

OBIECTIV: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni 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 209+980 la Deleni 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 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			
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 209+980 la Deleni judetul Constanta

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[1] Lucrari de reparatii pod			
4.1.1.1	[1.1] Infrastructura			
4.1.1.2	[1.2] Suprastructura			
4.1.1.3	[1.3] Cale pe pod			
4.1.1.4	[1.4] Rampe de acces			
4.1.1.5	[1.5] Amenajare albie			
4.1.1.6	[1.6] Refacere spatii verzi			
4.1.2	[3] Varianta provizorie			
4.1.2.1	[3.1] Podet provizoriu si varianta de circulatie			
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	[2] Organizare de santier			
5.1.1.1.1	[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)				

DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta

1	2	3	4	5
	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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de reparatii pod
 Beneficiar: DRDP CONSTANTA
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[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	[1.1] Infrastructura			
4.1.2	[1.2] Suprastructura			
4.1.3	[1.3] Cale pe pod			
4.1.4	[1.4] Rampe de acces			
4.1.5	[1.5] Amenajare albie			
4.1.6	[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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [2] - Organizare de santier
 Beneficiar: DRDP CONSTANTA
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[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	[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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [3] - Varianta provizorie
 Beneficiar: DRDP CONSTANTA
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[3] - Varianta provizorie

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	[3.1] Podet provizoriu si varianta de circulatie			
	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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni 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		
4.1.2	Varianta provizorie		
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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [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 [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	[1.1] Infrastructura	
4.1.2	[1.2] Suprastructura	
4.1.3	[1.3] Cale pe pod	
4.1.4	[1.4] Rampe de acces	
4.1.5	[1.5] Amenajare albie	
4.1.6	[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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [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 [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	[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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [3] - Varianta provizorie
 Beneficiar: DRDP CONSTANTA
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [3] - Varianta provizorie

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	[3.1] Podet provizoriu si varianta de circulatie	
	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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de reparatii pod
 DEVIZUL: [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 cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [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 innoiroire;	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	Consolidare fundatii existente					
2.1		Demolare beton	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.2		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.2.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	4,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.2.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.3		Armaturi B 500 C	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	203,00		
2.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2.4		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		


DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protecției anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuarțos de rîu granulație 1-2 mm ;	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	3,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,60		
				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	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotrop, fibroranforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului - conform fisa tehnica	kg	5.087,50		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	5,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Injectare cu lapte de ciment	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	FJF01XA(1)	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pt.tubare exec.cu inst. fa 20 hidraulica	buc	23,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	H1N07E	Injectii cu lapte de ciment executate pentru umplerea spatiului dintre blindajul interior si betonul din camasiuala galeriilor hidrotehnice la presiuni de 1-3 at, cu dozaj ciment:apa 1:2	tona	160,71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.3	TSJ12A1	Injectarea suspensiilor pentru consolidarea sau etansarea terenurilor,cu pompa de injectie...consolidare sau etansarea terenului	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.4	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 10m	tona	160,71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.5	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	160,71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		Cheltuieli directe:				
		Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2018			
		Alte cheltuieli directe:				
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
		Cheltuieli indirecte				
		Profit				
		TOTAL GENERAL (fara TVA):				
		TVA:				
		TOTAL GENERAL:				

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de reparatii pod
 DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura
 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	Desfaceri /demolari					
1.1		Demolare beton	mc	28,00		
				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	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare cale + trotuar	mc	53,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargerii beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	53,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [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	132,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	132,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Desfacere parapete metalice	m	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	RPCT39XB	Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton	m	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	3,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Sapatura (50% manuala+ 50% mecanizata)	mc	3.360,00		
				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	168,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapatarii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	1.680,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	3.024,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	16,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.4.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.048,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	33,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.7	TSF03B1	Srijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapatarii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	336,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	672,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Reparatii la nivelul boltii					
2.1		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	930,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuartos de rîu granulatie 1-2 mm ;	mp	930,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	930,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	66,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	66,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	66,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.6	H1B01B	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin suflare cu aer comprimat;	mp	930,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2.2		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2.2.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	4,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2.2.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2.3		Armaturi B 500 C	kg	200,00		
				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	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2.3.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	203,00		
2.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,20		
				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	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						
2.4		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
transport:						

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2.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		
2.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	5,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	5,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Camasuiala bolta					
3.1		Cofraje metalice	mp	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	TD14A1	Cofraje metalice mobile pentru beton capentru inter. tun. forma circl....sau potc. schel. met. manta tabl. ter. infil. sl. apa	mp	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Cofraje	mp	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Gauri forate	m	512,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecan.	m	512,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	6101743	Rasina epoxidica bicomponenta pentru ancorari	kg	358,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Armaturi B 500 C	kg	10.507,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	10.507,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	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	10.507,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	10.664,61		
3.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	10,51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	5,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Beton C35/45	mc	122,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	122,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1.L	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	122,98		
3.5.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	292,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Schele si esafodaje	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	CB47A1	Schela metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	750,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	37,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	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	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1.L	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	322,20		
3.7.1.L	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	80,55		
3.7.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Refacere timpane					

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.1		Demolare beton	mc	91,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	91,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	227,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	227,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	227,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Cofraje	mp	260,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	260,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Gauri forate	m	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecan.	m	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.3.2	6101743	Rasina epoxidica bicomponenta pentru ancorari	kg	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Armaturi B 500 C	kg	4.268,00		
				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	4.268,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2	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	4.268,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	4.332,02		
4.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Beton C35/45	mc	95,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	95,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1.L	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	95,76		
4.5.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	228,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.6.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, în soluție destinată mării aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, e solicitate la medii corosive.	mp	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1.L	6103622	Vopsea anticorozivă conf fisa tehnica	kg	180,00		
4.6.1.L	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	45,00		
4.6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de reparatii pod
 DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod
 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	Cale					
1.1		Refacere suprafata bolta cu mortar	mp	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	IZF12XC	Sapa de egaliz.din mortar cim.gata preparat pe supraf.oriz.-inclinate 40% grosime medie 3 cm	mp	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	38,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Hidroizolatie tip membrana	mp	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	644,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Geocompozit drenant	mp	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.1	DD05A01+	Geocompozit drenant pt. drenare, filtrare, separare, impermeabilizare si protectie terenuri	mp	537,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1.L	17000754349	Geocompozite drenante interdrain gmfl 6 ldpe+hdpe+pp / grosime 6.7mm / greutate 1150g/m ² 2mx50m / 4mx65m drenuri verticale sau orizontale, la gropi de gunoi, drumuri	mp	590,70		
1.3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	26,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Teava corugata DN 110 mm	m	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	ACA10D1	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 110	m	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	2.940,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	29,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5.292,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	14,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1.470,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.5	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	29,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	294,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Geogriile triaxiale	mp	1.100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DD28A%	Armarea pamanturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multi strat, (ia drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu:...GEOGRILE din material plastic;	mp	1.100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1.L	20010493	GEOGRILE TRIAXIALE	mp	1.100,00		
1.6.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Strat de piatra sparta	mc	228,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoire;	mc	228,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	488,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	34,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8		Strat de baza - AB 31,5 - 8 cm (cu bitum modificat)	tona	46,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	2,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	46,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5 realizata cu bitum modificat	t	46,14		
1.8.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	46,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Asternere geocompozit cu rol antifisura	mp	276,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	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	276,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	17000753855	Geocompozit cu rol antifisura	mp	289,80		
1.9.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	11,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	236,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.10.2	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	2,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3. L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	34,10		
1.10.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	34,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	228,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	2,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	228,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2. L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	21,89		
1.11.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	21,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Cordon de impermeabilizare si etansare	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.12.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13		Procurare si montare stalpi metalici pt iluminat echipati complet (panou fotovoltaici, lampa led, baterie, etc) montati independent	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	4700022	Procurare si montare stalp metalic pt iluminat, echipat complet (panou fotovoltaic, lampa led, baterie, etc) independent	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.3	ATD44XE	Dibluri si puncte de fixare surub de fundatie cu diametrul 16-20 mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.3. L	5827702	Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	8,04		
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:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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 jersey - 2 m	buc	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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 microbule 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:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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
Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de reparatii pod
 DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces
 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	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	400,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Frez_10 cm	Frezare imbracaminte asfaltica pe 10 cm	mp	400,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de baza - AB 31,5 - 8 cm (cu bitum modificat)	tona	123,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	123,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5 realizata cu bitum modificat	t	123,37		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	123,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Asternere geocompozit cu rol antifisura	mp	740,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	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	740,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.L	17000753855	Geocompozit cu rol antifisura	mp	777,00		
1.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	29,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	89,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	618,83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	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	6,19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	89,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	89,27		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	89,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	610,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	610,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	58,56		
1.6.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	58,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Acostamente de piatra sparta	mc	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoire;	mc	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	120,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	8,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Reparatii la nivelul rampelor de acces					

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1		Sapatura (50% manuala+ 50% mecanizata)	mc	140,00		
				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	7,00		
				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	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	126,00		
				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	0,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	252,00		
				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	1,40		
				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	14,00		
				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	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	297,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.1	TSC04H1	Saptura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	2,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	534,60		
				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	1,49		
				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	148,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	2,97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	29,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Parapet tip H4b zincat	m	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	9,96		
2.3.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	10.440,00		
2.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	10,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	24,00		
				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	5,71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Extremitate parapet H4b	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Se coteaza in functie de furnizorul ales de Constructor si de Acordul producatorului (conf. AND 593 si SR EN 1317-1,2,3,4,5)						
2.4.1	69855665	Extremitate parapet H4b - Se coteaza in functie de furnizorul ales de constructor si de acordul producatorului, (conform AND 593 si SR EN 1317-1,2,3,4,5)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Parapet tip H2 zincat	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	3,32		
2.5.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	2.480,00		
2.5.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.6		Pereu din beton C30/37	mp	210,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	2,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	210,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	71,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.5	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	210,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.5.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	31,50		
2.6.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	75,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	75,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	63,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Casiu de descarcare	m	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		


DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7.1	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 naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	27,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	49,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	27,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.4	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	68,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	24,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.6	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	3,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.6.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	3,77		
2.7.7	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	105,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.7.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	15,81		
2.7.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	46,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	46,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Scara de acces	m	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.8.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	6,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1.L	20019285	Beton marfa C20/25	mc	6,85		
2.8.2	PK29A1	Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier	m	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	48,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.4	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	48,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.5	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	85,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.6	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	28,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.7	CH05B%	Mana curenta ptr.scari drepte proc.din comert, -montare incl.mat.montaj pe orice parapet-	m	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.8	3100954	Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLT 35 s 404/1	m	34,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de reparatii pod
 DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie
 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	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 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	0,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [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 stratari cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.7	TSF03B1	Srijiniri 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	174,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	34,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	1,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	174,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	59,16		
				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	174,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.5.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	26,10		

DEVIZUL: [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	62,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	62,64		
				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	52,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Grinda de capat					
2.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	6,00		
				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	0,05		
				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	0,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	1,08		
				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	10,80		
				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	0,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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	0,60		
				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	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Beton C30/37	mc	6,00		
				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	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	6,05		
2.2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	14,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					

Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Beneficiar,
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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de reparatii pod
 DEVIZUL: [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

- 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		Asternere pamant inierbat - 20 cm	mp	817,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
1.1	TSH03A1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren mijlociu	mc	163,40				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
1.2	20010472	Pamant vegetal inierbat	mc	175,07				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
1.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	315,13				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
1.4	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	0,82				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
		procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:								
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018								
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								

DEVIZUL: [1.6] - Refacere spatii verzi

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [2] - Organizare de santier
 DEVIZUL: [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 isi 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
		Cheltuieli directe:				total
		Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2018			
		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: Pod pe DN3, km 209+980 la Deleni judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
 OBIECTUL: [3] - Varianta provizorie
 DEVIZUL: [3.1] - Podet provizoriu si varianta de circulatie
 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	Podet tubular					
1.1		Sapatura mecanizata	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	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	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	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:		
1.2		Umplutura mecanizata	mc	100,00		
				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	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [3.1] - Podet provizoriu si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.4	TSD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.5	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Tuburi premo DN 1500 de inventar	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PI01E#	Montarea tub. b.a. centrif.si precompr.tip premo sau sentab l=3 m in podete cu inel cauc. d= 1400 mm	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1.L	2303548	Tub premo D= 1500	buc	2,00		
1.3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Strat din balast	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrute (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [3.1] - Podet provizoriu si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	4,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	44,57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Varianta provizorie					
2.1		Umplutura mecanizata	mc	4.200,00		
				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	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.560,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	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	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TSD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	420,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Strat de piatra sparta	mc	600,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoire;	mc	600,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [3.1] - Podet provizoriu si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1.286,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Strat de baza - AB 31,5 - 8 cm (cu bitum modificat)	tona	192,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	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	9,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	192,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5 realizata cu bitum modificat	t	192,58		
2.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	192,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Asternere geocompozit cu rol antifisura	mp	1.100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	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	1.100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1.L	17000753855	Geocompozit cu rol antifisura	mp	1.155,00		
2.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [3.1] - Podet provizoriu si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	144,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	1.001,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	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	10,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	144,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	144,43		
2.5.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	144,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	1.100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	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	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1.100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	105,60		
2.6.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	105,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [3.1] - Podet provizoriu si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7		Acostamente de piatra sparta	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	85,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Parapet directional tip N2 zincat	m	400,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	DF09B1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip b cu lisa si stalpi metalici;	ml	400,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	33,20		
2.8.1.L	6304537	Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat)	kg	8.400,00		
2.8.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	27,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	79,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Desfacere varianta provizorie					

DEVIZUL: [3.1] - Podet provizoriu si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1		Sapaturi	mc	5.000,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	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	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	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	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	58,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Demolare beton	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [3.1] - Podet provizoriu si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3		Demontare elemente prefabricate	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

Cheltuieli directe:**Recapitulatia:** Recap 1 ianuarie 2018**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

TOTAL GENERAL (fara TVA):**TVA:****TOTAL GENERAL:**

Beneficiar,

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