

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DG - DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
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			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
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, auditul pentru siguranta rutiera			
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			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			

DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[01.1] Lucrari de reparatii pod			
4.1.1.1	[01.1.1] Infrastructura			
4.1.1.2	[01.1.2] Suprastructura			
4.1.1.3	[01.1.3] Cale pe pod			
4.1.1.4	[01.1.4] Rampe de acces			
4.1.1.5	[01.1.5] Amenajare albie			
4.1.1.6	[01.1.6] Refacere spatii verzi			
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			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	[01.2] Organizare de santier			
5.1.1.1.1	[01.2.1] Organizare 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			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
CAPITOL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
	TOTAL CAPITOL 7			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				
Beneficiar,		Proiectant,		
DRDP CONSTANTA		S.C. POD-PROIECT S.R.L		



DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1 euro = lei , curs la data de

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

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Lucrari de reparatii pod
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[01.1] - Lucrari de reparatii pod

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[01.1.1] Infrastructura			
4.1.2	[01.1.2] Suprastructura			
4.1.3	[01.1.3] Cale pe pod			
4.1.4	[01.1.4] Rampe de acces			
4.1.5	[01.1.5] Amenajare albie			
4.1.6	[01.1.6] Refacere spatii verzi			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [01.2] - Organizare de santier
 Beneficiar: DRDP CONSTANTA
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[01.2] - Organizare de santier

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	[01.2.1] Organizare de santier			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 Beneficiar: DRDP CONSTANTA
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT 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 de reparatii pod		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT 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: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Lucrari de reparatii pod
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [01.1] - Lucrari de reparatii pod

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[01.1.1] Infrastructura	
4.1.2	[01.1.2] Suprastructura	
4.1.3	[01.1.3] Cale pe pod	
4.1.4	[01.1.4] Rampe de acces	
4.1.5	[01.1.5] Amenajare albie	
4.1.6	[01.1.6] Refacere spatii verzi	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT 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: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.2] - Organizare de santier
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [01.2] - Organizare de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[01.2.1] Organizare de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Beneficiar, DRDP CONSTANTA		Proiectant, S.C. POD-PROIECT 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: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT 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
1	Drum de acces					
1.1		Sapaturi	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC19D11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 4 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TSC22I11	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...TSC20C1 teren catg.4 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	1,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Strat din balast	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	9,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	89,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de piatra sparta	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroiere;	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	85,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Reparatii locale elevatii culei + bancheta de rezemare					
2.1		Sapatura (50% manuala+ 50% mecanizata)	mc	75,00		
				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	3,75		
				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	37,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	67,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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	0,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	135,00		
				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	0,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	7,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	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	0,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	81,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	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:		
2.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	22,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.5	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	0,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu ...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	4,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Demolare beton	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei, pile, zid. sprij pentru modif. racord cu ...ciocan aer compr.	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	12,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	12,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuarțos de rîu granulație 1-2 mm ;	mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	6,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	6,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.6	H1B01B	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin suflare cu aer comprimat;	mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	4,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Armaturi B 500 C	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	203,00		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.6.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,...manual	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, discuite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotropic, fibroranforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului - conform fisa tehnica	kg	5.087,50		
2.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	5,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Adaptare culei (camasuiala, subzidire, refacere zid de garda)					
3.1		Cofraje	mp	209,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	209,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	10,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Gauri forate	m	256,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecan.	m	256,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	6101743	Rasina epoxidica bicomponenta pentru ancorari	kg	179,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Armaturi B 500 C	kg	5.520,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	5.520,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	5.520,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	5.602,80		
3.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	5,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Beton C35/45	mc	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1.L	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	74,59		
3.4.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	177,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Schele si esafodaje	mp	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	CB47A1	Schela metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetic, în solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, e solicitate la medii corosive.	mp	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.L	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	60,00		
3.6.1.L	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	15,00		
3.6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent			material	manopera	utilaj	transport
total						
Cheltuieli directe:						

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

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

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT 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: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

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
1	Desfaceri /demolari					
1.1		Demolare beton manual	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton mecanizat	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargerii beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Desfacere parapete metalice	m	146,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	RPCT39XB	Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton	m	146,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	5,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Reparatii locale					
2.1		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuarzos de rîu granulatie 1-2 mm ;	mp	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	9,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	9,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

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	9,36		
				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	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Armaturi B 500 C	kg	500,00		
				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	500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	507,50		
2.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	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	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotrop, fibraranforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului - conform fisa tehnica	kg	7.122,50		
2.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	7,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	7,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Placa de suprabetonare					
3.1		Gauri forate	m	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecan.	m	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	6101743	Rasina epoxidica bicomponenta pentru ancorari	kg	78,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Cofraje	mp	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Armaturi B 500 C	kg	2.430,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2.430,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	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	2.430,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	2.466,45		
3.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Beton C35/45	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	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:		
3.4.1.L	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	20,16		
3.4.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
3.5		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	90,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.5.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetic, în soluție destinată mării aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticoroziva, e solicitate la medii corosive.	mp	90,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.5.1.L	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	54,00			
3.5.1.L	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	13,50			
3.5.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,09			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
Beneficiar,				Proiectant,			
DRDP CONSTANTA				S.C. POD-PROIECT 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: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT 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
1	Cale					
1.1		Beton C30/37	mc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	7,06		
1.1.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	16,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	96,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Sapa protectie hidroizolatie din BA8 - 3cm	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	DB16B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 realizata cu bitum modificat	t	4,62		
1.3.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,20		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	4,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Strat de uzura BAP16- 4 cm (cu bitum modificat)	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2.L	17000623801	Mixtura asfaltica BAP 16 realizata cu bitum modificat	tona	6,24		
1.4.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,20		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	6,24		
1.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6,24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Cordon de impermeabilizare si etansare	m	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr	m	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Procurare si montare dispozitiv de acoperire rost ingropat	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	4203896	Procurare si montare Dispozitiv de acoperire rost ingropat	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Parapet tip H4b zincat	m	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	1,08		
1.8.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	1.131,00		
1.8.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	2,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Semnalizari si marcaje rutiere					
2.1		Semnalizare provizorie in timpul executiei	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	17000753846	Bariera metalica semnalizare zona de lucru	kg	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	5102419	Lampa de semnalizare pt lucrari in carosabil	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	6422421	Parapet tip new jersy - 2 m	buc	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.6	20030480	Semafor mobil	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Marcaje rutiere	m	196,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email,fara microbile de sticla;	km	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Indicatoare rutiere	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0,20		
2.3.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,00		
2.3.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	0,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	7100017	Indicator circul.	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

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

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT 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: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT 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
1	Sistem rutier pe rampe de acces					
1.1		Taiere cu disc diamantat	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Frezare imbracaminte existenta - 10 cm	mp	344,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Frez_10 cm	Frezare imbracaminte asfaltica pe 10 cm	mp	344,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	86,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	336,00		
				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	3,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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	33,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	60,48		
				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	0,34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	604,80		
				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	3,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	33,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	67,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	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	0,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	144,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.5	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	0,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Asternere geotextil anticontaminator	mp	282,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	7323525	Procurare si montare Geotextil anticontaminator	mp	282,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de piatra sparta	mc	132,00		
				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	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	283,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	19,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Strat de baza - AB 31,5 - 10 cm (cu bitum modificat)	tona	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	2,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5 realizata cu bitum modificat	t	42,13		
1.7.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Asternere geocompozit cu rol antifisura	mp	531,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	RpDD27C%	Armarea pamanturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multi strat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu:...saltea GEOCELULE	mp	531,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.L	17000753855	Geocompozit cu rol antifisura	mp	557,55		
1.8.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	21,24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	445,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	64,19		
1.9.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	64,19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	428,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	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	4,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	428,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	41,09		
1.10.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	41,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Acostamente de piatra sparta	mc	52,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.11.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	52,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	111,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	7,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Dale de racordare si grinda de rezemare					
2.1		Cofraje	mp	155,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	155,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	7,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Armaturi B 500 C	kg	2.622,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2.622,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	2.622,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	2.661,33		
2.2.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Beton C35/45	mc	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1.L	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	26,21		
2.3.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	62,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Prism de piatra sparta	mc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	36,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	2,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Strat drenant de nisip - 10 cm	mp	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	IFB09B1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	11,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Dren in spatele culeelor	mc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	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	0,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	23,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Asternere geotextil antocontaminator	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	7323525	Procurare si montare Geotextil anticontaminator	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9		Umplutura de balast	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.1	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	47,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Reparatii la nivelul rampelor de acces					
3.1		Sapatura (50% manuala+ 50% mecanizata)	mc	140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	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	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	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	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	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	0,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	252,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.6	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	1,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	297,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	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	2,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	534,60		
				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	1,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	148,50		
				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	2,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	29,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Parapet tip H4b zincat	m	117,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	117,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	9,71		
3.3.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	10.179,00		
3.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	10,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	23,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	5,57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Extremitate parapet H4b	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Se coteaza in functie de furnizorul ales de Constructor si de Agrementul producatorului (conf. AND 593 si SR EN 1317-1,2,3,4,5)

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4.1	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:		
4 Executie aripi noi din beton armat						
4.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	100,00		
				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	0,90		
				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	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	18,00		
				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	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	180,00		
				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	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.2		Demolare beton mecanizat	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargeri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Sprijiniri	mp	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Armaturi B 500 C	kg	2.976,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2.976,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	2.976,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	3.020,64		
4.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.4.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Cofraje	mp	448,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	448,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	22,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6		Beton C30/37	mc	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	131,04		
4.6.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	312,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetic, în solutie destinata maririi aderentei la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, e solicitate la medii corosive.	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1.L	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	48,00		
4.7.1.L	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	12,00		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.7.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8		Epuizmente	ora	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.1	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9		Pereu din beton C30/37	mp	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.5	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	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.5.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	3,00		
4.9.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	7,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.9.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	7,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatare la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10		Casiu de descarcare	m	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.1	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	10,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	18,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	10,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.4	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	9,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.6	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.6. L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	1,44		
4.10.7	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	40,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.10.7. L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	6,05		
4.10.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	17,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	17,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11		Scara de acces	m	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	5,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.1. L	20019285	Beton marfa C20/25	mc	5,24		
4.11.2	PK29A1	Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier	m	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	37,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.4	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	37,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.5	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.6	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	22,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.11.7	CH05B%	Mana curenta ptr.scari drepte proc.din comert, -montare incl.mat.montaj pe orice parapet-	m	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.8	3100954	Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLT 35 s 404/1	m	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:	Recap				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT 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: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT 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
1	Calibrare albie					
1.1		Curatare albie de arbori si arbusti	mp	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSG04XB	Defrisarea mec.cu defris.pe tractor a supraf.cu tufisuri sau arbusti esente foi.d.3-10cm,ras.11-20cm	hectar	0,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	64,00		
				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	0,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	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	6,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	11,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	115,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.6	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	0,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	6,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	12,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Pereu din beton C30/37	mp	85,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	85,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	28,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.5	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	85,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.5.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	12,75		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	30,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	30,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	25,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Anrocamente	mc	38,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	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	38,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	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	0,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	57,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Grinda de capat					
2.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	9,00		
				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	0,08		
				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	0,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	1,62		
				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	0,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16,20		
				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	0,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	0,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	1,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Beton C30/37	mc	9,00		
				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	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	9,07		
2.2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	21,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

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

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT 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: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [01.1.6] - Refacere spatii verzi
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

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
1		Asternere pamant inierbat - 20 cm	mp	318,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSH03A1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren mijlociu	mc	63,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	20010472	Pamant vegetal inierbat	mc	68,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	122,66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

DEVIZUL: [01.1.6] - Refacere spatii verzi

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	Beneficiar,		Proiectant,			
	DRDP CONSTANTA		S.C. POD-PROIECT 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: [01] - Pod pe DN3, km 216+985 la Viisoara judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.2] - Organizare de santier
DEVIZUL: [01.2.1] - Organizare de santier
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT 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
1		Organizare de santier	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	NL03	Organizare de santier - Fiecare ofertant își va întocmi deviz pentru organizarea de santier functie de necesitatile proprii. Ofertantii au deplina libertate sa cuprinda în organizarea de santier cheltuieli astfel încât sa asigure conditiile de desfasurare a activitatilor de constructii – montaj pe toata durata de executie a lucrarilor, conform HG. nr.907/2016	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

S.C. POD-PROIECT 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