

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.

**Beneficiar:** COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

**Proiectant:** S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

**DG - DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI DE CATUNUL CRACIUNARI,  
JUDETUL VRANCEA.**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>			
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				

**DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.**

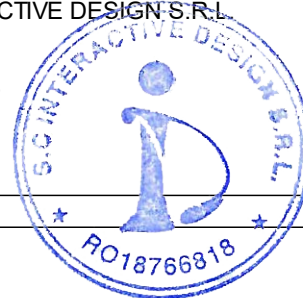
1	2	3	4	5
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[1] Lucrari ramase de executat (din proiectul initial)			
4.1.2	[2] Lucrari conform expertiza tehnica			
4.1.3	[3] Lucrari suplimentare			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale 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			
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>			
<b>CAPITOL 5</b> <b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>			
<b>CAPITOL 6</b> <b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>				
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>				

Beneficiar,

COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

*Stata*

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
OBIECTUL: [1] - Lucrari ramase de executat (din proiectul initial)  
Beneficiar: COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
Proiectant: S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

## DO - DEVIZUL OBIECTULUI

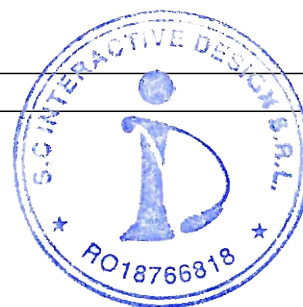
ANEXA Nr. 8

**[1] - Lucrari ramase de executat (din proiectul initial)**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>			
4.1.1	[1.1] Suprastructura			
4.1.2	[1.2] Rampe de acces			
	<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>			
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>			
	<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>			
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>			
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>			
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>			
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>			
	<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>			
<b>Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b>				

Beneficiar,  
COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,  
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

OBIECTIV: CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
OBIECTUL: [2] - Lucrari conform expertiza tehnica  
Beneficiar: COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
Proiectant: S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

## DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

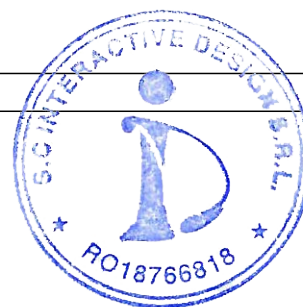
## [2] - Lucrari conform expertiza tehnica

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>			
4.1.1	[2.1] Infrastructura			
4.1.2	[2.2] Suprastructura			
	<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>			
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>			
	<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>			
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>			
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>			
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>			
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>			
	<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>			
<b>Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b>				

Beneficiar,  
COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,  
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

*Hotan*



OBIECTIV: CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
OBIECTUL: [3] - Lucrari suplimentare  
Beneficiar: COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
Proiectant: S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

## DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

## [3] - Lucrari suplimentare

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>			
4.1.1	[3.1] Semnalizare provizorie			
4.1.2	[3.2] Cale pe pod			
4.1.3	[3.3] Rampe de acces			
4.1.4	[3.4] Deviere curs apa			
4.1.5	[3.5] Amenajare albie			
	<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>			
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>			
	<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>			
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>			
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>			
<b>4.5</b>	<b>Dotari</b>			
<b>4.6</b>	<b>Active necorporale</b>			
	<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>			
<b>Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b>				

Beneficiar,  
COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,  
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.



**OBIECTIV:** CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.

**Beneficiar:** COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

**Proiectant:** S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

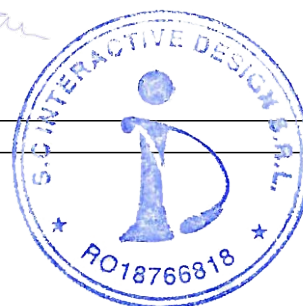
### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	Lucrari ramase de executat (din proiectul initial)		
4.1.2	Lucrari conform expertiza tehnica		
4.1.3	Lucrari suplimentare		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

Beneficiar,  
COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,  
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

*Statu*



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.

**OBIECTUL:** [1] - Lucrari ramase de executat (din proiectul initial)

**Beneficiar:** COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

**Proiectant:** S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

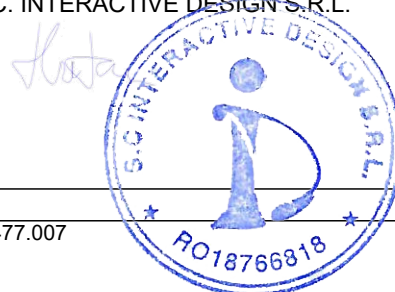
## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul [1] - Lucrari ramase de executat (din proiectul initial)

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[1.1] Suprastructura	
4.1.2	[1.2] Rampe de acces	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Beneficiar,  
COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,  
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.

**OBIECTUL:** [2] - Lucrari conform expertiza tehnica

**Beneficiar:** COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

**Proiectant:** S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

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

### Obiectul [2] - Lucrari conform expertiza tehnica

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[2.1] Infrastructura	
4.1.2	[2.2] Suprastructura	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Beneficiar,  
COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,  
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

*Stoian*



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.

**OBIECTUL:** [3] - Lucrari suplimentare

**Beneficiar:** COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

**Proiectant:** S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

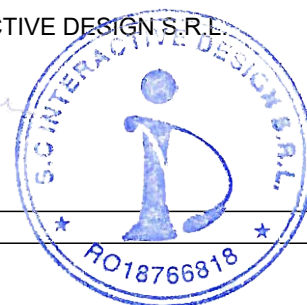
## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul [3] - Lucrari suplimentare

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[3.1] Semnalizare provizorie	
4.1.2	[3.2] Cale pe pod	
4.1.3	[3.3] Rampe de acces	
4.1.4	[3.4] Deviere curs apa	
4.1.5	[3.5] Amenajare albie	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		
Beneficiar,  COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA	Proiectant,  S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.	

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007



OBIECTIV: CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
OBIECTUL: [1] - Lucrari ramase de executat (din proiectul initial)  
DEVIZUL: [1.1] - Suprastructura  
Beneficiar: COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
Proiectant: S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

### 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	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Placa de suprabetonare</b>					
1.1		Cofraje	mp	<b>208,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	<b>208,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	<b>10,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Beton C35/45	mc	<b>118,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	<b>118,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1.L	17000602265	Beton C35/45 0max=16mm	mc	118,94		
1.2.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	<b>283,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Armaturi B 500 C	kg	<b>8.950,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [1.1] - Suprastructura**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	8.950,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	8.950,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	9.084,25		
1.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	8,95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

**TOTAL GENERAL (fara TVA):**

TVA:

**TOTAL GENERAL:**

Beneficiar,

COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.



1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
 DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
**OBIECTUL:** [1] - Lucrari ramase de executat (din proiectul initial)  
**DEVIZUL:** [1.2] - Rampe de acces  
**Beneficiar:** COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
**Proiectant:** S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

- lei - **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	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Sistem rutier rampe</b>					
1.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	<b>97,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	<b>TSC04H1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	<b>0,87</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	<b>TSA07G1</b>	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	<b>9,70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	<b>TRB01C12</b>	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	<b>17,46</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	<b>TSC35B3</b>	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	<b>0,10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>174,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	<b>0,97</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [1.2] - Rampe de acces**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	<b>1.355,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	<b>TSC04H1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	<b>13,55</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>2.439,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	<b>TSD02B1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	<b>6,78</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.4	<b>TSD01C1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	<b>677,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.5	<b>TSD06A1</b>	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	<b>13,55</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.6	<b>TRA05A02</b>	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	<b>135,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat din geotextil	mp	<b>341,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	<b>7323525</b>	Procurare si montare Geotextil	mp	<b>341,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	<b>TRB05B22</b>	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	<b>0,17</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [1.2] - Rampe de acces**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.4		Strat de nisip - 7 cm	mc	<b>30,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>30,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	<b>7,03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	<b>71,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat din balast 25 cm (hmed=28 cm)	mc	<b>115,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>115,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	<b>26,68</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	<b>256,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat din piatra sparta - 20 cm	mc	<b>76,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	<b>76,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.2] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	163,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	11,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Curatire mecanica in vederea aplicarii imbracamintelor bituminoase	mp	620,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DB01D1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra nebitumata, executata cu matura mecanica fixata pe tractor.	mp	620,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente	mp	620,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	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	6,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Strat de legatura din BAD 22,4- 6 cm	tona	46,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	46,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.2	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	t	46,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	46,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.2] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.10		Strat de uzura BA 16 - 4 cm	mp	<b>310,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	<b>310,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	29,76		
1.10.2	<b>17000753838</b>	Dressing gras cu 4% bitum	tona	<b>0,93</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>29,76</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Rigola de acostament beton C30/37	m	<b>33,35</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	<b>IFB09A1</b>	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	<b>36,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2	<b>TRA01A40</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	<b>3,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.3	<b>PC02A1</b>	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	<b>18,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.4	<b>TRB05A12</b>	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	<b>0,92</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.5	<b>IFA03C1</b>	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	<b>55,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [1.2] - Rampe de acces**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.11.5. L	17000602263	Beton C30/37	mc	5,55		
1.11.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	13,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Acostamente din piatra sparta	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	21,54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13		Acostamente din balast amenstec optimal	mc	7,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	1,79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	17,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.2] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.14		Casiu de descarcare	m	<b>45,90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	<b>TSA01D1</b>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	<b>36,72</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.2	<b>TRB01C12</b>	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	<b>66,56</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.3	<b>TSD01D1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	<b>36,72</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.4	<b>IFB09D2</b>	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	<b>91,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.5	<b>TRA01A20</b>	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	<b>32,82</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.6	<b>PB02A1</b>	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	<b>5,05</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.6.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	5,09		
L						
1.14.7	<b>IFA03D1</b>	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	<b>142,29</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.7.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	21,34		
L						
1.14.8	<b>TRA06A20</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	<b>63,34</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.2] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.14.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	63,34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		Scara de acces	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	6,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1. L	20019285	Beton marfa C20/25	mc	6,53		
1.15.2	PK29A1	Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	15,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.4	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	15,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.5	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	15,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.7	CH05B%	Mana curenta ptr.scari drepte proc.din comert, -montare incl.mat.montaj pe orice parapet-	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.8	3100954	Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLT 35 s 404/1	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.2] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.16		Asternere pamant inierbat - 25 cm	mp	426,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16.1	TSH03A1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren mijlociu	mc	106,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16.2	20010472	Pamant vegetal inierbat	mc	106,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	191,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16.4	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	0,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17		Sfert de con pereat 15 cm C30/37	mp	155,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	155,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	35,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17.3	IFA03D1	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: 15 cm.	mp	155,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17.3.	17000602263 L	Beton C30/37	mc	23,34		
1.17.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	56,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [1.2] - Rampe de acces**

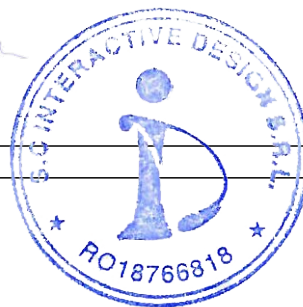
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.17.5	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	<b>56,02</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17.6	IFA07E1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 15 cm.	m	<b>126,10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17.6.	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,08		
1.17.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>0,19</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Beneficiar,

COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
 DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
**OBIECTUL:** [2] - Lucrari conform expertiza tehnica  
**DEVIZUL:** [2.1] - Infrastructura  
**Beneficiar:** COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
**Proiectant:** S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

- lei - **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	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Lucrari la nivelul infrastructurii</b>					
1.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	<b>46,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	<b>TSC04H1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	<b>0,41</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	<b>TSA07G1</b>	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	<b>4,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	<b>TRB01C12</b>	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	<b>8,28</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	<b>TSC35B3</b>	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	<b>0,05</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>82,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	<b>0,46</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [2.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	46,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSC04H1	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 4	100 mc	0,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	82,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TSD02B1	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:...21-30 cm	100 mc	0,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	4,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Sprijiniri cu dulapi de fag	mp	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	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	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TSF01C1	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 2.01-4 m,intre dulapi 0.21-20 m	mp	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [2.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.4		Epuizmente	ora	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C 12/15	mc	1,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	1,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	20019218	Beton marfa clasa C 12/15 ( BC 15/B200) cu 382 kg ciment	mc	1,16		
1.5.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	2,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Gauri forate	m	610,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecan.	m	610,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	6101743	Rasina poliuretana epoxidica pentru injectari	kg	427,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Cofraje	mp	354,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	354,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [2.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.7.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	17,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Cofraje circulare	mp	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	PC02B1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...curbe	mp	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Schele si esafodaje	mp	400,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	CB47A1	Schela metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	400,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	1.200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Beton C30/37	mc	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1. L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	90,72		

## DEVIZUL: [2.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.10.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	216,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Armaturi B 500 C	kg	9.043,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	9.043,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	9.043,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2.	2006138	Armatura B500 C	kg	9.178,65		
L						
1.11.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	9,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabile 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [2.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.13		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, în soluție destinată mării aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, e solicitată la medii corosive.	mp	170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1.L	6103622	Vopsea anticorozivă conf fisa tehnica	kg	93,50		
1.13.1.L	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	20,40		
1.13.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14		Neopren pentru dispozitiv antiseismic 200x150x19 mm	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	2001046580	Neopren 200x150x19	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.2	6111128	Adeziv metal/metal	kg	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		Mortar de panta special cu intarire rapida	mc	0,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	3,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotrop, fibroranforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului - conform fisa tehnica	kg	377,40		
1.15.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [2.1] - Infrastructura**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.15.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	0,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						<b>total</b>
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Beneficiar,  
COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,  
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.



1 euro =            lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
OBIECTUL: [2] - Lucrari conform expertiza tehnica  
DEVIZUL: [2.2] - Suprastructura  
Beneficiar: COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
Proiectant: S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

- lei - **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	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Lucrari la nivelul suprastructurii</b>					
1.1		Platforma montare grinzi - 20 cm balast	mp	<b>690,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	<b>TSE05C1</b>	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in: ...teren catg.3	<b>100 mp</b>	<b>6,90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	<b>TSE06A1</b>	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: ...pamant necoeziv	<b>100 mp</b>	<b>6,90</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	<b>DA06A1</b>	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	<b>138,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	<b>TRA01A40</b>	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	<b>307,56</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	<b>PG13B1</b>	Stive...execut. din traverse vechi de c. f. normala	mc	<b>1,73</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	<b>PG13C1</b>	Stive...demontare	mc	<b>1,73</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [2.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.1.7	DH02A1	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100 mp	6,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.8	TSC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 1	100 mc	1,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.9	TSC22C1	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...TSC19A1 teren catg. 1	100 mc	1,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.10	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	1,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.11	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	307,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.12	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	1,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demontare grinzi + transport depozit + depozitare	buc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	PI06F1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...120-129,9 tf	buc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA04A05	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis. 5 km.	tona	421,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Demolare grinda - 1 buc	mc	7,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [2.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	7,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	18,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	18,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Calaje din lemn	buc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	CMj8D07	Montarea elementelor prefa bricate din beton armat...Montarea la pozitie si demontare sustineri lemn pt. elem. t , 7	buc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	RMF03A#	Esafodaje, sustineri de elemente de constructie la cladiri din lemn pe perioada lucrarilor...la elemente de constructie orizontale: grinzi, popi, tabla si babe, contravânturi din lemn rotund si ecarisat	mp	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,23		
1.4.2.L	2907904	Grinda rasin cls B gr 100/120- 350/350 mm L = 3,00-6,00 m	mc	0,92		
1.5		Procurare + montare grinda L=18,0 , h=0,80 m	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PI06F1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de... 120-129,9 tf	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [2.2] - Suprastructura**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.2	2907910	Grinda pod L=18,00, h=0,80 m	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	AUT1110	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 60,0-69,9 tf 1 schimb	ora	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.4	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	18,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	1.676,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, în soluție destinată mării aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, e solicitate la medii corosive.	mp	1.676,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1.L	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	921,80		
1.6.1.L	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	201,12		
1.6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	6,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Protejarea ancorajelor cu mortare speciale 3 cm</b>					
2.1		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	19,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicării protecției anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuarțos de rîu granulație 1-2 mm ;	mp	19,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	19,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [2.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1,42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	H1B01B	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin suflare cu aer comprimat;	mp	19,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Pasivizare armaturi	mp	19,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	19,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Reparatii betoane speciale - 3 cm	mp	19,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior in poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	19,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotrop, fibroranforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului - conform fisa tehnica	kg	1.202,69		
2.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [2.2] - Suprastructura**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
2.3.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	1,20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.4		Macara 200 tf (Platforma /Mobilzare / Demobilizare inclus)	ora	48,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.4.1	1143	Macara 200 tf (Platforma /Mobilzare / Demobilizare inclus)	ora	48,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

Beneficiar,  
COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,  
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

*Statan*



1 euro =        lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
OBIECTUL: [3] - Lucrari suplimentare  
DEVIZUL: [3.1] - Semnalizare provizorie  
Beneficiar: COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
Proiectant: S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

### 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	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Semnalizare provizorie</b>					
1.1		Indicatoare rutiere - conform Buletin Tehnic Rutier nr. 8-9/2014, schema B.3. Anexa nr. IV	buc	<b>14,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	<b>DF24A1</b>	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	<b>1,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	<b>20033646</b>	Indicatoare rutiere - conform Buletin Tehnic Rutier nr. 8-9/2014, schema B.3. Anexa nr. IV - CHIRIE	buc	<b>14,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Semaforizare	luni	<b>2,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	<b>20030480</b>	Semafor mobil	buc	<b>2,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Semnalizare definitiva</b>					
2.1		Indicatoare rutiere	buc	<b>9,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	<b>DF18A1</b>	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	<b>9,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/ B 150)	mc	0,90		
2.1.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	9,00		

**DEVIZUL: [3.1] - Semnalizare provizorie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	2,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	7100017	Indicator circul.	buc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Marcaje rutiere longitudinale	m	279,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	DE09C%	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile:...transversale si diverse;	m	279,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Marcaje rutiere transversale	mp	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	RPDE10C#	Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**DEVIZUL: [3.1] - Semnalizare provizorie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	Beneficiar, COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA		Proiectant, S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.			

*Handwritten signature*

1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
OBIECTUL: [3] - Lucrari suplimentare  
DEVIZUL: [3.2] - Cale pe pod  
Beneficiar: COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
Proiectant: S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

### 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	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Cale pe pod</b>					
1.1		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	<b>536,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	<b>PF04A1</b>	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	<b>536,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	<b>1199</b>	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	<b>536,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sapa protectie hidroizolatie din BA8 - 3cm	mp	<b>379,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	<b>DB02D1</b>	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	<b>3,79</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	<b>DB16B1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	<b>379,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	t	26,91		
1.2.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,14		
1.2.3	<b>TRA01A20</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	<b>28,07</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.2] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3		Strat de uzura BAP 16- 4 cm	mp	<b>379,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	<b>DB02D1</b>	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	<b>100 mp</b>	<b>3,79</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	<b>379,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2.L	17000623801	Mixtura asfaltica BAP 16	tona	36,38		
1.3.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,14		
1.3.3	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>37,52</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm	mp	<b>379,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	<b>DB02D1</b>	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	<b>100 mp</b>	<b>3,79</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	<b>DB16H1</b>	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	<b>379,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16	t	36,38		
1.4.3	<b>17000753838</b>	Dressing gras cu 4% bitum	tona	<b>1,13</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.4	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>36,39</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.2] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5		Montare borduri 20x25 din beton	m	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 ( BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	5,85		
1.5.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	14,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	14,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	16,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Beton C25/30 umplutura trotuare	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1.L	11540384	Beton C 25/30	mc	20,16		
1.6.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Strat de uzura BA8- 4 cm	mp	89,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.2] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.7.1	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	0,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	89,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	t	8,54		
1.7.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,27		
1.7.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	8,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Parapet pietonal - zincat	m	63,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl....stalpi conf. in industrie montat pe pod din beton armat	tona	2,34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.L	6306377	Parapet metalic avind 75-100% teava trasa zincate	kg	2.343,60		
1.8.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2,34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Parapet zincat H4b	m	124,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	124,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/ B 150)	mc	10,29		
1.9.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	10.788,00		

## DEVIZUL: [3.2] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	10,79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	24,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	5,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Extremitate parapet H4b	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	69855665	Extremitate parapet H4b - Se coteaza in functie de furnizorul ales de constructor si de agrementul producatorului, (conform AND 593 si SR EN 1317-1,2,3,4,5)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Dispozitiv de acoperire a rostului	m	18,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	NPA_Rost dilatatie	Dispozitiv de acoperire a rosturilor de dilatatie la poduri	m	18,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Cordon impermeabilizare	m	350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr	m	350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.2] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.12.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13		Armaturi B 500 C	kg	470,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	470,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	470,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.2.	2006138	Armatura B500 C	kg	477,05		
L						
1.13.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabile 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14		Guri de scurgere verticale + tub prelungitor	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	PK12A1	Guri de scurgere...din fonta pentru poduri	kg	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1.	4203882	Piesa din fonta turnata pentru guri de scurgere la poduri	kg	150,00		
L						
1.14.2	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri. de sosea confec. din...material plastic	buc	21,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.2] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.14.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		Guri de scurgere orizontale+ tub prelungitor	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1	PK12A1	Guri de scurgere...din fonta pentru poduri	kg	210,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1.L	4203882	Piesa din fonta turnata pentru guri de scurgere la poduri	kg	210,00		
1.15.2	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri. de sosea confec. din...material plastic	buc	21,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Beneficiar,

COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.




1 euro = lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
 DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
**OBIECTUL:** [3] - Lucrari suplimentare  
**DEVIZUL:** [3.3] - Rampe de acces  
**Beneficiar:** COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
**Proiectant:** S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

### 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	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Rampe de acces</b>					
1.1		Parapet zincat H4b	m	<b>92,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	<b>DF09D1</b>	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	<b>92,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/ B 150)	mc	7,64		
1.1.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	8.004,00		
1.1.2	<b>TRB05B21</b>	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	<b>8,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	<b>TRA06A20</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	<b>18,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	<b>AUT1104</b>	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	<b>4,38</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Extremitate parapet H4b	buc	<b>4,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	<b>69855665</b>	Extremitate parapet H4b - Se coteaza in functie de furnizorul ales de constructor si de agrementul producatorului, (conform AND 593 si SR EN 1317-1,2,3,4,5)	buc	<b>4,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Radier sfert de con</b>					

## DEVIZUL: [3.3] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1		Cofraje	mp	144,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	144,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	7,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Beton C30/37	mc	55,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	55,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	55,84		
2.2.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	132,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Armaturi B 500 C	kg	488,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	488,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	488,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	495,32		
2.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [3.3] - Rampe de acces**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.4	<b>AUT1104</b>	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	<b>ora</b>	<b>0,24</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>Bretea de acces</b>					
3.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	<b>mc</b>	<b>103,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	<b>TSC04H1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	<b>100 mc</b>	<b>0,93</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	<b>TSA07G1</b>	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	<b>mc</b>	<b>10,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	<b>TRB01C12</b>	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	<b>tona</b>	<b>18,54</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	<b>TSC35B3</b>	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	<b>100 mc</b>	<b>0,10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.5	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	<b>tona</b>	<b>185,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.6	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>1,03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	<b>mc</b>	<b>253,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	<b>TSC04H1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	<b>100 mc</b>	<b>2,53</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.3] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>455,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	TSD02B1	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:...21-30 cm	100 mc	<b>1,27</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	<b>126,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	<b>2,53</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	<b>25,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Strat din geotextil	mp	<b>190,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	7323525	Procurare si montare Geotextil	mp	<b>190,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	<b>0,10</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Strat de nisip - 7 cm	mc	<b>12,70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	<b>12,70</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.3] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	2,95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	29,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Strat din balast 25 cm	mc	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	9,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	93,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Strat din piatra sparta - 15 cm	mc	22,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	22,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	48,24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	3,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.3] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.7		Curatire mecanica in vederea aplicarii imbracamintelor bituminoase	mp	294,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	DB01D1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra nebitumata, executata cu matura mecanica fixata pe tractor.	mp	294,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8		Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente	mp	294,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.1	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	2,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9		Strat de legatura din BAD 22,4- 6 cm	tona	22,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.1	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	22,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.2	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	t	22,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	22,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10		Strat de uzura BA 16 - 4 cm	mp	147,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.1	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	147,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.1.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	14,11		

## DEVIZUL: [3.3] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.10.2	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	14,11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Rigola de acostament beton C30/37	m	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	39,29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	3,67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.3	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	19,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.4	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.5	IFA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	59,91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.5.	17000602263	Beton C30/37	mc	5,99		
L						
1.11.6	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	14,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	14,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.3] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.12		Acostamente din piatra sparta	mc	2,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	2,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	0,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13		Acostamente din balast amenstec optimal	mc	2,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	2,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	0,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.13.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	4,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14		Casiu de descarcare	m	13,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.1	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	10,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.3] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.14.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	19,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	10,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.4	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	9,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.6	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.6.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	1,50		
L						
3.14.7	IFA03D1	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: 15 cm.	mp	41,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.7.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	6,28		
L						
3.14.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	18,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	18,63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15		Asternere pamant inierbat - 25 cm	mp	94,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [3.3] - Rampe de acces**

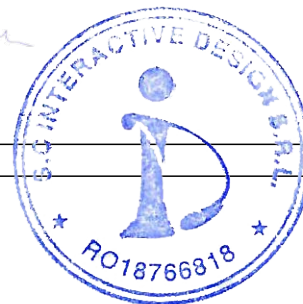
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.15.1	TSH03A1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatilor verzi, cu pastrarea structurii ...teren mijlociu	mc	23,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15.2	20010472	Pamant vegetal inierbat	mc	23,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	42,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15.4	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	0,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						<b>total</b>
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Beneficiar,

COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

1 euro =        lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
 DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.  
**OBIECTUL:** [3] - Lucrari suplimentare  
**DEVIZUL:** [3.4] - Deviere curs apa  
**Beneficiar:** COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA  
**Proiectant:** S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

### 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	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Deviere curs apa</b>					
1.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	<b>2.340,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	<b>TSC04H1</b>	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	<b>21,06</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	<b>TSA07G1</b>	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	<b>234,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	<b>TRB01C12</b>	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	<b>421,20</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	<b>TSC35B3</b>	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	<b>2,34</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	<b>TRA01A05P</b>	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>4.212,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	<b>23,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.4] - Deviere curs apa

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2		Strat de nisip	mc	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	10,21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	103,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Tuburi premo Dn 2000 mm montare + demontare + transport	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PI01E#	Montarea tub. b.a. centrif.si precompr.tip premo . d= 2000 mm	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	11775598	Tub Premo L = 6 m d = 2000 clasa 13	buc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	320,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Umpluturi mecanizate cu material local	mc	3.493,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.4] - Deviere curs apa

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.4.1	TSC04H1	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 4	100 mc	34,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.287,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TSD02B1	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:...21-30 cm	100 mc	17,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.4	TSD07H1	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 100%	100 mc	34,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.5	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	349,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat din balast	mc	883,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	883,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	204,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1.967,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Macara 100 t	ore	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.4] - Deviere curs apa

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6.1	AUT6770	Automacara cu brat telescopic 100-109,9tf	ora	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Umplutura din balast deasupra tuburilor	mc	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	30,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	294,19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Dig</b>					
2.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	224,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	TSC04H1	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 4	100 mc	2,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	22,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	40,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.4] - Deviere curs apa

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	403,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	2,24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Anrocamente	mc	488,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	488,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	4,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	739,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Membrana impermeabila pentru diguri	mp	502,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	2600076	Membrana impermeabila pentru diguri - 1 mm	mp	502,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	320550	Muncitor necalificat categoria I	ora	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.4] - Deviere curs apa

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4		Umpluturi mecanizate cu material local	mc	1.138,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	TSC04H1	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 4	100 mc	11,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2.048,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TSD02B1	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:...21-30 cm	100 mc	5,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TSD07H1	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 100%	100 mc	11,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.5	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	113,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Dezafectare dig	mc	1.626,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	TSC04H1	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 4	100 mc	16,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2.926,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	16,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						

**DEVIZUL: [3.4] - Deviere curs apa**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Beneficiar,

COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,

S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

*data*

1 euro =        lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: CONSTRUIRE POD CE LEAGA SATUL BRADACESTI Faza: DTAC  
DE CATUNUL CRACIUNARI, JUDETUL VRANCEA.

OBIECTUL: [3] - Lucrari suplimentare

DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

Beneficiar: COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant: S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.

### 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	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Bretea de acces</b>					
1.1		Saltele din gabioane 30 cm din plasa îpletita din sârma dublu rasucita galvanizata si acoperita cu PVC - dimensiune medie 4,70x3,0x,30 m (Lmed*I*h)	buc	<b>10,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	<b>7323525</b>	Procurare si montare Geotextil	mp	<b>170,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	<b>TRB05B22</b>	Transportul materialelor prin purat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	<b>0,09</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	<b>20033647</b>	Procurare si montare saltea/gabion din plasa de sarma dublu rasucita 2,80 mm	mp	<b>329,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	<b>25</b>	Fierar betonist	ora	<b>200,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	<b>26861</b>	Montator c-tii metalice categoria a VI-a	ora	<b>100,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	<b>TRA01A40</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	<b>10,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.1.7	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	43,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	65,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Saltele din gabioane 50 cm din plasa împletita din sârma dublu rasucita galvanizata si acoperita cu PVC - 3,0x3,0x,50 m (L*I*h)	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	7323525	Procurare si montare Geotextil	mp	170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	20033647	Procurare si montare saltea/gabion din plasa de sarma dublu rasucita 2,80 mm	mp	144,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.4	25	Fierar betonist	ora	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.5	26861	Montator c-tii metalice categoria a VI-a	ora	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.7	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	41,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	TSC04H1	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 4	100 mc	0,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	5,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	54,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>Zid aval mal stang</b>					
2.1		Saltele din gabioane 50 cm din plasa împletita din sârma dublu rasucita galvanizata si acoperita cu PVC - 4,0x4,0x,30 m (L*I*h)	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	7323525	Procurare si montare Geotextil	mp	153,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	20033647	Procurare si montare saltea/gabion din plasa de sarma dublu rasucita 2,80 mm	mp	294,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	25	Fierar betonist	ora	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	26861	Montator c-tii metalice categoria a VI-a	ora	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.7	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	38,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	58,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Gabioane 1x1 m	buc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	7323525	Procurare si montare Geotextil	mp	48,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.3	20033647	Procurare si montare saltea/gabion din plasa de sarma dublu rasucita 2,80 mm	mp	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	25	Fierar betonist	ora	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.5	26861	Montator c-tii metalice categoria a VI-a	ora	75,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.7	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	244,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Sfert de con pereat 15 cm C30/37	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	IFA03D1	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: 15 cm.	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3.L	17000602263	Beton C30/37	mc	1,50		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.5	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	3,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.6	IFA07E1	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 : 15 cm.	m	8,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.6.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,01		
2.3.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	101,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	TSC04H1	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 4	100 mc	0,91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	10,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	18,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	181,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.6	TSD03D1	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 :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	1,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Umpluturi mecanizate cu material local	mc	92,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	TSC04H1	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 4	100 mc	0,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	165,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in stratari cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	0,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.4	TSD07H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in stratari succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 100%	100 mc	0,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.5	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	9,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>Zid aval mal drept</b>					
3.1		Saltele din gabioane 50 cm din plasa împletita din sârma dublu rasucita galvanizata si acoperita cu PVC - 4,0x4,0x,30 m (L*I*h)	buc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	7323525	Procurare si montare Geotextil	mp	230,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.3	20033647	Procurare si montare saltea/gabion din plasa de sarma dublu rasucita 2,80 mm	mp	<b>441,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.1.4	25	Fierar betonist	ora	<b>240,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.1.5	26861	Montator c-tii metalice categoria a VI-a	ora	<b>120,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.1.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	<b>12,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.1.7	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	<b>57,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.1.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	<b>88,14</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.2		Gabioane 1x1 m	buc	<b>12,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.2.1	7323525	Procurare si montare Geotextil	mp	<b>58,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.2.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	<b>0,03</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
3.2.3	20033647	Procurare si montare saltea/gabion din plasa de sarma dublu rasucita 2,80 mm	mp	<b>216,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2.4	25	Fierar betonist	ora	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.5	26861	Montator c-tii metalice categoria a VI-a	ora	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.6	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.7	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	192,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.8	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	293,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Sfert de con pereat 15 cm C30/37	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	IFB09C2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	IFA03D1	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: 15 cm.	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3.L	17000602263	Beton C30/37	mc	1,50		
3.3.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.5	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	3,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.6	IFA07E1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adancimea de 4 cm si nisip pe restul adancimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 15 cm.	m	8,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.6.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,01		
3.3.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Anrocamente	mc	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	68,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	1.185,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	TSC04H1	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 4	100 mc	10,67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	118,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.5.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	213,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	1,19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2.133,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	11,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Umpluturi mecanizate cu material local	mc	226,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	TSC04H1	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 4	100 mc	2,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	406,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TSD02B1	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:...21-30 cm	100 mc	1,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.4	TSD07H1	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 100%	100 mc	2,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.5	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	22,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4</b>	<b>Anrocamente albie centrala</b>					

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	<b>1.598,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	TSC04H1	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 4	100 mc	<b>14,38</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	<b>159,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	<b>287,64</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	<b>1,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>2.876,40</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	<b>15,98</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Anrocamente	mc	<b>1.157,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	<b>1.157,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	<b>11,57</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.2.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.753,11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>5</b>	<b>Fundatii Grinda antierozionala + prag de fund</b>					
5.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	673,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	TSC04H1	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 4	100 mc	6,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	67,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	121,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.211,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	6,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Anrocamente	mc	475,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	475,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.2.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	4,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	719,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Umpluturi mecanizate cu material local	mc	353,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	TSC04H1	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 4	100 mc	3,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	635,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.3	TSD02B1	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:...21-30 cm	100 mc	1,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	TSD07H1	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 100%	100 mc	3,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.5	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	35,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4		Forare piloti DN 400 mm	m	771,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	For_Pilot_400 mm	Forarea pilotilor din b.a. d. 400 mm	m	771,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.4.2	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.3	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	174,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.4	TSD03C1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	1,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5		Armatura la piloti	kg	9.986,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	PD05A1	Confectionarea centralizata a carcaselor sudate din otel beton pentru coloane...forate	kg	9.986,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2	CZ0301N1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...confectionarea carcaselor sudate pentru piloti Franki sau Benotto, in ateliere centralizate, PC 52	kg	9.986,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2.L	2000573	Otel beton - Asimilat BST 500S clasa C	kg	10.085,86		
5.5.3	PD07B1	Inadirea armaturilor din otel beton asezate una linga alta cu d...dela 20mm pina la 30mm inclusiv	m	401,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.4	TRA04A47	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.47 km.	tona	10,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.5	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	20,42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.6	PD11A1	Montarea carcaselor de armaturi gata conf....in col. ba si lansarea la adincime	tona	10,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.6		Beton la piloti C25/30	mc	85,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	PB16A1	Turnarea betonului armat b300 in coloane verticale pentru fundatii...executate cu Instalatie de tip benotto,mitsubishi,	mc	85,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.2	20019264	Beton marfa C25/30 (Bc 30) B400 , beton cu aditiv lucrabilitate T4(12+/-2) (pompa)	mc	85,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.3	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	204,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7		Demolare beton	mc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	17,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	17,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	17,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>6</b>	<b>Grinda antierozionala</b>					
6.1		Epuizmente	ora	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.1.1	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2		Beton C 12/15	mc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1.L	20019218	Beton marfa clasa C 12/15 ( BC 15/B200) cu 382 kg ciment	mc	17,14		
6.2.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	40,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3		Cofraje	mp	123,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	123,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	6,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4		Beton C30/37	mc	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	56,45		

**DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.4.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	134,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5		Armaturi B 500 C	kg	1.699,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1.699,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	1.699,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	1.724,49		
6.5.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	166,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	166,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	166,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>7</b>	<b>Prag de fund</b>					

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7.1		Epuizmente	ora	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.1	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2		Beton C 12/15	mc	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.1.L	20019218	Beton marfa clasa C 12/15 ( BC 15/B200) cu 382 kg ciment	mc	11,09		
7.2.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	26,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3		Cofraje	mp	264,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	264,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	13,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4		Beton C30/37	mc	117,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	117,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7.4.1.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	117,94		
7.4.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>280,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5		Armaturi B 500 C	<b>kg</b>	<b>6.550,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.1	<b>PD01A1</b>	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	<b>kg</b>	<b>6.550,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.2	<b>CZ0301K1</b>	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	<b>kg</b>	<b>6.550,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	6.648,25		
7.5.3	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>6,55</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5.4	<b>AUT1104</b>	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	<b>ora</b>	<b>3,28</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6		Pereu bazin disipator 20 cm, inclusiv prag disipator - C30/37	<b>mp</b>	<b>120,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.1	<b>IFA03E1</b>	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 20 cm.	<b>mp</b>	<b>120,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	24,00		
7.6.2	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>57,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7.6.3	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	<b>57,60</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.4	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	<b>97,25</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.4.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,06		
7.6.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>0,15</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7		Plasa sudata 100x100x6	mp	<b>144,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	<b>144,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	<b>0,63</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8		Cofraje	mp	<b>10,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	<b>10,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	<b>0,50</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9		Beton C30/37	mc	<b>12,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7.9.1	<b>PB10B1</b>	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	<b>mc</b>	<b>12,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9.1.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	12,10		
7.9.2	<b>TRA06A50</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	<b>tona</b>	<b>28,80</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.10		Asternere geotextil	<b>mp</b>	<b>639,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.10.1	<b>7323525</b>	Procurare si montare Geotextil netesut	<b>mp</b>	<b>639,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.10.2	<b>TRB05B22</b>	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	<b>tona</b>	<b>0,32</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11		Beton C30/37 - pereu superior gabioane - 15 cm grosime	<b>mp</b>	<b>125,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.1	<b>IFB09C2</b>	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	<b>mp</b>	<b>125,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.2	<b>TRA01A40</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	<b>tona</b>	<b>28,84</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.3	<b>IFA03D1</b>	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	<b>mp</b>	<b>125,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.3.L	17000602263	Beton C30/37	mc	18,75		

**DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
7.11.4	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>45,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.5	<b>TRB01C11</b>	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	<b>tona</b>	<b>45,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.6	<b>IFA07E1</b>	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adincimea de 4 cm si nisip pe restul adincimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 15 cm.	<b>m</b>	<b>101,30</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.11.6. L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,06		
7.11.7	<b>TRA01A50</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	<b>tona</b>	<b>0,15</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.12		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	<b>mp</b>	<b>194,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.12.1	<b>PF04A1</b>	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	<b>mp</b>	<b>194,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.12.2	<b>PF05A1</b>	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	<b>mp</b>	<b>194,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.12.3	<b>TRB05B21</b>	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	<b>tona</b>	<b>0,88</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>8</b>	<b>Gabioane prag de fund</b>					
8.1		Cadre metalice din BST500 C	<b>kg</b>	<b>2.499,00</b>		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8.1.1	IFI03B1	Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri: cu otel D=8 mm	kg	2.499,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.1.L	2000559	BST 500 C - Cadre Gabion	kg	2.573,97		
8.1.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	2,57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2		Plasa de sarma zincata in gabioane	mp	849,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.1	IFI04A1	Montarea impletituri de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de: D=2,8 mm	mp	849,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3		Umplutura bolovani de rau in gabioane	mc	136,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.1	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	136,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	208,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4		Anrocamente	mc	690,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	690,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8.4.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	6,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1.045,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	690,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.1	TSC04H1	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 4	100 mc	6,21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	69,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	124,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.242,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	6,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>9</b>	<b>Scara de pesti</b>					
9.1		Cofraje	mp	261,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	261,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	13,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2		Beton C30/37	mc	37,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	37,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2.1.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	37,30		
9.2.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	88,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3		Armaturi B 500 C	kg	2.033,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2.033,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	2.033,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	2.063,50		
9.3.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie

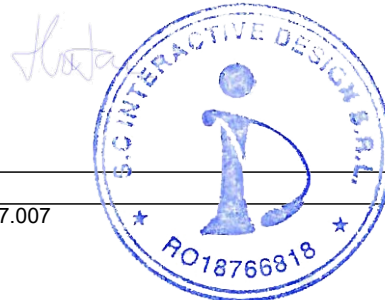
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9.4		Strat din balast	mc	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	7,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4.3	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	75,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	182,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	182,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	182,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	86,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, în soluție destinată mării aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, e solicitată la medii corosive.	mp	86,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6.1.L	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	47,30		
9.6.1.L	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	10,32		

**DEVIZUL: [3.5] - Amenajare albie**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9.6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						<b>total</b>
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018				
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Beneficiar,  
COMUNA NEREJU, JUD. VRANCEA

Proiectant,  
S.C. INTERACTIVE DESIGN S.R.L.



1 euro =        lei , curs la data de

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007