

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 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 203+850 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 prefezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			

DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[01.1] Reparatii pod existent			
4.1.1.1	[01.1.1] Infrastructura			
4.1.1.2	[01.1.2] Suprastructura			
4.1.1.3	[01.1.3] Cale pe pod			
4.1.1.4	[01.1.4] Rampe de acces			
4.1.1.5	[01.1.5] Amenajare albie			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	[01.2] Organizare de santier			
5.1.1.1.1	[01.2.1] Organizare de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
CAPITOL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
	TOTAL CAPITOL 7			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				
Beneficiar,		Proiectant,		
DRDP CONSTANTA		S.C. POD-PROIECT S.R.L		
				

DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta

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

1 euro = lei , curs la data de

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

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Reparatii pod existent
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[01.1] - Reparatii pod existent

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



OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.2] - Organizare de santier
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[01.2] - Organizare de santier

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

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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



OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 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	Reparatii pod existent		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Beneficiar,

DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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



1 euro = lei , curs la data de

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

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Reparatii pod existent
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [01.1] - Reparatii pod existent

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



1 euro = lei , curs la data de

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

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.2] - Organizare de santier
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [01.2] - Organizare de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[01.2.1] Organizare de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
Beneficiar, DRDP CONSTANTA		Proiectant, S.C. POD-PROIECT S.R.L.



1 euro = lei , curs la data de

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

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Reparatii pod existent
DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Drum de acces					
1.1		Sapaturi	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSC19D11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 4 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TSC22I11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective...TSC20C1 teren catg.4 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	1,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Strat din balast	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	9,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	89,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de piatra sparta	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroiere;	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	85,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Reparatii locale					
2.1		Demolare beton	mc	6,00		
				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	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - 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	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Sapatura (50% manuala+ 50% mecanizata)	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	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	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	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	0,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	0,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuarțos de riu granulație 1-2 mm ;	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	14,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	14,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	14,40		
				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	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Reparatii la nivelul zidariei din piatra (inchidere crapaturi, inlocuire moloane, rostuire suprafata , torcret. etc)	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	PB08A#	Zidarie de param. mort.cim.m100z zid.dr,curbe,pile,zid.sprij,timp, brauri, h<2m din moloane ciopl.	mc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	RCSF07B%	Rep.crapaturilor la ziduri de piatra, cu inloc.de blocuri, moloane cioplite regulat, m-100z	m	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.6.3	RpAcG01B%	Repararea peretilor din zidarie de piatra, cu mortar de ciment, la diguri, bazine, decantoare etc. cu grosimea de 30-40 cm, cu: moloane sau piatra cioplita	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.4	TF08XA	Refacerea rosturilor degrad.cu m100-z la fata vaz.a zid.tun.exist.din moloane cioplite din gros/piat	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	96,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.6	H1B14B	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 4 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.6.L	2100414	Ciment II A 32,5(Pa 35) vrac	kg	8.325,00		
3	Adaptare culei si aplicare torcret armat					
3.1		Gauri forate	m	222,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecan.	m	222,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	6101743	Rasina epoxidica bicomponenta pentru ancorari	kg	155,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Cofraje	mp	105,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	105,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	5,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3		Beton C35/45	mc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1.L	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	24,19		
3.3.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	57,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Armaturi BST 500 S	kg	2.400,00		
				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	2.400,00		
				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	2.400,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2.L	2006138	Armatura B500 C	kg	2.436,00		
3.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,40		
				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	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Plasa sudata 100x100x8 mm	mp	264,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	TE06D1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	264,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
3.5.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,88			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.5.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,49			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.6		Torcret armat C35/45 - 10 cm	mp	200,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.6.1	H1B14E	Torcret driscuit, simplu sau armat, pentru impermeabilizari de suprafete la constructiile de beton, executat în spatii largi in grosime totala de 10 cm si dozaj 600 kg ciment/mc	mp	200,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.6.1.L	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	15.912,00			
3.6.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	15,91			
				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: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Reparatii pod existent
DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura
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	Desfaceri /demolari					
1.1		Demolare beton	mc	1,50		
				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	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	3,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare cale + trotuar	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargerii beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Reparatii locale					
2.1		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	140,00		
				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	140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	10,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	10,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	10,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	H1B01B	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin suflare cu aer comprimat;	mp	140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Armaturi BST 500 S	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	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	80,00		
				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	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.2.L	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotrop, fibroransat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarului - conform fisa tehnica	kg	8.140,00		
2.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	8,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	8,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Placa de suprabetonare					
3.1		Gauri forate	m	115,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasieli cu forare...mecan.	m	115,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	6101743	Rasina epoxidica bicomponenta pentru ancorari	kg	80,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Cofraje	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Armaturi BST 500 S	kg	3.068,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	3.068,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	3.068,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-3.114,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	20030476	BST 500 S	kg	3.114,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Beton C35/45	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1.L	17000602265	Beton C35/45 0max=16mm	mc	20,16		
3.4.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

[illegible]

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



OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Reparatii pod existent
DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Cale					
1.1		Hydroizolatie tip modern pe pod	mp	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	134,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sapa protectie hidroizolatie din BA8 - 3cm	mp	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	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	0,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	DB16B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 realizata cu bitum modificat	t	4,26		
1.2.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,18		
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	4,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3		Strat de uzura BAP16- 4 cm (cu bitum modificat)	mp	56,00		
				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	0,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2.L	17000623801	Mixtura asfaltica BAP 16 realizata cu bitum modificat	tona	5,38		
1.3.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,17		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5,54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	5,38		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Cordon de impermeabilizare si etansare	m	137,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.1	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr	m	137,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Parapet tip H4b zincat	m	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	1,91		
1.6.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	2.001,00		
1.6.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	4,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		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)						
1.7.1	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:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8		Dispozitiv de acoperire a rostului	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	NPA_Rost dilatatie	Dispozitiv de acoperire a rosturilor de dilatatie la poduri	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Trotuare					
2.1		Borduri din granit 20x25 cm	m	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1.L	2205290	Bordura granit 20x25 cm	m	23,12		
2.1.1.L	17000005663	Beton C16/20	mc	1,04		
2.1.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	2,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Beton C25/30	mc	7,00		
				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	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1.L	11621658	Beton clasa 25/30	mc	7,06		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	16,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Strat de uzura din BA8 - 3cm	mp	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	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	0,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	DB16B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 realizata cu bitum modificat	t	1,78		
2.3.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,08		
2.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Parapet pietonal - zincat	m	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl....stalpi conf. in industrie montat pe pod din beton armat	tona	1,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1.L	6306377	Parapet metalic corniere zincate	kg	1.400,00		
2.4.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

3 Semnalizari si marcaje rutiere

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1		Semnalizare provizorie in timpul executiei	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	17000753846	Bariera metalica semnalizare zona de lucru	kg	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	5102419	Lampa de semnalizare pt lucrari in carosabil	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.5	6422421	Parapet tip new jersy - 2 m	buc	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.6	20030480	Semafor mobil	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Marcaje rutiere	m	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email,fara microbile de sticla;	km	0,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Indicatoare rutiere	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0,40		
3.3.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,00		
3.3.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	0,96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	7100017	Indicator circul.	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0,40		
				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: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Reparatii pod existent
DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	Dale de racordare si grinda de rezemare					
1.1		Strat drenant de nisip - 10 cm	mp	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	IFB09B1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Prism de piatra sparta	mc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	34,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3		Cofraje	mp	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Beton C35/45	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1.L	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	23,18		
1.4.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	55,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Armaturi BST 500 S	kg	2.300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2.300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	2.300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-2.334,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.4	20030476	BST 500 S	kg	2.334,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	73,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	73,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	73,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Sistem rutier pe rampe de acces - 2x10,00 m					
2.1		Demolare cale + trotuar	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	Desf_picon	Desfaceri/spargerii beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	117,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	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	11,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	21,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	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	0,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	210,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	1,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	11,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	23,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3		Strat de piatra sparta	mc	117,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	117,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	250,87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	17,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Strat de baza - AB 31,5 - 8 cm (cu bitum modificat)	tona	35,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	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	1,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	35,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5 realizata cu bitum modificat	t	35,11		
2.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	35,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Asternere geocompozit cu rol antifisura	mp	216,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	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	216,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5.1.L	17000753855	Geocompozit cu rol antifisura	mp	226,80		
2.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	8,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	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	180,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	26,08		
2.6.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	26,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	17,28		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	17,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Sistem rutier pe rampe de acces - 2x15,00 m					
3.1		Taiere cu disc diamantat	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	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:		
3.2		Frezare imbracaminte existenta - 10 cm	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	Frez_10 cm	Frezare imbracaminte asfaltica pe 10 cm	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	62,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Strat de baza - AB 31,5 - 5 cm - preluare denivelari (cu bitum modificat)	tona	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	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	1,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5 realizata cu bitum modificat	t	30,09		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Asternere geocompozit cu rol antifisura	mp	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	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	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1.L	17000753855	Geocompozit cu rol antifisura	mp	315,00		
3.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	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	250,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	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	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	36,11		
3.5.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	36,11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.6		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	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	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	24,00		
3.6.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7		Acostamente de piatra sparta	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innorire;	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	49,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	3,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Terasamente					
4.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	433,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	3,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	43,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	77,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	779,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	4,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	43,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	86,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	630,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	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	6,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.134,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.3	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	3,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.5	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	6,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	63,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Pereu din beton C35/45	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	68,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.3.5	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	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5.L	17000602265	Beton C35/45 0max=16mm	mc	30,00		
4.3.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Parapet tip H4b zincat	m	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	8,30		
4.4.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	8.700,00		
4.4.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	8,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	20,00		
				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	4,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.5		Extremitate parapet H4b	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Se coteaza in functie de furnizorul ales de Constructor si de Agrementul producatorului (conf. AND 593 si SR EN 1317-1,2,3,4,5)						
4.5.1	69855665	Extremitate parapet H4b - Se coteaza in functie de furnizorul ales de constructor si de agrementul producatorului, (conform AND 593 si SR EN 1317-1,2,3,4,5)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6		Casiu de descarcare	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	29,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarm. bulg. teren...teren foarte tare	mc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.4	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	14,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.6	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.6.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	2,22		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.6.7	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	62,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.7.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	9,30		
4.6.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	27,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	27,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7		Scara de acces	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1.L	20019285	Beton marfa C20/25	mc	4,03		
4.7.2	PK29A1	Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	28,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.4	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	28,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.5	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.6	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.7.7	CH05B%	Mana curenta ptr.scari drepte proc.din comert, -montare incl.mat.montaj pe orice parapet-	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.8	3100954	Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLT 35 s 404/1	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Zid de sprijin					
5.1		Cofraje	mp	123,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	123,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	6,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Beton C35/45	mc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1.L	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	27,22		
5.2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	64,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Armaturi BST 500 S	kg	2.430,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2.430,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	2.430,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-2.466,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	20030476	BST 500 S	kg	2.466,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	81,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	8,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	14,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.4.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	145,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.6	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	0,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.7	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	8,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	16,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	54,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	97,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.3	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	0,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.5	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	0,54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
5.5.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	5,40			
				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,				Proiectant,			
DRDP CONSTANTA				S.C. POD-PROIECT S.R.L			



1 euro = lei , curs la data de

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

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.1] - Reparatii pod existent
DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Calibrare albie					
1.1		Sapaturi in albie	mc	80,00		
				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	0,80		
				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	1,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	0,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	0,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Epuismente	ora	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3		Demolare beton	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	57,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	57,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	57,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Cofraje	mp	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Armaturi BST 500 S	kg	610,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	610,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	610,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-619,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.4	20030476	BST 500 S	kg	619,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Beton C35/45	mc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin....etc cu pompa	mc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1.L	17000602265	Beton C35/45 0max=16mm	mc	7,06		
1.6.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	16,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Pereu din beton C35/45	mp	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.7.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	1,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	37,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.5	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	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.5.L	17000602265	Beton C35/45 0max=16mm	mc	16,50		
1.7.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	39,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	39,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	33,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Anrocamente	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
1.8.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	42,43			
				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: [01] - Pod pe DN3, km 203+850 la Deleni, judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.2] - Organizare de santier
DEVIZUL: [01.2.1] - Organizare de santier
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1		Organizare de santier	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	NL03	Organizare de santier - Fiecare ofertant își va întocmi deviz pentru organizarea de santier functie de necesitatile proprii. Ofertantii au deplina libertate sa cuprinda în organizarea de santier cheltuieli astfel încât sa asigure conditiile de desfasurare a activitatilor de constructii – montaj pe toata durata de executie a lucrarilor, conform HG. nr.907/2016	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 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