri 20-29,9tf	ora	37.80		
1.2	9854876	Grinda prefabricata precomprimata L=8,00m, h=42cm	buc.	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA04B50	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	tona	49.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	49.95		
2	Beton C30/37 la placa suprabetonare					
2.1	PB11B1	Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente,etc .cu pompa	mc	29.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	29.23		
2.1.2	11000	Betonist	ora	14.11		
2.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	2.23		
2.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	9.37		

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	2100990	BETON CLASA C35/45	mc	29.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	70.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	70.16	
3	Cofraje plane la suprastructura				
3.1	PC04A1	Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.22	
3.1.2	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.29	
3.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	1.92	
3.1.4	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	1.06	
3.1.5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.98	
3.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.20	
3.1.7	7315789	Decofrol	kg	4.80	
3.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	43.93	
3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.92	
3.3	CB41B1	Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3 si 6 m inclusiv	mp	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01	
3.3.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.01	
3.3.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.01	
3.3.4	2918639	Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.01	
3.3.5	5838165	Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	0.80	
3.3.6	5840376	Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	0.80	
3.3.7	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.03	

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.24		
3.3.9	13410	Dulgher constructii	ora	17.44		
3.3.10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.28		
4	Armatura B500S in placa de suprabetonare					
4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2,744.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	27.44		
4.1.2	15000	Fierar beton	ora	60.04		
4.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	2,744.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.93		
4.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.75		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - 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
1	Hidroizolatie performanta					
1.1	PF05C1	Hidroizolatii pt.pod sosea TIP MEMBRANA	mp	78.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	9990003	Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	89.70		
1.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	18.72		
1.2	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	m	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	103.36		
1.2.2	17410	Izolator hidrofug	ora	4.80		
2	Strat protectie hidroizolatie 3cm BA8					
2.1	DB18B1	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	mp	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	0.45		
2.1.2	10200	Asfaltator	ora	5.09		
2.1.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.46		
2.2	2600245	Beton asfaltic BA8	tona	4.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	4.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.04		
3	Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat inferior)					

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DB01A1	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17		
3.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.02		
3.1.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.02		
3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	25.48		
3.2.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.03		
3.2.3	10200	Asfaltator	ora	1.12		
3.2.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.03		
3.3	TRA05A30	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.06		
3.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	5.26		
3.4.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.17		
3.4.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	0.62		
3.4.4	10200	Asfaltator	ora	2.91		
3.4.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.30		
3.4.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.30		
3.4.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.30		
3.5	9990005	Beton asfaltic BAP16	tona	5.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	5.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.6.1	8888948	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5.38	
4	Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat superior)				
4.1	DB01A1	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp	56.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.17	
4.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.02	
4.1.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.02	
4.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	25.48	
4.2.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.03	
4.2.3	10200	Asfaltator	ora	1.12	
4.2.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.03	
4.3	TRA05A30	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	0.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30255	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	0.06	
4.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	56.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	5.26	
4.4.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.17	
4.4.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.62	
4.4.4	10200	Asfaltator	ora	2.91	
4.4.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi), R8-14; de 14tf	ora	0.30	
4.4.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri 10, 1-16tf	ora	0.30	
4.4.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.30	
4.5	9990005	Beton asfaltic BAP16	tona	5.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	5.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5.38	
5	Parapet de siguranta foarte greu H4b				
5.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	ml	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	1.91	
5.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	844.56	
5.1.3	2200290	Pietris ciuruit spalata,de mal, 7-30 MM	mc	0.02	
5.1.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.00	
5.1.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	4.00	
5.1.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	5.50	
5.1.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	4.65	
5.1.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.02	
5.1.9	11000	Betonist	ora	2.53	
5.1.10	26100	Sapator	ora	8.97	
5.1.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	17.71	
5.1.12	30110	Vopsitor industrial	ora	4.37	
5.2	6306341	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	kg	2,014.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.02	
6	Parapet pietonal metalic				
6.1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl.stilpi conf.in industrie montat pe pod din beton arm	tona	1.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10105	Lista: Constructii metal pentru scari,parapeti,podele	-	1,040.00	
6.1.2	2100012	Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	148.51	
6.1.3	2200161	Pietris ciuruit spalata de rau 7-30 MM	mc	0.31	
6.1.4	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.32	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.5	5901259	Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	2.63	
6.1.6	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	4.33	
6.1.7	6103555	Vopsea gri deschis V.821-5 ntr 8-68	kg	6.76	
6.1.8	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	8.32	
6.1.9	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.08	
6.1.10	11000	Betonist	ora	22.40	
6.1.11	19730	Montator constructii metalice	ora	24.34	
6.2	9990007	Parapet pietonal metalic	ml	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.49	
6.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.04	
7	Borduri inalte prefabricate				
7.1	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.09	
7.1.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.35	
7.1.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	6.90	
7.1.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	28.75	
7.1.5	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	14.03	
7.2	9990012	Bordura inalta prefabricata	buc	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	6.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	6.90		
7.4	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	m	23.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	148.58		
7.4.2	17410	Izolator hidrofug	ora	6.90		
7.5	PB01A1	Turnare beton simplu B50 in completari nivelari umpluturi si bet.panta exec.in strat de 5-20CM.	mc	0.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.1	10173	Lista: Beton preparate	-	0.25		
7.5.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.03		
7.5.3	19900	Mozaicar	ora	0.47		
7.5.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.31		
7.6	2101509	Mortar de ciment M100-T	mc	0.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	0.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	0.59		
8	Beton C25/30 umplutura trotuare					
8.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	6.05		
8.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.60		
8.1.3	19900	Mozaicar	ora	11.40		
8.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.34		
8.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	6.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	14.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	14.52		
9	Strat 3cm BA8 la trotuare					
9.1	DB18B1	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	mp	23.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.18		
9.1.2	10200	Asfaltator	ora	2.09		
9.1.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.19		
9.2	2600245	Beton asfaltic BA8	tona	1.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	1.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.66		
10	Dispozitiv acoperire rost de dilatatie					
10.1	PF11A1	Dispozitiv pentru acoperirea rost. MANOPERA MONTARE	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	10200	Asfaltator	ora	30.00		
10.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	30.00		
10.1.3	18110	Lacatus constructii	ora	60.00		
10.2	9990002	Dispozitiv acoperire rost de dilatatie d=50mm	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

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	Umplutura din argila compactata					
1.1	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	342.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	376.20		
1.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	34.20		
1.1.3	26100	Sapator	ora	123.12		
1.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	34.20		
1.1.5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	23.94		
1.2	TSD02C1	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	100 mc	3.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.61		
1.3	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	34.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	30230	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	34.20		
2	Placi de racordare 4,00m x 1,20m x 25cm din beton armat clasa C25/30					
2.1	PI08A1	Elemente prefabricate confect. in uzina din beton armat	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6424181	Placa de racordare cu terasam L = 4M pr tip nr C 5106/78	buc	12.08		
2.1.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet. armat	buc	12.08		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.05	
2.2.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.18	
2.2.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.60	
2.2.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	15.00	
2.2.5	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	7.32	
2.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	34.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	34.56	
3	Hidroizolatie pentru suprafete in contact cu terenul				
3.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	64.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	32.00	
3.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	3.20	
4	Beton C25/30 la grinzi de rezemare				
4.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	3.02	
4.1.2	11000	Betonist	ora	1.66	
4.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.23	
4.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	1.63	
4.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	3.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	7.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	7.26	
5	Cofraje la grinzi de rezemare				

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.00		
5.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.00		
5.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.48		
5.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.10		
5.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.58		
5.1.6	7315789	Decofrol	kg	1.20		
5.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	7.44		
5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.23		
6	Armatura Bst500C la grinzi de rezemare					
6.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	292.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	2.92		
6.1.2	15000	Fierar beton	ora	6.39		
6.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	292.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.30		
6.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.43		
7	Prism de piatra sparta sub grinzi de rezemare					

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	2.64		
7.1.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	15.85		
7.1.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.95		
7.1.4	24100	Pavator	ora	21.45		
7.1.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	3.35		
7.1.6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.20		
7.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	29.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	29.58		
7.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1.95		
8	Strat drenant nisip 10cm					
8.1	IFB09B1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	2.47		
8.1.2	24400	Pietrar	ora	4.80		
8.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	4.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.21		
9	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri					
9.1	TSC04B1	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	100 mc	1.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	1.93	
9.2	TSC35B32	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	100 mc	1.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
9.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	3.09	
9.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	298.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
9.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
9.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	298.80	
9.4	TSD02C1	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	100 mc	1.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
9.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.78	
9.5	TSF01A1	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	mp	51.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
9.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	1.51	
9.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.24	
9.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.13	
9.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	26.01	
9.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.55	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
9.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.65	
10	Beton C25/30 la fundatii aripi				
10.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	29.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
10.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	29.23	
10.1.2	11000	Betonist	ora	16.09	
10.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	2.23	
10.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	15.78	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	29.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	70.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	70.16	
11	Cofraje plane la fundatii aripi				
11.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.03	
11.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.03	
11.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	3.24	
11.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.70	
11.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.94	
11.1.6	7315789	Decofrol	kg	8.10	
11.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	50.22	
11.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.54	
12	Beton C30/37 la elevatii aripi				
12.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	29.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	29.23	
12.1.2	11000	Betonist	ora	16.09	
12.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	2.23	
12.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	15.78	
12.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	29.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	70.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	70.16	
13	Cofraje plane la elevatii aripi				
13.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	102.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.18	
13.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.04	
13.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.13	
13.1.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	6.12	
13.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	7.24	
13.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.28	
13.1.7	7315789	Decofrol	kg	15.30	
13.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	97.10	
13.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.92	
14	Armatura Bst500C la aripi				
14.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	49.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	0.49	
14.1.2	15000	Fierar beton	ora	1.07	
14.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	49.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.05	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.07		
15	Plase sudate STNB 100x100x8mm					
15.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	mp	81.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	1.22		
15.1.2	15000	Fierar beton	ora	10.60		
15.1.3	20600	Muncitor de deservire	ora	0.73		
15.2	8524568	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	mp	97.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.73		
16	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul					
16.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	12.50		
16.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	1.25		
17	Barbacane PVC110mm					
17.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	2.50		
17.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.09		
17.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.22		
17.1.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.19		
17.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	10.50		
17.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.20		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	1.11	
17.1.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.20	
17.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.20	
17.1.1 0	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.23	
17.1.1 1	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	3.20	
17.1.1 2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.10	
17.1.1 3	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.01	
18	Geotextil netesut				
18.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	21.70	
18.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.96	
18.1.3	15000	Fierar beton	ora	0.50	
18.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	5.32	
18.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.03	
18.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.02	
18.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.02	
19	Dren din piatra bruta				
19.1	PE01C1	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	11,832.00	
19.1.2	24400	Pietrar	ora	15.00	
19.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	11.84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	11.84	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
19.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	11.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	11.84		
20	Dop de argila					
20.1	CG31A%	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace man. executate cu argile	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.1.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	5.50		
20.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.50		
20.1.3	26100	Sapator	ora	8.00		
20.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.00		
20.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	9.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	9.35		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - 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
1	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri					
1.1	TSC04B1	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	100 mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	9.28		
1.2	TSC35B32	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	100 mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	14.88		
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	1,440.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01		
1.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,440.00		
1.4	TSD02C1	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	100 mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.76		
1.5	TSF01A1	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	mp	240.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	7.13		
1.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	1.13		
1.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.62		
1.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	122.40		

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	17.16		
2	Cofraje la zid					
2.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	623.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.37		
2.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.37		
2.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	37.38		
2.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	8.10		
2.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	45.48		
2.1.6	7315789	Decofrol	kg	93.45		
2.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	579.36		
2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	12.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	17.82		
3	Ancore Bst500C					
3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	233.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	2.33		
3.1.2	15000	Fierar beton	ora	5.10		
3.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	233.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.34		

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.24	
4	Plase sudate STNB 100x100x8mm				
4.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	mp	188.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	2.82	
4.1.2	15000	Fierar beton	ora	24.60	
4.1.3	20600	Muncitor de deservire	ora	1.69	
4.2	8524568	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	mp	225.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.70	
5	Beton C25/30 la fundatie zid				
5.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	132.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	133.06	
5.1.2	11000	Betonist	ora	73.25	
5.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	10.16	
5.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	71.81	
5.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	133.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	319.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	319.34	

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	Beton C30/37 la elevatie zid				
6.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	130.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	131.04	
6.1.2	11000	Betonist	ora	72.14	
6.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	10.01	
6.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	70.72	
6.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	131.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	314.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	314.50	
7	Dren din piatra bruta				
7.1	PE01C1	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	45,356.00	
7.1.2	24400	Pietrar	ora	57.50	
7.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	45.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	45.36	
7.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	45.36	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	45.36	
8	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul				
8.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	55.00	

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	5.50		
9	Geotextil netesut					
9.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor, cu panza netesuta netesin, pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	118.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	91.45		
9.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	20.89		
9.1.3	15000	Fierar beton	ora	2.12		
9.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	22.42		
9.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.12		
9.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.05		
9.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.05		
10	Barbacane PVC110mm					
10.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorul cladirilor, avand dn 110	m	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	12.00		
10.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.43		
10.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	1.07		
10.1.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.90		
10.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	50.40		
10.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.97		
10.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	5.33		
10.1.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.97		
10.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.97		
10.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	1.08		
10.1.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	15.36		
10.1.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.48		
10.1.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.05		

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	Rosturi de dilatatie intre tronsoane zid				
11.1	PF10A1	Rost vertical de separ .intre doua zidarii alatur	mp	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	2600361	Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	38.40	
11.1.2	2600971	Cart bit str acop nisip ca400 120cmx20M s 138	mp	107.52	
11.1.3	17410	Izolator hidrofug	ora	14.02	
12	Strat de fundatie din balast 15cm la placare				
12.1	IFB09C2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	mp	420.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	65.10	
12.1.2	24400	Pietrar	ora	121.80	
12.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	110.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	110.67	
13	Beton C30/37 la placare si pinteni				
13.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	112.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	112.90	
13.1.2	11000	Betonist	ora	62.15	
13.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	8.62	
13.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	60.93	
13.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	112.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	270.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	270.96	
14	Cofraje la placare si pinteni				

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	112.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.07		
14.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.07		
14.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	6.72		
14.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.46		
14.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	8.18		
14.1.6	7315789	Decofrol	kg	16.80		
14.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	104.15		
14.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.20		
15	Rizberma din anrocamente					
15.1	IFB04D1	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.	mc	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	74,880.00		
15.1.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	66.00		
15.1.3	11011	Fascinar categoria I	ora	198.24		
15.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	74.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	74.88		
16	Terasamente la recalibrare si reprofilare albie					
16.1	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1.1	26100	Sapator	ora	2.10		
16.1.2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	63.70		

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16.2	TSC04B2	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	100 mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.2.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	14.50		
16.3	TSD02C1	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	100 mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.3.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.70		
17	Epuismente					
17.1	TSA24A1	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)	ora	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 18+727 - ELIGIBIL/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
1	Semnalizare rutiera temporara					
1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
1.1.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
1.1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
1.1.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
1.1.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
1.1.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
1.1.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
1.1.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
1.1.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
1.1.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
1.1.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
1.1.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
1.1.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
1.1.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
1.1.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
1.1.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
1.1.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
1.1.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
2	Umplutura material corespunzator					
2.1	TSC04B1	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	100 mc	4.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	5.51		

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TSC35B32	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	100 mc	4.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	8.84	
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	855.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01	
2.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	855.00	
2.4	TSD02C1	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	100 mc	4.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	2.23	
2.5	TSD07C1	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%	100 mc	4.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	24.08	
2.5.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	45.20	
3	Strat de fundatie din balast 30cm				
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	31.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	40.64	
3.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	7.19	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	8.06	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	3.41	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1.49	
3.1.6	4005	Compactor static autoprop.cu ruloari (valturi),R8-14;de 14tf	ora	4.74	
3.1.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.71	
3.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	69.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	69.09	

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	7.20		
4	Strat de baza din piatra sparta 15cm					
4.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	2.84		
4.1.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	17.07		
4.1.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.10		
4.1.4	24100	Pavator	ora	8.40		
4.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.59		
4.1.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	3.61		
4.1.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.21		
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	31.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	31.86		
4.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.10		
5	Parapet lestable din plastic					
5.1	DF09B1	Parapet lestable din plastic - MANOPERA MONTARE	m	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	11000	Betonist	ora	4.18		
5.1.2	26100	Sapator	ora	14.44		
5.1.3	18111	Lacatus constructii metalice	ora	16.72		
5.1.4	30110	Vopsitor industrial	ora	4.18		

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	2543685	Parapet lestable din plastic	ml	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Anrocamente la fundatie podet					
6.1	IFB04D1	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.	mc	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	124,800.00		
6.1.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	110.00		
6.1.3	11011	Fascinar categoria I	ora	330.40		
6.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	124.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	124.80		
7	Tuburi beton d=1600mm, l=10,00m					
7.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.05		
7.1.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.18		
7.1.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.60		
7.1.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	16.00		
7.1.5	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	16.80		
7.2	8452638	Tub prefabricat beton d=1600mm	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA04B50	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	tona	124.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	124.00		
8	Dezafectare varianta provizorie					

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	TSD02C1	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	100 mc	5.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	2.44		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - 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
1	Semnalizare rutiera temporara					
1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
1.1.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
1.1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
1.1.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
1.1.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
1.1.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
1.1.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
1.1.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
1.1.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
1.1.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
1.1.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
1.1.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
1.1.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
1.1.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
1.1.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
1.1.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
1.1.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
1.1.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
2	Desfacere cale, lise parapet					
2.1	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	76.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	19520	Miner suprafata	ora	448.40		

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	56.85	
2.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	113.70	
2.2	TRB04B1	Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	182.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	63.84	
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	182.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
2.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	182.40	
2.4	TSD03B1	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	100 mc	0.76	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.60	
3	Demolare beton armat la suprastructura				
3.1	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	104.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	19520	Miner suprafata	ora	613.60	
3.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	77.79	
3.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	155.58	
3.2	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	1.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	1.70	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	249.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
3.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	249.60	
3.4	TSD03B1	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	100 mc	1.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.82		
4	Demolare infrastructuri din beton					
4.1	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	196.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	19520	Miner suprafata	ora	909.44		
4.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	59.98		
4.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	119.95		
4.2	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	1.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	3.19		
4.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	470.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00		
4.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	470.40		
4.4	TSD03B1	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	100 mc	1.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	1.55		
5	Demolare zidarie de piatra					
5.1	RPCF10D%	Demolarea zidariei,piatra bruta-bolovani riu-moloane,M.ciment-var:mij.mecanice,>1MC,1PC.lucru	mc	121.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	6.05		
5.1.2	24400	Pietrar	ora	244.42		
5.1.3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	76.23		
5.1.4	2504	Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	ora	38.72		
5.1.5	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	38.72		
5.1.6	6702	Macara de fereastru 0,15tf	ora	14.52		
5.2	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	1.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	1.97		

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	290.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00		
5.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	290.40		
5.4	TSD03B1	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	100 mc	1.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.96		
6	Dig de deviere - terasamente					
6.1	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 2	100 mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	18.48		
6.2	TSC22E1	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	100 mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	11.28		
6.3	TSD07B1	Compactarea umplut.cu rulou compresor 10 -12T.excl.udarea pam.necoez.grad.comact.95-96 %	100 mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	60.83		
6.3.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	109.25		
6.4	TSD02C1	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	100 mc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	5.64		
7	Epuiamente					
7.1	TSA24A1	Epuzarea mecanica a apelor din sapturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	600.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	600.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	Cheltuieli directe:					total

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

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

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - 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
1	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri					
1.1	TSC04B1	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	100 mc	11.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	13.80		
1.2	TSC35B32	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	100 mc	11.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	22.13		
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	2,142.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.02		
1.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2,142.00		
1.4	TSD02C1	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	100 mc	11.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	5.59		
1.5	TSF01A1	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	mp	96.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.85		
1.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.45		
1.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.25		
1.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	48.96		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	4.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.86		
2	Forare piloti d=1080mm					
2.1	PA22F1	Forarea coloanelor verticale cu instalatie benoto super pina la 25 M ad. cu diam 1080 MM in ter categ. 1 2	m	208.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	28.08		
2.1.2	2958823	Traverse cf normale din fag impreg.balot.nesabot.cl.2	buc	11.02		
2.1.3	11000	Betonist	ora	1,754.71		
2.1.4	2508	Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min	ora	31.82		
2.1.5	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	63.65		
2.1.6	3321	Electropompa apa multietaj de inalta pres (subt) 8,1-20,0KW	ora	194.48		
2.1.7	3617	Instalatie de forat si turnat piloti tip benotto 150-220cp	ora	261.66		
2.1.8	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	260.00		
3	Beton C25/30 in piloti					
3.1	PB16A1	Turnarea bet.armat B300 in col.verticale pt fundatii executate cu inst.de tip benotto,mitsubishi	mc	192.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	5822300	Surub cap hexagonal grosolan M 20X 60 GR. 8.8 S 920	kg	188.16		
3.1.2	5843184	Piulita hexagonala semiprecise M 20 GR. 6 S 4071	kg	188.16		
3.1.3	6309850	Confectii metalice teava+prof.laminate pt.sust.poduri	kg	637.25		
3.1.4	11000	Betonist	ora	241.92		
3.1.5	27110	Sudor electric	ora	1.99		
3.1.6	19730	Montator constructii metalice	ora	1,291.57		
3.1.7	2510	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 6-9,9MC/min	ora	73.34		
3.1.8	3321	Electropompa apa multietaj de inalta pres (subt) 8,1-20,0KW	ora	32.64		
3.1.9	3617	Instalatie de forat si turnat piloti tip benotto 150-220cp	ora	122.30		
3.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	193.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	464.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	464.49		
4	Armatura Bst500C in piloti					
4.1	PD05A1	Confectionarea centralizata a carcaselor sudate din otel beton pt.coloane forate	kg	14,127.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	70.64		
4.1.2	5901259	Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	141.27		
4.1.3	15000	Fierar beton	ora	984.37		
4.1.4	27110	Sudor electric	ora	216.28		
4.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	14,127.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRB22D3B	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina = 0,501-1,000	tona	14.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.39		
4.3.2	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	1.13		
4.4	PD11A1	Montarea carcaselor de armaturi gata conf.in col.ba si lansarea la adincime	tona	14.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	2000092	Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	555.31		
4.4.2	5901259	Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	214.21		
4.4.3	27110	Sudor electric	ora	115.72		
4.4.4	19730	Montator constructii metalice	ora	85.53		
4.4.5	18111	Lacatus constructii metalice	ora	6.40		
4.4.6	3005	Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	ora	59.91		
4.4.7	6754	Automacara 15- 19,9tf cu brat cu zabrele	ora	22.61		
4.5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	14.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	14.13		
5	Injectare la baza piloti					

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	H2D15A1	Injectarea cu lapte de ciment la baza coloanelor cu diam de 1000-1200 MM.	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2200408	Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM	mc	7.28	
5.1.2	6619798	Tub cauc.spir.apa,abur,abs ref.PN20, DN,32/6-7MM,4 inser	m	1.84	
5.1.3	11000	Betonist	ora	314.40	
5.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	62.88	
5.1.5	2920	Agregat cimentare cimentruc pt.verif etanseitate conducte	ora	83.20	
5.2	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	6,400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	6.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	6.40	
5.4	SA02G1	Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa montare la constr. ind. in coloane	m	557.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4.1	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	3.34	
5.4.2	4114287	Reductie fonta maleabila N4 S 477 65X 50 zn F2	buc	55.70	
5.4.3	4115580	Teu fonta mal B1 S476 DN = 65 21/2 zn	buc	116.97	
5.4.4	4118051	Cot fonta maleabila a1 S474 DN 65 21/2 zn	buc	55.70	
5.4.5	4120248	Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 65 2 1/2 zn	buc	16.71	
5.4.6	4123410	Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 65 21/2 ds	buc	33.42	
5.4.7	6100797	Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	32.86	
5.4.8	7322940	Fuior cinepa	kg	14.48	
5.4.9	17160	Instalator sanitar	ora	841.07	
5.5	3306107	Teava control si injectie 63,5x3,5mm	m	557.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	103.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.6.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	103.00	

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.6.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	103.00	
5.6.2	7399999	Material marunt	%	0.50	
5.6.3	17460	Izolator termic	ora	2.06	
5.6.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.12	
5.6.5	18111	Lacatus constructii metalice	ora	4.12	
5.6.6	27110	Sudor electric	ora	3.09	
6	Demolare beton contaminat				
6.1	PJ04B1	Darimare beton din fundat.culei,pile,zid.sprijin fara exploziv cu ciocan cu aer comprimat	mc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	19520	Miner suprafata	ora	9.18	
6.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	2.81	
6.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	5.61	
6.2	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	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	0.24	
6.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
6.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	36.00	
6.4	TSD02C1	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	100 mc	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.07	
7	Determinari sonice nedistructive				
7.1	6310556	Determinarea omogenitatii si integritatii pilotilor prin US	ml	192.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	Beton C16/20 de egalizare				
8.1	PB02A1	Turnare beton simplu B75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc.manual	mc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	15.12	
8.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.50	

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.3	11000	Betonist	ora	14.30		
8.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	18.09		
8.1.5	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	5.70		
8.2	2100912	Beton marfa clasa C20/16 (BC20/B250)	mc	15.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	36.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	36.29		
9	Beton C25/30 la fundatii culei					
9.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	211.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	212.69		
9.1.2	11000	Betonist	ora	117.09		
9.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	16.25		
9.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	114.78		
9.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	212.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	510.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	510.46		
10	Cofraje plane la fundatii culei					
10.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	132.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.08		
10.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.08		
10.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	7.92		
10.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.72		
10.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	9.64		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.1.6	7315789	Decofrol	kg	19.80		
10.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	122.75		
10.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.78		
11	Beton C30/37 la elevatii culei					
11.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	230.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	231.84		
11.1.2	11000	Betonist	ora	127.64		
11.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	17.71		
11.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	125.12		
11.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	231.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	556.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	556.42		
12	Cofraje plane la elevatii culei					
12.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	361.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.65		
12.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.14		
12.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.47		
12.1.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	21.66		
12.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	25.63		
12.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	15.16		
12.1.7	7315789	Decofrol	kg	54.15		
12.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	343.65		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	7.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	10.32		
13	Armatura Bst500C la culei					
13.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	16,118.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	161.18		
13.1.2	15000	Fierar beton	ora	352.66		
13.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	16,118.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	16.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	16.12		
13.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	16.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	23.05		
14	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul					
14.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	61.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	30.50		
14.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	3.05		
15	Barbacane PVC110mm					
15.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	1.00		
15.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.04		
15.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.09		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15.1.4	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0.07		
15.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	4.20		
15.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.08		
15.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.44		
15.1.8	6714603	Reducție pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.08		
15.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.08		
15.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.09		
15.1.11	17110	Instalator alimentare cu apă	ora	1.28		
15.1.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	0.04		
15.1.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.00		
16	Geotextil netesut					
16.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	69.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	53.48		
16.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	12.21		
16.1.3	15000	Fierar beton	ora	1.24		
16.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	13.11		
16.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	0.07		
16.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.03		
16.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	ora	0.03		
17	Dren din piatra bruta					
17.1	PE01C1	Zidarie uscata în drenuri la culei și zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	70,992.00		
17.1.2	24400	Pietrar	ora	90.00		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	71.00		
17.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	71.00		
18	Neopren tip 3 la opritori antiseismici					
18.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.1.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	13.20		
18.2	6309551	Aparat reazem pod sosea tip 3 150X300X19 mtc.1778/78	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	Aparate de reazem fixe tip 5					
19.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.1.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	13.20		
19.2	6309628	Aparat reazem pod sosea tip 9 200X400X30	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.3	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.3.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	500.00		
19.3.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	500.00		
19.3.2	7399999	Material marunt	%	0.50		
19.3.3	17460	Izolator termic	ora	10.00		
19.3.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20.00		
19.3.5	18111	Lacatus constructii metalice	ora	20.00		
19.3.6	27110	Sudor electric	ora	15.00		
20	Aparate de reazem mobile tip 6					

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
20.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.1.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	13.20		
20.2	6309630	Aparat reazem pod sosea tip 10 200X400X63	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.3	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	500.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.3.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	500.00		
20.3.1	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	500.00		
20.3.2	7399999	Material marunt	%	0.50		
20.3.3	17460	Izolator termic	ora	10.00		
20.3.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	20.00		
20.3.5	18111	Lacatus constructii metalice	ora	20.00		
20.3.6	27110	Sudor electric	ora	15.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - 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
1	Grinzi prefabricate precomprimate					
1.1	PI06E1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 80-89,9 tf	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.15		
1.1.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.68		
1.1.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	12.00		
1.1.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	757.60		
1.1.5	6737	Macara pe pneuri 80-89,9tf	ora	44.64		
1.2	8845789	Grinda prefabricata precomprimata L=24,00m, h=1,05m	buc.	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA04B50	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	tona	440.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	440.00		
2	Beton C30/37 la placa suprabetonare					
2.1	PB11B1	Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente,etc .cu pompa	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	60.48		
2.1.2	11000	Betonist	ora	29.20		
2.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.62		
2.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	19.38		

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	2100990	BETON CLASA C35/45	mc	60.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	145.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	145.16	
3	Cofraje plane la suprastructura				
3.1	PC04A1	Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	96.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.67	
3.1.2	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.86	
3.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	5.76	
3.1.4	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	3.17	
3.1.5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	5.95	
3.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	9.60	
3.1.7	7315789	Decofrol	kg	14.40	
3.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	131.79	
3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.75	
3.3	CB41B1	Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3 si 6 m inclusiv	mp	48.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.03	
3.3.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.03	
3.3.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.02	
3.3.4	2918639	Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.03	
3.3.5	5838165	Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	2.40	
3.3.6	5840376	Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	2.40	
3.3.7	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.10	

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3.8	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0.72	
3.3.9	13410	Dulgher constructii	ora	52.32	
3.3.10	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	15.84	
4	Armatura B500S in placa de suprabetonare				
4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	11,090.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	110.90	
4.1.2	15000	Fierar beton	ora	242.65	
4.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	11,090.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	11.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	15.86	
4.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	11.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	11.09	
5	Beton C35/45 in antretoaze				
5.1	PB11B1	Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente,etc .cu pompa	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4.03	
5.1.2	11000	Betonist	ora	1.95	
5.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.31	
5.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	1.29	
5.2	2100990	BETON CLASA C35/45	mc	4.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	9.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	9.68		
6	Cofraje la antretoaze					
6.1	PC04A1	Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.25		
6.1.2	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.32		
6.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	2.16		
6.1.4	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	1.19		
6.1.5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.23		
6.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.60		
6.1.7	7315789	Decofrol	kg	5.40		
6.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	49.42		
6.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.03		
7	Armatura Bst500C la antretoaze					
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,012.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	10.12		
7.1.2	15000	Fierar beton	ora	22.14		
7.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	1,012.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.46		
7.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.02		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - 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
1	Hidroizolatie performanta					
1.1	PF05C1	Hidroizolatii pt.pod sosea TIP MEMBRANA	mp	269.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	9990003	Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	309.35		
1.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	64.55		
1.2	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	m	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	310.08		
1.2.2	17410	Izolator hidrofug	ora	14.40		
2	Strat protectie hidroizolatie 3cm BA8					
2.1	DB18B1	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	mp	188.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	1.50		
2.1.2	10200	Asfaltator	ora	17.10		
2.1.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	1.54		
2.2	2600245	Beton asfaltic BA8	tona	13.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	13.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	13.54		
3	Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat inferior)					

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DB01A1	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp	188.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.56		
3.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.06		
3.1.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.06		
3.2	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	1.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	85.54		
3.2.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.08		
3.2.3	10200	Asfaltator	ora	3.76		
3.2.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.10		
3.3	TRA05A30	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.17		
3.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	188.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	17.67		
3.4.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.56		
3.4.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	2.07		
3.4.4	10200	Asfaltator	ora	9.77		
3.4.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	1.00		
3.4.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	1.00		
3.4.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	1.00		
3.5	9990005	Beton asfaltic BAP16	tona	18.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	18.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.6.1	8888948	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	18.05	
4	Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat superior)				
4.1	DB01A1	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp	188.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.56	
4.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.06	
4.1.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.06	
4.2	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	1.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	85.54	
4.2.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.08	
4.2.3	10200	Asfaltator	ora	3.76	
4.2.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.10	
4.3	TRA05A30	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	0.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30255	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	0.17	
4.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	188.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	17.67	
4.4.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.56	
4.4.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	2.07	
4.4.4	10200	Asfaltator	ora	9.77	
4.4.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi), R8-14; de 14tf	ora	1.00	
4.4.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	1.00	
4.4.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	1.00	
4.5	9990005	Beton asfaltic BAP16	tona	18.05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	18.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	18.05		
5	Parapet de siguranta foarte greu H4b					
5.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	ml	59.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4.90		
5.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	2,166.48		
5.1.3	2200290	Pietris ciuruit spalata,de mal, 7-30 MM	mc	0.06		
5.1.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01		
5.1.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	10.27		
5.1.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	14.10		
5.1.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	11.92		
5.1.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.06		
5.1.9	11000	Betonist	ora	6.49		
5.1.10	26100	Sapator	ora	23.01		
5.1.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	45.43		
5.1.12	30110	Vopsitor industrial	ora	11.21		
5.2	6306341	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	kg	5,168.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	5.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	5.17		
6	Parapet pietonal metalic					
6.1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl.stilpi conf.in industrie montat pe pod din beton arm	tona	2.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	10105	Lista: Constructii metal pentru scari,parapeti,podele	-	2,660.00		
6.1.2	2100012	Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	379.85		
6.1.3	2200161	Pietris ciuruit spalata de rau 7-30 MM	mc	0.80		
6.1.4	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.82		

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.5	5901259	Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	6.73	
6.1.6	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	11.07	
6.1.7	6103555	Vopsea gri deschis V.821-5 ntr 8-68	kg	17.29	
6.1.8	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	21.28	
6.1.9	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.21	
6.1.10	11000	Betonist	ora	57.28	
6.1.11	19730	Montator constructii metalice	ora	62.24	
6.2	9990007	Parapet pietonal metalic	ml	59.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.80	
6.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.66	
7	Borduri de beton prefabricate 20x25cm				
7.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM	m	59.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2.66	
7.1.2	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	59.30	
7.1.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	172.28	
7.1.4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.47	
7.1.5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.35	
7.1.6	24100	Pavator	ora	25.78	
7.1.7	26100	Sapator	ora	8.26	
7.1.8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.53	
7.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	6.49	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	6.49	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.3	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	m	59.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	381.14	
7.3.2	17410	Izolator hidrofug	ora	17.70	
8	Beton C25/30 umplutura trotuare				
8.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	24.19	
8.1.2	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.40	
8.1.3	19900	Mozaicar	ora	45.60	
8.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	29.38	
8.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	24.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	58.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	58.07	
9	Strat 3cm BA8 la trotuare				
9.1	DB18B1	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	mp	79.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.63	
9.1.2	10200	Asfaltator	ora	7.19	
9.1.3	4005	Compactor static autoprop.cu ruloari (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.65	
9.2	2600245	Beton asfaltic BA8	tona	5.69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	5.69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5.69	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	Dispozitiv acoperire rost de dilatare				
10.1	PF11A1	Dispozitiv pentru acoperirea rost. MANOPERA MONTARE	m	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	10200	Asfaltator	ora	34.50	
10.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	34.50	
10.1.3	18110	Lacatus constructii	ora	69.00	
10.2	9990002	Dispozitiv acoperire rost de dilatare d=50mm	m	23.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	Guri de scurgere				
11.1	PK12A1	Guri de scurgere din fonta pentru poduri	kg	280.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	2204856	Mozaic din piatra alba saci G= 3,0X 5,0MM	kg	19.60	
11.1.2	2600048	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	kg	5.60	
11.1.3	4203882	Piesa din fonta turnata pentru guri de scurgere la poduri	kg	280.00	
11.1.4	6200999	Combustibil lichid usor tip 3 stas 54	kg	1.74	
11.1.5	17160	Instalator sanitar	ora	4.76	
11.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.28	
11.3	PK13B1	Tuburi pt. evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri. de sosea confec. din material plastic	buc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3.1	6700303	Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	10.40	
11.3.2	13430	Dulgher poduri	ora	4.72	
11.3.3	17410	Izolator hidrofug	ora	5.44	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

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

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - 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
1	Umplutura din balast					
1.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,152.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	1,510.27		
1.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	267.26		
1.1.3	24100	Pavator	ora	1,336.32		
1.1.4	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	176.26		
1.1.5	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	26.50		
1.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	2,567.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	2,567.47		
1.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	267.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	267.27		
2	Placi de racordare 4,00m x 1,00m x 35cm din beton armat clasa C25/30					
2.1	PI08A1	Elemente prefabricate confectionate in uzina din beton armat	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6424208	Placi de racordare 4,00m x 1,00m x 35cm	buc	14.10		
2.1.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet.armat	buc	14.10		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.06	
2.2.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.21	
2.2.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.20	
2.2.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	17.50	
2.2.5	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	8.54	
2.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	47.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	47.04	
3	Hidroizolatie pentru suprafete in contact cu terenul				
3.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	30.00	
3.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	3.00	
4	Beton C25/30 la grinzi de rezemare				
4.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4.03	
4.1.2	11000	Betonist	ora	2.22	
4.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.31	
4.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2.18	
4.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	4.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	9.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	9.68	
5	Cofraje la grinzi de rezemare				

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01		
5.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.01		
5.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.66		
5.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.14		
5.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.80		
5.1.6	7315789	Decofrol	kg	1.65		
5.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	10.23		
5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.31		
6	Armatura Bst500C la grinzi de rezemare					
6.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	452.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	4.52		
6.1.2	15000	Fierar beton	ora	9.89		
6.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	452.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.46		
6.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.66		
7	Prism de piatra sparta sub grinzi de rezemare					

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	3.65		
7.1.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	21.94		
7.1.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.70		
7.1.4	24100	Pavator	ora	29.70		
7.1.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	4.64		
7.1.6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.27		
7.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	35.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	35.50		
7.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.70		
8	Strat drenant nisip 10cm					
8.1	IFB09B1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	4.12		
8.1.2	24400	Pietrar	ora	8.00		
8.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	7.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.01		
9	Parapet de siguranta foarte greu H4b					
9.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	ml	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	9.13		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	4,039.20	
9.1.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.11	
9.1.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.02	
9.1.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	19.14	
9.1.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	26.29	
9.1.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	22.22	
9.1.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.11	
9.1.9	11000	Betonist	ora	12.10	
9.1.10	26100	Sapator	ora	42.90	
9.1.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	84.70	
9.1.12	30110	Vopsitor industrial	ora	20.90	
9.2	6306341	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	kg	9,636.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	9.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	9.67	
10	Parapet direccional pe rampe				
10.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	ml	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4.15	
10.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,836.00	
10.1.3	2200290	Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.05	
10.1.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01	
10.1.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	8.70	
10.1.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	11.95	
10.1.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	10.10	
10.1.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.05	
10.1.9	11000	Betonist	ora	5.50	
10.1.10	26100	Sapator	ora	19.50	
10.1.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	38.50	
10.1.12	30110	Vopsitor industrial	ora	9.50	
10.2	9990013	Parapet metalic zincat tip N2	ml	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	2.25	
10.4	PB02A1	Turnare beton simplu B75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc.manual	mc	4.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.4.1	10173	Lista: Beton preparate	-	4.18	
10.4.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.42	
10.4.3	11000	Betonist	ora	3.96	
10.4.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.00	
10.4.5	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	1.58	
10.5	2100912	Beton marfa clasa C20/16 (BC20/B250)	mc	4.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	9.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.6.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	9.96	
11	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri				
11.1	TSC04B1	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	100 mc	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	0.70	
11.2	TSC35B32	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	100 mc	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	1.12	
11.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	108.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
11.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	108.00	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.4	TSD02C1	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	100 mc	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.28	
11.5	TSF01A1	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	mp	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	0.53	
11.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.08	
11.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.05	
11.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	9.18	
11.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.29	
12	Beton C25/30 la fundatii aripi				
12.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	7.06	
12.1.2	11000	Betonist	ora	3.88	
12.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta, pina la 40 MC/H	ora	0.54	
12.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	3.81	
12.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	7.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	16.94	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	16.94	
13	Cofraje plane la fundatii aripi				
13.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
13.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01		
13.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.01		
13.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.96		
13.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.21		
13.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.17		
13.1.6	7315789	Decofrol	kg	2.40		
13.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	14.88		
13.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.46		
14	Beton C30/37 la elevatii aripi					
14.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	13.10		
14.1.2	11000	Betonist	ora	7.21		
14.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	1.00		
14.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	7.07		
14.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	13.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	31.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	31.45		
15	Cofraje plane la elevatii aripi					
15.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	51.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.09		
15.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.02		
15.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.07		
15.1.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	3.06		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	3.62	
15.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	2.14	
15.1.7	7315789	Decofrol	kg	7.65	
15.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	48.55	
15.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.46	
16	Armatura Bst500C la aripi				
16.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	0.12	
16.1.2	15000	Fierar beton	ora	0.26	
16.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.02	
16.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.03	
17	Plase sudate STNB 100x100x8mm				
17.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	mp	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.1.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	0.24	
17.1.2	15000	Fierar beton	ora	2.09	
17.1.3	20600	Muncitor de deservire	ora	0.14	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.2	8524568	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	mp	19.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.15	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.15	
18	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul				
18.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	9.00	
18.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	0.90	
19	Barbacane PVC110mm				
19.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	0.75	
19.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.03	
19.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.07	
19.1.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.06	
19.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	3.15	
19.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.06	
19.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.33	
19.1.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.06	
19.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.06	
19.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.07	
19.1.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	0.96	
19.1.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.03	
19.1.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.00	
20	Geotextil netesut				
20.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
20.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	13.95		
20.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	3.19		
20.1.3	15000	Fierar beton	ora	0.32		
20.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	3.42		
20.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.02		
20.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.01		
20.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.01		
21	Dren din piatra bruta					
21.1	PE01C1	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	3,944.00		
21.1.2	24400	Pietrar	ora	5.00		
21.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	3.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.95		
21.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	3.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.95		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - 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
1	Strat de fundatie din balast 15cm la placare				
1.1	IFB09C2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	mp	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	55.80	
1.1.2	24400	Pietrar	ora	104.40	
1.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	94.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	94.86	
2	Beton C30/37 la placare si pinteni				
2.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	136.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	137.09	
2.1.2	11000	Betonist	ora	75.47	
2.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	10.47	
2.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	73.98	
2.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	137.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	329.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	329.02	
3	Cofraje la placare si pinteni				

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	108.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.06	
3.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.06	
3.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	6.48	
3.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.40	
3.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.88	
3.1.6	7315789	Decofrol	kg	16.20	
3.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	100.43	
3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.09	
4	Rizberma din anrocamente				
4.1	IFB04D1	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.	mc	149.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	232,440.00	
4.1.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	204.88	
4.1.3	11011	Fascinar categoria I	ora	615.37	
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	232.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	232.44	
5	Terasamente la recalibrare si reprofilare albie				
5.1	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	19.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	26100	Sapator	ora	4.03	
5.1.2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	122.30	

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
5.2	TSC04B2	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	100 mc	19.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	27.84		
5.3	TSD02C1	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	100 mc	19.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	9.02		
6	Epuismente					
6.1	TSA24A1	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)	ora	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
7	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri					
7.1	TSC04B1	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	100 mc	0.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	1.09		
7.2	TSC35B32	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	100 mc	0.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	1.75		
7.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	169.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00		
7.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	169.20		
7.4	TSD02C1	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	100 mc	0.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0.44		
7.5	TSF01A1	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	mp	57.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	1.69	
7.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.27	
7.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.15	
7.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	29.07	
7.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4.08	
8	Cofraje la zid				
8.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	85.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.05	
8.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.05	
8.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	5.10	
8.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.11	
8.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	6.21	
8.1.6	7315789	Decofrol	kg	12.75	
8.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	79.05	
8.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.43	
9	Ancore Bst500C				
9.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	0.72	
9.1.2	15000	Fierar beton	ora	1.58	
9.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	72.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.11	
9.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.08	
10	Perforare si injectare ancore cu rasini epoxidice				
10.1	PJ09B1	Gauri si strapung. D maxim 50MM pt. introduc. bul.si ancor. pt. repar. camasuieli cu forare meca	m	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	19520	Miner suprafata	ora	24.20	
10.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	10.27	
10.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	20.57	
10.2	9990008	Injectare ancore cu rasini epoxidice	m	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	Plase sudate STNB 100x100x8mm				
11.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	mp	53.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	0.80	
11.1.2	15000	Fierar beton	ora	6.94	
11.1.3	20600	Muncitor de deservire	ora	0.48	
11.2	8524568	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	mp	63.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.18	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.18	
12	Beton C30/37 la elevatie zid				

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	14.11	
12.1.2	11000	Betonist	ora	7.77	
12.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	1.08	
12.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	7.62	
12.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	14.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	33.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	33.87	
13	Dop de argila				
13.1	CG31A%	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace man. executate cu argile	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	6.60	
13.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.60	
13.1.3	26100	Sapator	ora	9.60	
13.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.20	
13.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	11.22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	11.22	
14	Reparatii cu mortare speciale				
14.1	IZA01A1	Curatirea prin sablare pt prot anticorozive suprafbeton cu nisip de riu	MP.	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1.1	2200575	Nisip sortat spalate de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.17	
14.1.2	2958990	Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	98.28	
14.1.3	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.05	
14.1.4	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	6.72	
14.1.5	26000	Sablator	ora	8.40	

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.1.6	8993013	Inst.mobila de sablare uscata incl.compr.3,7MC/min 7kgf/cmp	ORA	4.20		
14.1.7	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.34		
14.2	RPCB15B1	Injectarea fisurilor pina la 3MM deschidere cu rasini epoxidice pe adincime 15CM in stilpi grinz	m	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.2.1	7300057	Acetona tehn cal I stas 6366-69	kg	14.00		
14.2.2	6110596	Dinox 10L	kg	5.60		
14.2.3	7326594	Intaritor teta ni 6573-75	kg	2.16		
14.2.4	7334785	Plastilina -vrac ni.1468-1975	kg	4.03		
14.2.5	6110584	Rasina epoxidica dinox C	kg	14.00		
14.2.6	3306003	Teava pentru instalatii.zinc nefil.uui- 50(2) OL 32 1 S 7656	m	5.60		
14.2.7	6704086	Tuburi pvc plastifiat tip muntenia diam.inter.5 MM	m	14.28		
14.2.8	31000	Zidar	ora	109.20		
14.2.9	2503	Electrocompres.mobil de joasa pres. 1,1- 3,9 MC/min	ora	14.00		
14.2.1 0	3354	Pompa de injectat mortar act.electr 1,5KW	ora	8.40		
14.3	RPCB20A1	Beton epoxidic preparat si turnat la consolidari elemente de beton armat, inclusiv stratul de amorsa MANOPERA APLICARE	mc	0.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3.1	7300057	Acetona tehn cal I stas 6366-69	kg			
14.3.2	6110596	Dinox 10L	kg			
14.3.3	6716871	Folie plast.simpla policl.vinil G=0,30MM lat>1000 S8737	kg			
14.3.4	7326594	Intaritor teta ni 6573-75	kg			
14.3.5	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc			
14.3.6	2200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 MM	mc			
14.3.7	2200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 MM	mc			
14.3.8	11000	Betonist	ora	5.54		
14.3.9	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.97		
14.3.1 0	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora			
14.4	7101019	Mortar special de reparatii	mc	0.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+341 - ELIGIBIL/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
1	Semnalizare rutiera temporara					
1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
1.1.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
1.1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
1.1.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
1.1.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
1.1.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
1.1.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
1.1.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
1.1.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
1.1.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
1.1.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
1.1.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
1.1.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
1.1.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
1.1.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
1.1.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
1.1.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
1.1.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
2	Umplutura material corespunzator					
2.1	TSC04B1	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	100 mc	13.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	16.07		

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TSC35B32	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	100 mc	13.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	25.76	
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	2,493.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.02	
2.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	2,493.00	
2.4	TSD02C1	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	100 mc	13.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	6.51	
2.5	TSD07C1	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%	100 mc	13.85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	70.21	
2.5.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	131.80	
3	Strat de fundatie din balast 30cm				
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	125.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	163.88	
3.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	29.00	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	32.50	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	13.75	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	6.00	
3.1.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulousi (valturi),R8-14;de 14tf	ora	19.13	
3.1.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	2.88	
3.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	278.59	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	278.59	

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	29.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	29.00		
4	Strat de baza din piatra sparta 15cm					
4.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	56.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	11.37		
4.1.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	68.26		
4.1.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	8.40		
4.1.4	24100	Pavator	ora	33.60		
4.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	2.35		
4.1.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	14.45		
4.1.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.84		
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	127.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	127.42		
4.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	8.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	8.40		
5	Parapet lestable din plastic					
5.1	DF09B1	Parapet lestable din plastic - MANOPERA MONTARE	m	139.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	11000	Betonist	ora	15.29		
5.1.2	26100	Sapator	ora	52.82		
5.1.3	18111	Lacatus constructii metalice	ora	61.16		
5.1.4	30110	Vopsitor industrial	ora	15.29		

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	2543685	Parapet lestable din plastic	ml	139.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	Anrocamente la fundatie podet				
6.1	IFB04D1	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.	mc	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	124,800.00	
6.1.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	110.00	
6.1.3	11011	Fascinar categoria I	ora	330.40	
6.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	124.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	124.80	
7	Tuburi beton d=1600mm, l=10,00m				
7.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.10	
7.1.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.37	
7.1.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.20	
7.1.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	32.00	
7.1.5	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	33.60	
7.2	8452638	Tub prefabricat beton d=1600mm	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3	TRA04B50	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	tona	248.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	248.00	
8	Dezafectare varianta provizorie				

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	TSD02C1	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	100 mc	15.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	7.36		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - 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
1	Semnalizare rutiera temporara					
1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
1.1.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
1.1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
1.1.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
1.1.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
1.1.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
1.1.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
1.1.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
1.1.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
1.1.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
1.1.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
1.1.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
1.1.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
1.1.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
1.1.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
1.1.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
1.1.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
1.1.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
2	Desfacere cale, lise parapet					
2.1	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	19520	Miner suprafata	ora	236.00		

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	29.92	
2.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	59.84	
2.2	TRB04B1	Transportul materialelor cu lopata(max.3M oriz sau 2M vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	96.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	33.60	
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	96.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
2.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	96.00	
2.4	TSD03B1	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	100 mc	0.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.32	
3	Demolare beton armat la suprastructura				
3.1	PJ06B1	Daramare beton armat platelaje,bolti,arce,cadre,cuzin. zid. intoarse fara exploz. cu ciocan aer compr.	mc	88.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	19520	Miner suprafata	ora	519.20	
3.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	65.82	
3.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	131.65	
3.2	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	0.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	7406	Incercator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	1.43	
3.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	211.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
3.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	211.20	
3.4	TSD03B1	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	100 mc	0.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.70	
4	Demolare infrastructuri si ziduri din beton				
4.1	PJ05B1	Daramare beton elev. la culei,pile,zid. sprijin fara exploziv cu ciocan cu aer comprimateriale	mc	81.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	19520	Miner suprafata	ora	375.84	
4.1.2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	24.79	
4.1.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	ora	49.57	
4.2	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	0.81	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	7406	Incarnator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	1.32	
4.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	194.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
4.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	194.40	
4.4	TSD03B1	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	100 mc	0.81	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	0.64	
5	Dig de deviere - terasamente				
5.1	TSC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M,in: teren catg. 2	100 mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	15.40	
5.2	TSC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. tsc18,tsc19,tsc20 si tsc21,pe transportul pamantului pe fiecare 10 M in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective tsc19C1 teren catg. 3	100 mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 cp	ora	9.40	
5.3	TSD07B1	Compactarea umplut.cu rulou compresor 10 -12T.excl.udarea pam.necoez.grad.comact.95-96 %	100 mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.69	
5.3.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	91.04	

STADIUL FIZIC: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.4	TSD02C1	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	100 mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.70		
6	Epuismente					
6.1	TSA24A1	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)	ora	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - 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
1	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri					
1.1	TSC04B1	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	100 mc	9.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	11.04		
1.2	TSC35B32	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	100 mc	9.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	17.71		
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	1,713.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.02		
1.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,713.60		
1.4	TSD02C1	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	100 mc	9.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	4.47		
1.5	TSF01A1	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	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	2.67		
1.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.42		
1.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.23		
1.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	45.90		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	6.43		
2	Beton C25/30 la fundatii culei					
2.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	268.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	270.14		
2.1.2	11000	Betonist	ora	148.73		
2.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	20.64		
2.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	145.79		
2.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	270.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	648.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	648.35		
3	Cofraje plane la fundatii culei					
3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	184.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.11		
3.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.11		
3.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	11.04		
3.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.39		
3.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	13.43		
3.1.6	7315789	Decofrol	kg	27.60		
3.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	171.11		
3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	3.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5.26		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	Beton C30/37 la elevatii culei				
4.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	190.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	191.52	
4.1.2	11000	Betonist	ora	105.44	
4.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	14.63	
4.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	103.36	
4.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	191.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	459.65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	459.65	
5	Cofraje plane la elevatii culei				
5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	276.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.50	
5.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.11	
5.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.36	
5.1.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	16.56	
5.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	19.60	
5.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	11.59	
5.1.7	7315789	Decofrol	kg	41.40	
5.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	262.74	
5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	5.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.89	
6	Armatura Bst500C la culei				

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	12,834.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	128.34	
6.1.2	15000	Fierar beton	ora	280.81	
6.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	12,834.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	12.84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	12.84	
6.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	12.84	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	18.36	
7	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul				
7.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	29.00	
7.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	2.90	
8	Barbacane PVC110mm				
8.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	1.00	
8.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.04	
8.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.09	
8.1.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.07	
8.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	4.20	
8.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.08	
8.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	0.44	
8.1.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.08	

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.08		
8.1.10	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.09		
8.1.11	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	1.28		
8.1.12	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04		
8.1.13	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.00		
9	Geotextil netesut					
9.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	55.80		
9.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	12.74		
9.1.3	15000	Fierar beton	ora	1.30		
9.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	13.68		
9.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.07		
9.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.03		
9.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.03		
10	Dren din piatra bruta					
10.1	PE01C1	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	70,992.00		
10.1.2	24400	Pietrar	ora	90.00		
10.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	71.00		

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	71.00		
11	Neopren tip 5 la opritori antiseismici					
11.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea montare	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1.1	19770	Montator prefabricate beton	ora	6.60		
11.2	6309587	Aparat reazem pod sosea tip 5 200X300X30 mttc.1778/78	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	Mortar de poza grinzi					
12.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	1.01		
12.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.10		
12.1.3	19900	Mozaicar	ora	1.90		
12.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.22		
12.2	2101304	Mortar de ciment M-100	mc	1.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	2.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	2.42		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA CULEI - ELIGIBIL

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

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - 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
1	Grinzi prefabricate precomprimate					
1.1	PI06C1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaruaa pe pneuri de 20-29,9 tf	buc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.12		
1.1.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.56		
1.1.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	12.75		
1.1.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	472.60		
1.1.5	6731	Macara pe pneuri 20-29,9tf	ora	42.84		
1.2	5258896	Grinda prefabricata precomprimata L=11,00m, h=52cm	buc.	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA04B50	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	tona	87.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	87.55		
2	Beton C30/37 la placa suprabetonare					
2.1	PB11B1	Turnare beton armat B200 in tabl. placi platelaje coronamente,etc .cu pompa	mc	51.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	51.41		
2.1.2	11000	Betonist	ora	24.82		
2.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	3.93		
2.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	16.47		

STADIUL FIZIC: SUPRASTRUCTURA - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	2100990	BETON CLASA C35/45	mc	51.41	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	123.38	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	123.38	
3	Cofraje plane la suprastructura				
3.1	PC04A1	Cofraje panouri placaj P pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.31	
3.1.2	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.40	
3.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	2.64	
3.1.4	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	1.45	
3.1.5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	2.73	
3.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.40	
3.1.7	7315789	Decofrol	kg	6.60	
3.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	60.40	
3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.26	
3.3	CB41B1	Sustineri din elemente de schela metalica, tubulara pentru cofrajele planseelor pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3 si 6 m inclusiv	mp	22.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01	
3.3.2	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.02	
3.3.3	2904406	Dulap rasinos tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.01	
3.3.4	2918639	Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.01	
3.3.5	5838165	Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	1.10	
3.3.6	5840376	Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	1.10	
3.3.7	5883067	Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.04	

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - 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
1	Hidroizolatie performanta					
1.1	PF05C1	Hidroizolatii pt.pod sosea TIP MEMBRANA	mp	126.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	9990003	Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	144.90		
1.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	30.24		
1.2	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	m	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	142.12		
1.2.2	17410	Izolator hidrofug	ora	6.60		
2	Strat protectie hidroizolatie 3cm BA8					
2.1	DB18B1	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	mp	86.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	0.69		
2.1.2	10200	Asfaltator	ora	7.82		
2.1.3	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.71		
2.2	2600245	Beton asfaltic BA8	tona	6.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	6.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	6.20		
3	Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat inferior)					

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	DB01A1	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp	86.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.26		
3.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.03		
3.1.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.03		
3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	39.13		
3.2.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.04		
3.2.3	10200	Asfaltator	ora	1.72		
3.2.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.05		
3.3	TRA05A30	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	30255	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.08		
3.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	86.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	8.08		
3.4.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.26		
3.4.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	0.95		
3.4.4	10200	Asfaltator	ora	4.47		
3.4.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.46		
3.4.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	ora	0.46		
3.4.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.46		
3.5	9990005	Beton asfaltic BAP16	tona	8.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	8.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.6.1	8888948	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	8.26		
4	Cale pe pod din 4cm BAP16 (strat superior)					
4.1	DB01A1	Curatirea pt aplic imbrac sau tratam bitum a stratsuport din bet cim sau pav piatra bitumate mec	mp	86.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.26		
4.1.2	4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	ora	0.03		
4.1.3	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.03		
4.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	39.13		
4.2.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.04		
4.2.3	10200	Asfaltator	ora	1.72		
4.2.4	4047	Autogudronator 3500-3600L	ora	0.05		
4.3	TRA05A30	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	30255	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	0.08		
4.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 CM cu asternere mecanica	mp	86.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	10803	Lista: Mixturi asfaltice	-	8.08		
4.4.2	10828	Lista: Solutii bituminoase inclusiv dressing	-	0.26		
4.4.3	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N lt = 30	kg	0.95		
4.4.4	10200	Asfaltator	ora	4.47		
4.4.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi), R8-14; de 14tf	ora	0.46		
4.4.6	4008	Compactor static autoprop.pe pneuri 10, 1-16tf	ora	0.46		
4.4.7	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0.46		
4.5	9990005	Beton asfaltic BAP16	tona	8.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	8.26	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	8.26	
5 Parapet de siguranta foarte greu H4b					
5.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip D cu lisa si stalpi metalici; MANOPERA MONTARE	ml	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	2.99	
5.1.2	10824	Lista: Parapete metalice	-	1,321.92	
5.1.3	2200290	Pietris ciuruit spalcat,de mal, 7-30 MM	mc	0.04	
5.1.4	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01	
5.1.5	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	6.26	
5.1.6	6103830	Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	8.60	
5.1.7	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	7.27	
5.1.8	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.04	
5.1.9	11000	Betonist	ora	3.96	
5.1.10	26100	Sapator	ora	14.04	
5.1.11	18111	Lacatus constructii metalice	ora	27.72	
5.1.12	30110	Vopsitor industrial	ora	6.84	
5.2	6306341	Parapet metalic din cornier lc,otel rotund sau lat	kg	3,153.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.16	
6 Parapet pietonal metalic					
6.1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl.stilpi conf.in industrie montat pe pod din beton arm	tona	1.62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.1	10105	Lista: Constructii metal pentru scari,parapeti,podele	-	1,620.00	
6.1.2	2100012	Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	231.34	
6.1.3	2200161	Pietris ciuruit spalcat de rau 7-30 MM	mc	0.49	
6.1.4	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.50	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
6.1.5	5901259	Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	4.10		
6.1.6	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	6.74		
6.1.7	6103555	Vopsea gri deschis V.821-5 ntr 8-68	kg	10.53		
6.1.8	2955896	Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	12.96		
6.1.9	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.13		
6.1.10	11000	Betonist	ora	34.89		
6.1.11	19730	Montator constructii metalice	ora	37.91		
6.2	9990007	Parapet pietonal metalic	ml	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	1.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2.32		
6.4	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	1.62		
7	Borduri de beton prefabricate 20x25cm					
7.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM	m	36.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	1.62		
7.1.2	2800246	Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	36.18		
7.1.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	105.12		
7.1.4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.29		
7.1.5	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.22		
7.1.6	24100	Pavator	ora	15.73		
7.1.7	26100	Sapator	ora	5.04		
7.1.8	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.32		
7.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	3.96		

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.3	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8MM la margin. sapei hidr	m	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3.1	6102939	Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	232.56	
7.3.2	17410	Izolator hidrofug	ora	10.80	
8	Beton C25/30 umplutura trotuare				
8.1	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	13.10	
8.1.2	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1.30	
8.1.3	19900	Mozaicar	ora	24.70	
8.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	15.91	
8.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	13.11	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	31.45	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	31.45	
9	Strat 3cm BA8 la trotuare				
9.1	DB18B1	Imbracaminte de mortar asfaltic executat la cald, in grosime de : 3,0 CM cu asternere manuala	mp	49.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	3421097	Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	0.39	
9.1.2	10200	Asfaltator	ora	4.46	
9.1.3	4005	Compactor static autoprop.cu ruloari (valturi),R8-14;de 14tf	ora	0.40	
9.2	2600245	Beton asfaltic BA8	tona	3.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	3.53	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.53	

STADIUL FIZIC: CALE, TROTUAR, PARAPETI - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
10	Dispozitiv acoperire rost de dilatatie						
10.1	PF11A1	Dispozitiv pentru acoperirea rost. MANOPERA MONTARE	m	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10.1.1	10200	Asfaltator	ora	45.00			
10.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	45.00			
10.1.3	18110	Lacatus constructii	ora	90.00			
10.2	9990002	Dispozitiv acoperire rost de dilatatie d=50mm	m	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - 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
1	Umplutura din argila compactata					
1.1	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	718.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	2205501	Argila comuna pentru constructii	mc	789.80		
1.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	71.80		
1.1.3	26100	Sapator	ora	258.48		
1.1.4	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	71.80		
1.1.5	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	50.26		
1.2	TSD02C1	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	100 mc	7.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.37		
1.3	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	71.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	30230	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 5	tona	71.80		
2	Placi de racordare 4,00m x 1,20m x 25cm din beton armat clasa C25/30					
2.1	PI08A1	Elemente prefabricate confect. in uzina din beton armat	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6424181	Placa de racordare cu terasam L = 4M pr tip nr C 5106/78	buc	16.11		
2.1.1	10301	Lista: Element pentru poduri din bet. armat	buc	16.11		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.06	
2.2.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.24	
2.2.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	4.80	
2.2.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	20.00	
2.2.5	6728	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	9.76	
2.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	46.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	46.08	
3	Hidroizolatie pentru suprafete in contact cu terenul				
3.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	40.00	
3.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	4.00	
4	Beton C25/30 la grinzi de rezemare				
4.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	5.04	
4.1.2	11000	Betonist	ora	2.77	
4.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	0.39	
4.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	2.72	
4.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	5.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	12.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	12.10	
5	Cofraje la grinzi de rezemare				

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.01		
5.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.01		
5.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	0.72		
5.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.16		
5.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.88		
5.1.6	7315789	Decofrol	kg	1.80		
5.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	11.16		
5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.34		
6	Armatura Bst500C la grinzi de rezemare					
6.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	4.80		
6.1.2	15000	Fierar beton	ora	10.50		
6.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.48		
6.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.69		
7	Prism de piatra sparta sub grinzi de rezemare					

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	3.86		
7.1.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	23.16		
7.1.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2.85		
7.1.4	24100	Pavator	ora	31.35		
7.1.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	4.90		
7.1.6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.29		
7.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	43.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	43.23		
7.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	2.85		
8	Strat drenant nisip 10cm					
8.1	IFB09B1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 CM din nisip	mp	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	4.12		
8.1.2	24400	Pietrar	ora	8.00		
8.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	7.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	7.01		
9	Sapatura h<4.00m, inclusiv sprijiniri					
9.1	TSC04B1	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	100 mc	3.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	4.07	
9.2	TSC35B32	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	100 mc	3.51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	6.53	
9.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	631.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.01	
9.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	631.80	
9.4	TSD02C1	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	100 mc	3.51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.65	
9.5	TSF01A1	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	mp	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.5.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	3.12	
9.5.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.49	
9.5.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8MM(8tf) pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	0.27	
9.5.4	13410	Dulgher constructii	ora	53.55	
9.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	5.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.6.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.51	
10	Beton C25/30 la fundatii aripi				
10.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	59.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	59.47	
10.1.2	11000	Betonist	ora	32.74	
10.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	4.54	
10.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	32.10	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	2100971	BETON CLASA C25/30	mc	59.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	142.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	142.74	
11	Cofraje plane la fundatii aripi				
11.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	108.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.06	
11.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.06	
11.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	6.48	
11.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	1.40	
11.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.88	
11.1.6	7315789	Decofrol	kg	16.20	
11.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	100.43	
11.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	2.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	3.09	
12	Beton C30/37 la elevatii aripi				
12.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	50.40	
12.1.2	11000	Betonist	ora	27.75	
12.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	3.85	
12.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	27.20	
12.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	50.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	120.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	120.96		
13	Cofraje plane la elevatii aripi					
13.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	252.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.45		
13.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.10		
13.1.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	0.33		
13.1.4	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	15.12		
13.1.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	17.89		
13.1.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	10.58		
13.1.7	7315789	Decofrol	kg	37.80		
13.1.8	13410	Dulgher constructii	ora	239.89		
13.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	5.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7.21		
14	Armatura Bst500C la aripi					
14.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	101.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1.1	3803116	Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	1.01		
14.1.2	15000	Fierar beton	ora	2.21		
14.2	2000575	OTEL BETON Bst500C	kg	101.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.11		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.4.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.16		
15	Plase sudate STNB 100x100x8mm					
15.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM MANOPERA MONTARE	mp	94.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1.1	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	1.41		
15.1.2	15000	Fierar beton	ora	12.30		
15.1.3	20600	Muncitor de deservire	ora	0.85		
15.2	8524568	PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	mp	112.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.3.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.85		
16	Hidroizolatie suprafete in contact cu pamantul					
16.1	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA	mp	71.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	35.50		
16.1.2	17410	Izolator hidrofug	ora	3.55		
17	Barbacane PVC110mm					
17.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1.1	6001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	6.00		
17.1.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.22		
17.1.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0.53		
17.1.4	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.45		
17.1.5	6700456	Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	25.20		
17.1.6	6712605	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	0.48		

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.1.7	6713491	Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	2.67	
17.1.8	6714603	Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	0.48	
17.1.9	6714902	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	0.48	
17.1.1 0	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.54	
17.1.1 1	17110	Instalator alimentare cu apa	ora	7.68	
17.1.1 2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.24	
17.1.1 3	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.02	
18	Geotextil netesut				
18.1	TSJ05C1	Protejarea terasamentelor,cu panza netesuta netesin,pe: interiorul drenurilor ca filtru invers	mp	78.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.1.1	7329883	Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5M	m	60.45	
18.1.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	13.81	
18.1.3	15000	Fierar beton	ora	1.40	
18.1.4	17410	Izolator hidrofug	ora	14.82	
18.1.5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.08	
18.2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.2.1	8889019	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	tona	0.04	
18.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0.04	
19	Dren din piatra bruta				
19.1	PE01C1	Zidarie uscata in drenuri la culei si zid. spij. din piatra bruta roca sedimentara	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.1.1	2201361	Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	23,664.00	
19.1.2	24400	Pietrar	ora	30.00	
19.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	23.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	23.67	

STADIUL FIZIC: RACORDAREA CU TERASAMENTELE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
19.3	TRB05B12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode peste 25 Kg distanta 20M \$	tona	23.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.3.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	23.67		
			procent	material	manopera	utilaj
				transport		total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/NEELIGIBIL

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - 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
1	Strat de fundatie din balast 15cm la placare				
1.1	IFB09C2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm din balast	mp	354.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	54.87	
1.1.2	24400	Pietrar	ora	102.66	
1.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	93.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	93.28	
2	Beton C30/37 la placare si pinteni				
2.1	PB10B1	Turnare beton armat B150 in elev. infr. de pod pile casetchoane fundatii zid sprijin etc cu pompa	mc	69.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	-	69.55	
2.1.2	11000	Betonist	ora	38.29	
2.1.3	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	ora	5.31	
2.1.4	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	37.54	
2.2	2100995	BETON CLASA C30/37	mc	69.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	tona	166.93	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	30305	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 30 km	tona	166.93	
3	Cofraje la placare si pinteni				

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut .din panouri cu placaj tip P	mp	41.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.02		
3.1.2	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	0.02		
3.1.3	2928347	Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	2.46		
3.1.4	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	0.53		
3.1.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	2.99		
3.1.6	7315789	Decofrol	kg	6.15		
3.1.7	13410	Dulgher constructii	ora	38.13		
3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$	tona	0.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.17		
4	Rizberma din anrocamente					
4.1	IFB04D1	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.	mc	64.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	99,840.00		
4.1.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	88.00		
4.1.3	11011	Fascinar categoria I	ora	264.32		
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	99.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	99.84		
5	Terasamente la recalibrare si reprofilare albie					
5.1	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	26100	Sapator	ora	1.68		
5.1.2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	50.96		

STADIUL FIZIC: LUCRARI IN ALBIE - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	TSC04B2	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	100 mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	11.60		
5.3	TSD02C1	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	100 mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3.76		
6	Epuismente					
6.1	TSA24A1	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)	ora	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	4702	Motopompa 9-16cp	ora	480.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 POD KM 10+710 - ELIGIBIL/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
1	Semnalizare rutiera temporara					
1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	0.60		
1.1.2	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.02		
1.1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.01		
1.1.4	6301690	Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	1.52		
1.1.5	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	buc	2.40		
1.1.6	6716156	Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	0.36		
1.1.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0.04		
1.1.8	7100081	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.08		
1.1.9	7100093	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8B s1848	buc	0.08		
1.1.10	7100108	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.08		
1.1.11	7100213	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.08		
1.1.12	7101011	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	0.16		
1.1.13	7101217	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	0.32		
1.1.14	7101255	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	0.16		
1.1.15	7101322	Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.08		
1.1.16	13430	Dulgher poduri	ora	3.65		
1.1.17	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	3.65		
1.1.18	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	19.21		
2	Umplutura material corespunzator					
2.1	TSC04B1	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	100 mc	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	3502	Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	ora	2.90		

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TSC35B32	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	100 mc	2.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	ora	4.65	
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	450.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	20640	Muncitor deservire constructii masini	ora	0.00	
2.3.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	450.00	
2.4	TSD02C1	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	100 mc	2.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.18	
2.5	TSD07C1	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%	100 mc	2.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12.67	
2.5.2	4004	Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	23.79	
3	Strat de fundatie din balast 30cm				
3.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	13.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	17.04	
3.1.2	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	3.02	
3.1.3	12811	Pavator categoria I	ora	3.38	
3.1.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1.43	
3.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.62	
3.1.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulousi (valturi),R8-14;de 14tf	ora	1.99	
3.1.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.30	
3.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	28.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	28.98	

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	3.02	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	3.02	
4	Strat de baza din piatra sparta 15cm				
4.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	1.22	
4.1.2	2201672	Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	7.31	
4.1.3	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.90	
4.1.4	24100	Pavator	ora	3.60	
4.1.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.25	
4.1.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri (valturi),R8-14;de 14tf	ora	1.55	
4.1.7	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0.09	
4.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	13.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	13.66	
4.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	0.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3.1	30230	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	0.90	
5	Parapet lestable din plastic				
5.1	DF09B1	Parapet lestable din plastic - MANOPERA MONTARE	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1.1	11000	Betonist	ora	2.20	
5.1.2	26100	Sapator	ora	7.60	
5.1.3	18111	Lacatus constructii metalice	ora	8.80	
5.1.4	30110	Vopsitor industrial	ora	2.20	

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	2543685	Parapet lestable din plastic	ml	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Anrocamente la fundatie podet					
6.1	IFB04D1	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.	mc	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	2201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	124,800.00		
6.1.2	11021	Fascinar categoria a II-a	ora	110.00		
6.1.3	11011	Fascinar categoria I	ora	330.40		
6.2	TRA01A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	tona	124.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	8888948	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	124.80		
7	Tuburi beton d=1600mm, l=10,00m					
7.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	2900943	Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.10		
7.1.2	2912477	Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.37		
7.1.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	7.20		
7.1.4	19770	Montator prefabricate beton	ora	32.00		
7.1.5	6729	Macara pe pneuri 10-14,9 tf	ora	33.60		
7.2	8452638	Tub prefabricat beton d=1600mm	m	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA04B50	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	tona	248.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	30225	Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	248.00		
8	Dezafectare varianta provizorie					

STADIUL FIZIC: VARIANTA PROVIZORIE - NEELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	TSD02C1	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	100 mc	2.69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1	3553	Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1.26		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

OBIECTUL: CAP 4.1 Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - 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
1	Indicatoare					
1.1	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	66.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	49.50		
1.2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	66.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	20.46		
1.3	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	660.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	66.00		
1.3.2	10826	Lista: Stilp metalici ptr indicatoare	buc	660.00		
1.3.3	10211	Betonist categoria I	ora	52.80		
1.3.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	165.00		
1.3.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	500.94		
1.3.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	66.00		
1.3.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	660.00		
1.4	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	158.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	158.40		
1.5	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	19.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.5.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	19.80	
1.6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	660.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
1.6.1	10821	Lista: Indicatoare de circulatie	buc	660.00	
1.6.2	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	2,640.00	
1.6.3	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	1,320.00	
1.6.4	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	2,640.00	
1.6.5	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	1,320.00	
1.6.6	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	13.20	
1.6.7	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	26.40	
1.6.8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	145.20	
1.6.9	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	145.20	
1.6.L	71016191	Indicator conform planului de semalizare	buc	660.00	
1.7	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	13.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
1.7.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	13.20	
2	Borne kilometrice				
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	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	3.13	
2.1.2	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0.33	
2.1.3	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.57	
2.1.4	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	2.69	
2.1.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1.93	
2.1.6	2201452	Piatra bruta sortata r.metamorf. <50 kg/buc.	mc	2.44	
2.1.7	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.01	
2.1.8	2928402	Placaj pentru cofraje, din fag cal.i grosimi/nr.strat. = 8/5	mc	0.03	
2.1.9	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	1.00	
2.1.10	6001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	5.70	
2.1.11	6102214	Chit de cutit alchidic seria 5240	kg	0.80	
2.1.12	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	6.35	
2.1.13	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	5.29	

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.14	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0.75		
2.1.15	10211	Betonist categoria I	ora	11.00		
2.1.16	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3.70		
2.1.17	12811	Pavator categoria I	ora	13.10		
2.1.18	12821	Pavator categoria a II-a	ora	43.60		
2.1.19	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	17.40		
2.1.20	19621	Sapator categoria a II-a	ora	16.40		
2.1.21	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	14.20		
2.1.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	3.13		
2.1.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.33		
2.2	2806472	Indicator kilometric	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	8.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	8.30		
2.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0.11		
2.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	11.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	11.32		
2.6	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	0.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	0.75		
3	Borne hectometrice					
3.1	DF03A1	Plantarea indicatorilor hectometrici inclusiv vopsirea si scrierea	buc	94.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.32		

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.1.2	6001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	13.44		
3.1.3	6102214	Chit de cutit alchidic seria 5240	kg	1.88		
3.1.4	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	6.49		
3.1.5	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	5.36		
3.1.6	12811	Pavator categoria I	ora	10.34		
3.1.7	12821	Pavator categoria a II-a	ora	10.34		
3.1.8	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	15.04		
3.1.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	16.92		
3.2	2806460	Indicator hectometric	buc	94.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	4.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	4.70		
3.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.02		
3.5	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	18.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	18.95		
3.5.2	10211	Betonist categoria I	ora	1.31		
3.5.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	2.62		
3.5.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	2.25		
3.5.5	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.94		
3.5.6	10251	Betonist categoria a V-a	ora	1.31		
3.5.7	3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	ora	1.30		
3.5.8	3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	6.71		
3.6	2100917	Beton marfa clasa C 30/37	mc	18.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.7	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	45.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	45.48		
4	Marcaje longitudinale					
4.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	31.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.03		
4.1.2	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	37.40		
4.1.3	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	1,571.90		
4.1.4	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	76.99		
4.1.5	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	24.94		
4.1.6	7329912	Microbule sticla semnaliz.orizontal albe D = 02-05 mm.	kg	526.77		
4.1.7	10111	Asfaltator categoria I	ora	78.24		
4.1.8	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	25.25		
4.1.9	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	9.04		
4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.29		
5	Marcaje transversale+covorase tactile+3 treceri pietoni complet echipate (trecere+iluminat fotovoltaic)					
5.1	DF17A1 asim	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile inclusiv covorase tactile, 3 treceri pietoni complet echipate (trecere si iluminat fotovoltaic conform fisa tehnica)	mp	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	182.50		
5.1.2	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	87.50		
5.1.3	6621727	Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	28.50		
5.1.4	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	12.00		
5.1.5	13351	Zugrav vopsitor categoria a V-a	ora	12.00		
5.1.6	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	84.00		
5.1.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	12.00		
5.1.8	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	12.00		

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0.30		
6 Stalpisori de ghidare din plastic						
6.1	NL	Plantarea stalpisorilor pentru ghidare	buc	1,040.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	104.00		
6.1.2	10826	Lista: Stilp metalici ptr indicatoare	buc	1,040.00		
6.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	789.36		
6.1.L	20033876	Stalpisori pentru ghidare din plastic inclusiv elemente de prindere	buc	1,040.00		
6.2	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	43.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	43.51		
7 Defrisari tufisuri sau arbusti						
7.1	TSG04B1	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	ha	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	5610	Tractor pe senile de 150 cp	ora	0.78		
7.1.2	7615	Echipament defrisator pt trac.pe senile de si peste 110cp	ora	0.78		
7.2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	70.00		
7.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		
7.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	200.00		
8 Parapet tip H2 inclusiv demontare						

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	RPCT39A1 asim	Demontare parapet existent	m	2,927.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
8.1.1	221411	Lacatus constructii metalice-b categoria I	ora	292.70	
8.2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	209.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
8.2.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	73.35	
8.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	209.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
8.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00	
8.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	209.57	
8.4	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	2,927.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					
8.4.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	242.94	
8.4.2	10824	Lista: Parapete metalice	kg	107,479.44	
8.4.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	591.25	
8.4.4	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	2.93	
8.4.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2.93	
8.4.6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0.59	
8.4.7	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	509.30	
8.4.8	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	699.55	
8.4.9	10211	Betonist categoria I	ora	117.08	
8.4.10	10221	Betonist categoria a II-a	ora	175.62	
8.4.11	10251	Betonist categoria a V-a	ora	29.27	
8.4.12	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1,141.53	
8.4.13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	ora	1,814.74	
8.4.14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	439.05	
8.4.15	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	117.08	
8.4.16	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	204.89	
8.4.17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	ora	234.16	
8.4.L	63045511	Parapet metalic directional - tip H2 inclusiv placute metalice reflectorizante	m	2,927.00	
8.5	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	209.57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
transport:					

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.5.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	209.57	
8.6	20001	Instalatie de batut stalpi pentru parapeti	ora	121.96	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	Parapet metalic tip N2 (se inlocuieste cel existent , inclusiv demontarea acestuia)				
9.1	RPCT39A1 asim	Demontare parapet existent	m	6,841.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1.1	221411	Lacatus constructii metalice-b categoria I	ora	684.10	
9.2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	143.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	50.28	
9.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	143.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00	
9.3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	143.66	
9.4	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	m	6,841.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	567.80	
9.4.2	10824	Lista: Parapete metalice	kg	251,201.52	
9.4.3	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1,381.88	
9.4.4	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	6.84	
9.4.5	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6.84	
9.4.6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	1.37	
9.4.7	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1,190.33	
9.4.8	6103830	Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	1,635.00	
9.4.9	10211	Betonist categoria I	ora	273.64	
9.4.10	10221	Betonist categoria a II-a	ora	410.46	
9.4.11	10251	Betonist categoria a V-a	ora	68.41	
9.4.12	19621	Sapator categoria a II-a	ora	2,667.99	
9.4.13	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	ora	4,241.42	
9.4.14	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	1,026.15	

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.4.15	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	273.64	
9.4.16	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	478.87	
9.4.17	223031	Vopsitor industrial-b categoria a III-a	ora	547.28	
9.4.L	6304553	Parapet metalic tip N2	m	6,841.00	
9.5	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	143.66	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.5.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	143.66	
9.6	20001	Instalatie de batut stalpi pentru parapeti	ora	285.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	Vopsire stalpi in apropierea carosabilului si protejare cu parapet				
10.1	YC02	Vopsire stalpi in apropierea carosabilului - procurare materiale, transport si manopera	buc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1.1	YC02	Vopsire stalpi in apropierea carosabilului - procurare materiale, transport si manopera	buc	50.00	
11	Ridicare la camine/rasufatoare la cota				
11.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	192.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.67	
11.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	7.68	
11.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	56.45	
11.1.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	56.45	
11.1.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	56.45	
11.2	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.2.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	53.04	
11.2.2	2508	Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	ora	3.48	
11.2.3	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	3.48	
11.3	RPAI18A1 asim.	Ridicarea la cota a capacelor de fonta cu rama tip...carosabil la camine de vizitare apa canal	buc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.3.1	10631	Drenor canalist categoria a III-a	ora	49.20	

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.3.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	98.40	
11.3.4	2100969	Beton marfa clasa C 16/20	mc	4.00	
11.4	CB06Aasim	Cofraj metalic din tabla pentru ridicarea la cota a caminelor	mp	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.4.1	20012269	Tabla neagra OL 37 de 3 mm	kg	88.00	
11.4.2	13431	Zidar categoria a III-a	ora	13.60	
11.5	ACD07E1#	Inel de aducere la cota camin D=650 mm, H=100mm	buc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.5.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	40.00	
11.5.2	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	8.38	
11.5.3	13411	Zidar categoria I	ora	76.50	
11.5.L	4428584	Inel de aducere la cota D=650mm, H=100 mm	buc	40.00	
11.6	ACD21A%	Turnarea beton C25/30	mc	9.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.6.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	9.89	
11.6.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.96	
11.6.3	7819201	Material marunt	%	1.00	
11.6.4	10631	Drenor canalist categoria a III-a	ora	82.56	
11.6.5	20000009	Tirfor 1,5 Tf	ora	2.40	
11.6.6	20000012	Vibrator cu butelie	ora	5.76	
11.6.7	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	3.12	
11.6.L	2100916	Beton marfa clasa C 25/30	mc	9.89	
11.7	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	32.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.7.1	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 50 km	tona	32.64	
11.8	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.8.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,663.60	
11.8.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6.44	
11.8.3	4203765	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	40.00	
11.8.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	16.40	
11.8.5	6420771	Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	40.40	

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
11.8.6	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	58.80			
11.8.7	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	29.20			
11.9	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	28.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
11.9.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	28.00			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

Norma explicitata:

6.1	NL	Plantarea stlporilor pentru ghidare	buc	1,040.00		
6.1.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	0.10		
6.1.2	10826	Lista: Stilp metalici ptr indicatoare	buc	1.00		
6.1.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.76		
6.1.L	20033876	Stalpori pentru ghidare din plastic inclusiv elemente de prindere	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

Norma explicitata:

8.1	RPCT39A1 asim	Demontare parapet existent	m	2,927.00		
8.1.1	221411	Lacatus constructii metalice-b categoria I	ora	0.10		

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

Norma explicitata:

9.1	RPCT39A1 asim	Demontare parapet existent	m	6,841.00		
9.1.1	221411	Lacatus constructii metalice-b categoria I	ora	0.10		

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

Norma explicitata:

10.1	YC02	Vopsire stalpi in apropierea carosabilului - procurare materiale, transport si manopera	buc	50.00		
10.1.1	YC02	Vopsire stalpi in apropierea carosabilului - procurare materiale, transport si manopera	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

Norma explicitata:

11.3	RPAI18A1 asim.	Ridicarea la cota a capacelor de fonta cu rama tip...carosabil la camine de vizitare apa canal	buc	40.00		
11.3.1	10631	Drenor canalist categoria a III-a	ora	1.23		
11.3.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.46		
11.3.4	2100969	Beton marfa clasa C 16/20	mc	0.10		

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: Lucrari auxiliare - ELIGIBIL

Norma explicitata:

11.4	CB06Aasim	Cofraj metalic din tabla pentru ridicarea la cota a caminelor	mp	16.00		
11.4.1	20012269	Tabla neagra OL 37 de 3 mm	kg	5.50		
11.4.2	13431	Zidar categoria a III-a	ora	0.85		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

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

- 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
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	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	3.06		
2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	360.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.00		
2.2	TRA01A10P	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	360.00		
3	TSE04B1	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	100 mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	0.37		
4	TSD07F1	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%	100 mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	9.94		
4.2	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	9.78		
5	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.2	100 mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.95		

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
6	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu : autogreder;	100 mp	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
6.1	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0.32	
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
7.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	131.10	
7.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	23.20	
7.3	12811	Pavator categoria I	ora	26.00	
7.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	11.00	
7.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	4.80	
7.6	4005	Compactor static autoprop,cu ruloari (valturi),r8-14;de 14tf	ora	15.30	
7.7	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	2.30	
8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	222.87	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
8.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	222.87	
9	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona	23.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
9.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona	23.20	
10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
			transport:		
10.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	20.30	
10.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	121.90	
10.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	15.00	
10.4	12811	Pavator categoria I	ora	40.00	
10.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	20.00	
10.6	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	4.20	
10.7	4005	Compactor static autoprop,cu ruloari (valturi),r8-14;de 14tf	ora	25.80	
10.8	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	1.50	

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
11	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 213.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona 213.30		
12	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 10	tona 15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 10	tona 15.00		
13	CO06A%	Imprejm.plasa sarma panouri gard de otel rot.fixatpe stalpi bet arm.pref mont.la 2m h coama 1,05m	m 400.00		
			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	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona 93.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona 93.20		
15	YC07	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP WC, inclusiv inchirierea acestuia	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	YC07	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP WC, inclusiv inchirierea acestuia	buc 1.00		
16	YC08	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP BIROU, inclusiv inchirierea acestuia	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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
16.1	YC08	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP BIROU, inclusiv inchirierea acestuia	buc	2.00		
17	YC09	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP VESTIAR, inclusiv inchirierea acestuia	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
17.1	YC09	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP VESTIAR, inclusiv inchirierea acestuia	buc	2.00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

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
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

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

Norma explicitata:

15	YC07	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP WC, inclusiv inchirierea acestuia	buc	1.00		
15.1	YC07	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP WC, inclusiv inchirierea acestuia	buc	1.00		

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
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

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

Norma explicitata:

16	YC08	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP BIROU, inclusiv inchirierea acestuia	buc	2.00		
16.1	YC08	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP BIROU, inclusiv inchirierea acestuia	buc	1.00		

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
----------	----------	----------	----------	----------	------------------

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

Norma explicitata:

17	YC09	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP VESTIAR, inclusiv inchirierea acestuia	buc	2.00		
17.1	YC09	Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP VESTIAR, inclusiv inchirierea acestuia	buc	1.00		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

STADIUL FIZIC: CAP 5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii de santier -NEELIGIBIL

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

STADIUL FIZIC: CAP 5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii de santier -NEELIGIBIL

Norma explicitata:

1	YC0100	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		
1.1	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		

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

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	7300057 Acetona tehn cal I stas 6366-69	kg	14.00				
2	20010380 Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	7,404.91				
3	6202806 Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	570.59				
4	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	14,428.88				
5	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	527.42				
6	6309630 Aparat reazem pod sosea tip 10 200X400X63	buc	8.00				
7	6309551 Aparat reazem pod sosea tip 3 150X300X19 mttc.1778/78	buc	8.00				
8	6309587 Aparat reazem pod sosea tip 5 200X300X30 mttc.1778/78	buc	12.00				
9	6309628 Aparat reazem pod sosea tip 9 200X400X30	buc	8.00				
10	2205501 Argila comuna pentru constructii	mc	1,868.90				
11	6424492 Aripa B.A. pt.pod. a0 H = 2,0 M pr.nr.dp-80/d	buc	2.00				
12	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	30,990.86				
13	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	28.08				
14	2200408 Balast sortat nespalat de riu 0-30 MM	mc	7.28				
15	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	7,547.45				
16	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	2,138.97				
17	3700340 Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3x25 mm OL 37-1n	kg	96.00				
18	6200573 Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	16.70				
19	2600245 Beton asfaltic BA8	tona	46.48				
20	9990005 Beton asfaltic BAP16	tona	85.08				
21	2100971 BETON CLASA C25/30	mc	1,683.45				
22	2100995 BETON CLASA C30/37	mc	1,690.60				
23	2100990 BETON CLASA C35/45	mc	205.65				
24	2100990 BETON CLASA C35/45	mc	554.08				
25	2100912 Beton marfa clasa C 16/20	mc	45.18				
26	2100969 Beton marfa clasa C 16/20	mc	4.00				
27	2100916 Beton marfa clasa C 25/30	mc	315.61				
28	2100917 Beton marfa clasa C 30/37	mc	1,894.50				
29	2100918 Beton marfa clasa C 35/45	mc	10,868.01				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
30	17000754298 Beton marfa clasa C16/20	mc	14.09				
31	2100912 Beton marfa clasa C20/16 (BC20/B250)	mc	21.49				
32	2100932 Beton marfa clasa C35/45	mc	574.26				
33	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	37.40				
34	2600048 Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90 S7064	kg	5.60				
35	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	723.60				
36	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000X250X200 a1 S 1139	m	153.77				
37	9990012 Bordura inalta prefabricata	buc	23.00				
38	6311889 Bratară simplă 1 cirje mare	buc	21.60				
39	6424325 Cadru p2 pentru pod.sos.pref.bet.armat L = 2mpr.nr.dp-80/c	buc	9.00				
40	2947830 Capac camera de cadere din platbanda	kg	4,600.00				
41	4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	40.00				
42	2600971 Cart bit str acop nisip ca400 120cmx20M s 138	mp	423.36				
43	30345 Cheltuieli conexe organizarii santierului (asigurarea pazei santierului, asigurarea utilitatilor, lucrari preliminare privind natura lucrarii (delimitari,marcaje, smenlanizari provizorii, si alte lucrari privind siguranta circulatiei) etc.)	buc	1.00				
44	6102214 Chit de cutit alchidic seria 5240	kg	2.68				
45	6102939 Chit romtix 90 ntr 4337-75	kg	1,834.64				
46	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	19,643.21				
47	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	8,611.87				
48	2100012 Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	1,003.88				
49	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	5.29				
50	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1.51				
51	6200999 Combustibil lichid usor tip 3 stas 54	kg	1.74				
52	6309886 Confecție metalice inglobate in beton	kg	17,228.00				
53	6309886 Confecție metalice inglobate in beton	kg	1,103.00				
54	6309850 Confecții metalice teava+prof.laminate pt.sust.poduri	kg	637.25				
55	4118051 Cot fonta maleabila a1 S474 DN 65 21/2 zn	buc	55.70				
56	6712576 Cot PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 75 tip g s7175	buc	23.65				
57	6712605 Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 tip G s7175	buc	3.37				
58	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	0.36				
59	6716156 Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	2.88				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
60	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	1.00				
61	5886942 Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	1.62				
62	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 X 80 OL34 S 2111	kg	52.95				
63	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	35.19				
64	7315789 Decofrol	kg	6,725.43				
65	6310556 Determinarea omogenitatii si integritatii pilotilor prin US	ml	192.00				
66	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	17.00				
67	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	164.49				
68	6110596 Dinox 10L	kg	5.60				
69	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.67				
70	9990002 Dispozitiv acoperire rost de dilatare d=50mm	m	103.00				
71	2917685 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	7.78				
72	2904406 Dulap rasinol tivit cls a GR=48MM L=3,50M s 942	mc	0.04				
73	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	5.31				
74	2918639 Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.06				
75	5901259 Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	373.27				
76	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	1,754.40				
77	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	93,250.43				
78	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	870.63				
79	2955896 Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	56.24				
80	6716974 Folie reflectorizanta	mp	0.04				
81	6716974 Folie reflectorizanta (import)	mp	0.35				
82	7322940 Fuior cinepa	kg	14.48				
83	17000754330 Geocompozite antifisura b2b armasphalt 50 400gr/mp;50x50kn/m;e<3;retentie bitum=1,0kg/mp 1/2m x 100m armarea imbracamintilor asfaltice	mp	81,112.26				
84	5258896 Grinda prefabricata precomprimata L=11,00m, h=52cm	buc.	38.00				
85	8845789 Grinda prefabricata precomprimata L=24,00m, h=1,05m	buc.	8.00				
86	9854876 Grinda prefabricata precomprimata L=8,00m, h=42cm	buc.	15.00				
87	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	52.03				
88	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	4.46				
89	6100797 Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	32.86				
90	9990003 Hidroizolatie performanta tip membrana	mp	716.45				
91	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	19.14				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
92	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	199.04				
93	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	41.75				
94	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	0.32				
95	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0.16				
96	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.08				
97	7101217 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F63a s1848	buc	2.56				
98	7101255 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F66a s1848	buc	1.28				
99	7101322 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM F70 S1848	buc	0.64				
100	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0.16				
101	7101011 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM F36 S1848	buc	1.28				
102	7100081 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8a s1848	buc	0.72				
103	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0.72				
104	7100108 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F 8C s1848	buc	0.72				
105	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.08				
106	7100213 Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L = 700MM F21 S1848	buc	0.64				
107	71016191 Indicator conform planului de semalizare	buc	660.00				
108	2806460 Indicator hectometric	buc	94.00				
109	2806472 Indicator kilometric	buc	10.00				
110	6601296 Inel cauciuc imbin tub.azboc.bet.CL12 b60 654x17 s6907	buc	7.58				
111	6601301 Inel cauciuc imbin tub.azboc.bet.CL12 b60 872x20 s6907	buc	87.97				
112	4428584 Inel de aducere la cota D=650mm, H=100 mm	buc	40.00				
113	9990008 Injectare ancore cu rasini epoxidice	m	22.00				
114	7326594 Intaritor teta ni 6573-75	kg	2.16				
115	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.89				
116	2958990 Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	98.28				
117	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.05				
118	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	1.28				
119	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2- 6m rasinoase s.1040	mc	72.05				
120	2901167 Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	4.82				
121	7399999 Material marunt	%					
122	7801043 Material marunt	%					
123	7819201 Material marunt	%					
124	1 Material marunt pt constructii	lei	8,614.00				
125	7329883 Material textil netesut filtr sintet netesin lat 1,5m	m	9,688.28				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
126	7329912 Microbile sticla semnaliz. orizont albe D = 02-05 mm.	kg	526.77				
127	20018326 Mixtura asfaltica BA16	tona	10,669.25				
128	20018324 Mixtura asfaltica tip AB31.5	tona	1,722.35				
129	20018327 Mixtura asfaltica tip BA8	tona	3,336.65				
130	20018325 Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	1,471.51				
131	2101304 Mortar de ciment M-100	mc	619.71				
132	2101509 Mortar de ciment M100-T	mc	0.26				
133	2100258 Mortar de poza M100	mc	492.46				
134	2101183 Mortar de zidarie M 100 S 1030	mc	316.96				
135	7101019 Mortar special de reparatii	mc	0.84				
136	2204856 Mozaic din piatra alba saci G= 3,0X 5,0MM	kg	19.60				
137	4120248 Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 65 2 1/2 zn	buc	16.71				
138	6713477 Mufa PVC tip g DN 75 nii 2167	buc	130.08				
139	6713491 Mufa pvc tip G DN 110 nii 2167	buc	18.55				
140	4123410 Niplu fonta maleabila N8 S478 DN 65 2 1/2 ds	buc	33.42				
141	2200525 Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	21.33				
142	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	24.35				
143	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	888.80				
144	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.17				
145	2000575 OTEL BETON Bst500C	kg	95,921.00				
146	2000092 Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	555.31				
147	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	1,040,178....				
148	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	11.55				
149	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	486.59				
150	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	366.20				
151	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	1,433.29				
152	3421097 Otel patrat lam.cald S 334 OL 37-1N It = 30	kg	14.91				
153	20010473 Pamant de umplutura din teren cat. I-IV	mc	15,147.23				
154	2928347 Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	187.38				
155	2928335 Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	2,502.79				
156	8000842 Panouri gard din rama ol rotund si plasa sarma	mp	380.00				
157	2543685 Parapet lestable din plastic	ml	276.00				
158	6306341 Parapet metalic din cornier lc, otel rotund sau lat	kg	25,053.60				
159	63045511 Parapet metalic directional - tip H2 inclusiv placute metalice reflectorizante	m	2,927.00				
160	6304553 Parapet metalic tip N2	m	7,761.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
161	9990013 Parapet metalic zincat tip N2	ml	50.00				
162	9990007 Parapet pietonal metalic	ml	156.00				
163	2200234 Piatra bruta rostuita	kg	68,877.76				
164	2201323 Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje,chenare,acostam	kg	18,828,44...				
165	2201452 Piatra bruta sortata r.metamorf. <50 kg/buc.	mc	2.44				
166	2201361 Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	3,734,179....				
167	2201361 Piatra bruta sortata R.sediment <50 Kg/buc.	kg	402,288.00				
168	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	1,685.22				
169	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	10,119.63				
170	2201658 Piatra sparta pentru drumuri R.magmatice 15-25 MM.	mc	39.18				
171	2201751 Piatra sparta pentru drumuri roca sedimentara 40-63 mm	mc	28.00				
172	2201672 Piatra sparta pt drumuri R.magmatice 40-63 MM.	mc	235.27				
173	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	40.40				
174	4203882 Piesa din fonta turnata pentru guri de scurgere la poduri	kg	280.00				
175	2200290 Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	10.69				
176	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	2.11				
177	2200290 Pietris ciuruit spalat,de mal, 7-30 MM	mc	0.34				
178	5840376 Piulita hexag. S8123 olc35 a m 12	buc	5.40				
179	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	2,640.00				
180	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	1,320.00				
181	5843184 Piulita hexagonala semiprecise M 20 GR. 6 S 4071	kg	188.16				
182	6424181 Placa de racordare cu terasam L = 4M pr tip nr C 5106/78	buc	50.35				
183	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	28.50				
184	2928402 Placaj pentru cofraje,din fag cal.i grosimi/nr.strat. = 8/5	mc	0.03				
185	6424208 Placi de racordare 4,00m x 1,00m x 35cm	buc	14.10				
186	200421A Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 8 mm	mp	27.13				
187	1936 Plasa sudata Ø10×100×100	mp	15,876.00				
188	1929 Plasa sudata Ø8×100×100	mp	3,597.52				
189	8524568 PLASA SUDATA SPNB D=8mm 100X100mm	mp	1,028.40				
190	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	0.01				
191	7334785 Plastilina -vrac ni.1468-1975	kg	4.03				
192	6110584 Rasina epoxidica dinox C	kg	14.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
193	4114287 Reductie fonta maleabila N4 S 477 65X 50 zn F2	buc	55.70				
194	6714304 Reductie PVC g tip A 75-63 stas 7178	buc	23.65				
195	6714603 Reductie pvc G tip B 110-90 stas 7178	buc	3.37				
196	20046213 Relocare stalpi inclusiv proiectare	buc	5.00				
197	20034291 Rigola de acostament 75 cmx33cmx23cm	buc	17,492.26				
198	5883067 Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	0.22				
199	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	13.20				
200	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	26.40				
201	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	15,448.20				
202	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	2,841.86				
203	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 MM, OL 32 S 889	kg	128.09				
204	3803142 Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	kg	3.34				
205	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	16.01				
206	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 18MM L = 6,00M s 942	mc	4.16				
207	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0.08				
208	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	3,762.86				
209	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	545.15				
210	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	243.76				
211	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	12.86				
212	3803116 Sirma moale obisnuita D= 1 OL32 S 889	kg	888.58				
213	6827395 Sprait met.telescop.0,8MM (8tf)pt.sprij.lung.0,60-1,50M	buc	3.08				
214	20033876 Stalpisori pentru ghidare din plastic inclusiv elemente de prindere	buc	1,040.00				
215	6400927 Stilp de beton armat prefabricat industrial	buc	201.60				
216	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	660.00				
217	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	13.68				
218	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	2,640.00				
219	5822300 Surub cap hexagonal grosolan M 20X 60 GR. 8.8 S 920	kg	188.16				
220	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	1,320.60				
221	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	4.80				
222	5838165 Surub cu cap hexagonal L 12 X 200 F1, S 1454	buc	5.40				
223	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	6,914.45				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
224	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif S 558	kg	151.20				
225	20012269 Tabla neagra OL 37 de 3 mm	kg	88.00				
226	3306107 Teava control si injectie 63,5x3,5mm	m	557.00				
227	67006277 Teava din p.v.c.rigid tip G 80x5,6 stas 6675/2	m	1,229.33				
228	3306003 Teava pentru instalatii.zinc nefil.uui- 50(2) OL 32 1 S 7656	m	5.60				
229	20041035 Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	3,073.35				
230	4115580 Teu fonta mal B1 S476 DN = 65 21/2 zn	buc	116.97				
231	6714885 Teu PVC pentru imbin.prin lip.pn 10 DN 75 stas 7174	buc	23.65				
232	6714902 Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 110 stas 7174	buc	3.37				
233	6700456 Tevi din P.v.C.rigid tip M 110X 5,3 stas 6675/2	m	175.35				
234	6700303 Tevi din P.v.C.rigid tip U 110X2,2 stas 6675/2	m	10.40				
235	6424636 Timpan din bet.armat pentru pod. tip T2	buc	2.00				
236	YC08 Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP BIROU, inclusiv inchirierea acestuia	buc	2.00				
237	YC09 Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP VESTIAR, inclusiv inchirierea acestuia	buc	2.00				
238	YC07 Transport, montare, demontare CONTAINAR TIP WC, inclusiv inchirierea acestuia	buc	1.00				
239	2958823 Traverse cf normale din fag impreg.balot.nesabot.cl.2	buc	11.02				
240	6619798 Tub cauc.spir.apa,abur,abs ref.PN20,DN,32/6-7MM,4 inser	m	1.84				
241	3037 Tub corugat SN8, DN=400mm, L=5.00m	m	1,050.00				
242	8452638 Tub prefabricat beton d=1600mm	m	280.00				
243	2303637 Tub PREMO, DN=600mm, L=5.00 m	buc	7.58				
244	2303640 Tub PREMO, DN=800mm, L=5.00 m	buc	87.97				
245	6704086 Tuburi pvc plastifiat tip muntenia diam.inter.5 MM	m	14.28				
246	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.01				
247	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.08				
248	6103555 Vopsea gri deschis V.821-5 ntr 8-68	kg	45.70				
249	6103830 Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	2,567.27				
250	6103830 Vopsea intermediara alba V.105-1 ntr 1703-80	kg	80.30				
251	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	1,859.73				
252	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	87.85				
253	YC02 Vopsire stalpi in apropierea carosabilului - procurare materiale, transport si manopera	buc	50.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
254	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	35.58				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL						

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

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	14,093.80			
2	11000 Betonist	19,246.71			
3	10631 Drenor canalist	131.76			
4	13410 Dulgher constructii	43,454.77			
5	13430 Dulgher poduri	182.77			
6	11021 Fascinar	4,370.97			
7	15000 Fierar beton	62,890.59			
8	11321 Finisor terasamente	3,648.58			
9	320548 Instalator	609.00			
10	12031 Instalator alimentare apa	300.28			
11	17110 Instalator alimentare cu apa	1,742.14			
12	17160 Instalator sanitar	845.83			
13	17410 Izolator hidrofug	3,217.33			
14	17460 Izolator termic	366.62			
15	18110 Lacatus constructii	309.00			
16	21441 Lacatus constructii metalice	9,349.56			
17	221411 Lacatus constructii metalice-b	976.80			
18	30251 Miner suprafata	62,854.24			
19	19730 Montator constructii metalice	1,541.60			
20	12500 Montator pref.beton	248.00			
21	19770 Montator prefabricate beton	6,009.78			
22	19900 Mozaicar	113.52			
23	20600 Muncitor de deservire	7.70			
24	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	2,458.28			
25	19900 Muncitor deserv.ctiilor montj.	56.00			
26	49931 Muncitor deservire	337.39			
27	29931 Muncitor deservire constructii masini	38.75			
28	19931 Muncitor deservire constructii montaj	611.23			
29	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	49,109.04			
30	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	232.85			
31	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	354.91			
32	24100 Pavator	19,196.91			
33	24400 Pietrar	25,068.54			
34	26000 Sablator	8.40			
35	26100 Sapatator	5,268.21			
36	27110 Sudor electric	883.92			
37	30110 Vopsitor industrial	842.36			
38	223031 Vopsitor industrial-b	1,282.56			
39	31000 Zidar	201.03			
40	13351 Zugrav vopsitor	56.44			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
	Total ore manopera:	342,518.17			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL				

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

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	2920 Agregat cimentare cimentruc pt.verif etanseitate conducte	83.20		
2	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	56.45		
3	5603 Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	36.06		
4	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	1,387.81		
5	3546 Autogreder pina la 175cp	1,831.44		
6	4047 Autogudronator 3500-3600l	108.62		
7	4047 Autogudronator 3500-3600L	0.47		
8	6752 Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	97.09		
9	6754 Automacara 15- 19,9tf cu brat cu zabrele	22.61		
10	6753 Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	260.00		
11	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	3.12		
12	3553 Buldozer pe senile 65- 80 cp	110.92		
13	3554 Buldozer pe senile 81-180 cp	168.10		
14	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	49,763.06		
15	4004 Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	658.20		
16	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	557.61		
17	4007 Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf	568.47		
18	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	5.57		
19	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	7,599.84		
20	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	5.57		
21	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	1,529.21		
22	4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	277.50		
23	4008 Compactor static autoprop.pe pneuri10,1-16tf	4.70		
24	3005 Convertizor de sudura(inclusiv cons energ electr.)15-28KW	59.91		
25	7615 Echipament defrisator pt trac.pe senile de si peste 110cp	0.78		
26	2503 Electrocompres.mobil de joasa pres. 1,1-3,9 MC/min	14.00		
27	2504 Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	134.72		
28	3321 Electropompa apa multietaj de inalta pres(subt) 8,1-20,0KW	227.12		
29	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	2,970.91		
30	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	1,695.88		
31	20000034 Freza WIRTGEN	579.28		
32	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	617.77		
33	7406 Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	193.62		
34	8993013 Inst.mobila de sablare uscata incl.compr.3,7MC/min 7kgf/cmp	4.20		
35	20001 Instalatie de batut stalpi pentru parapeti	483.63		
36	3617 Instalatie de forat si turnat piloti tip benotto 150-220cp	383.97		
37	6702 Macara de fereastră 0,15tf	50.86		
38	6729 Macara pe pneuri 10-14,9 tf	140.70		
39	6731 Macara pe pneuri 20-29,9tf	133.56		
40	6737 Macara pe pneuri 80-89,9tf	44.64		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
41	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	1.22		
42	6728 Macara pe pneuri pina la 9,9tf	54.20		
43	6727 Macara pionier 0,5-0,75tf	1,110.14		
44	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	1,544.82		
45	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	5,355.38		
46	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	56.45		
47	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	21.04		
48	2508 Motocompr cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 MC/min	31.82		
49	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4,0-5,9 mc/min	3.48		
50	2509 Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	430.70		
51	2510 Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 6-9,9MC/min	73.34		
52	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	45,847.53		
53	4701 Motopompa 6- 8cp	13.60		
54	4702 Motopompa 9-16cp	3,960.00		
55	4701 Motopompa 6- 8cp	0.17		
56	4026 Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	56.84		
57	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	117.60		
58	3354 Pompa de injectat mortar act.electr 1,5KW	8.40		
59	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H	1,277.84		
60	4045 Repartizator finisor mixturi asfaltice cu motor termic 65CP	568.47		
61	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	5.57		
62	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	965.43		
63	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	1,750.80		
64	20000009 Tirfor 1,5 Tf	2.40		
65	5610 Tractor pe senile de 150 cp	0.78		
66	6609 Troliu electric 3,1-5tf	823.90		
67	20000012 Vibrator cu butelie	5.76		
68	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	7,053.95		
	Total ore utilaje:	144,012.81		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL			

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL

OBIECTIV: Lotul 1 - " Modernizare drum interjudetean DJ 684 pe traseul DN 68A (Cosava) – Tomesti – Luncanii de Jos "

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
Transport rutier						
1	TRA04B50 Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km * \$	1,553.65	50.00	1.00		
2	TRA05A30 Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 30	0.84	30.00	0.60		
3	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale (cisterna,beton,etc)pe dist.de 5	528.81	5.00	0.10		
4	TRA05A50 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	100.17	50.00	1.00		
5	TRA05A10 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc)pe dist.de 10	14,527.65	10.00	0.20		
6	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=30 km \$	8,652.28	30.00	0.60		
7	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	37,670.90	50.00	1.00		
8	TRA01A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km. \$	5,907.83	30.00	0.60		
9	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	3,642.55	50.00	1.00		
10	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 30 km.	349.12	30.00	0.60		
11	TRA01A10P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	19,942.20	10.00	0.20		
12	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	140,110.12	50.00	1.00		
13	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	13,557.60	5.00	0.10		
14	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	249,016.75	10.00	0.20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL					

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
---	---	---	---	---	---	---------------

Proiectant,

SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL