

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 178+520 la Negureni, 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 178+520 la Negureni, 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 178+520 la Negureni, 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			
4.1.2	[01.3] Varianta provizorie			
4.1.2.1	[01.3.1] Podet din elemente C2 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	[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)				

DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN3, km 178+520 la Negureni, 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: [01] - Pod pe DN3, km 178+520 la Negureni, 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 178+520 la Negureni, 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 178+520 la Negureni, judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.3] - Varianta provizorie
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[01.3] - 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	[01.3.1] Podet din elemente C2 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: [01] - Pod pe DN3, km 178+520 la Negureni, 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		
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: [01] - Pod pe DN3, km 178+520 la Negureni, 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 178+520 la Negureni, 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 178+520 la Negureni, judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.3] - Varianta provizorie
Beneficiar: DRDP CONSTANTA
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [01.3] - 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	[01.3.1] Podet din elemente C2 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: [01] - Pod pe DN3, km 178+520 la Negureni, 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.

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	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	90,00		
				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	4,50		
				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	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	81,00		
				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	0,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	162,00		
				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	0,90		
				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	9,00		
				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	18,00		
				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	40,00		
				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	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	72,00		
				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	0,20		
				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	20,00		
				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	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	84,00		
				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	84,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	84,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	6,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	6,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6,05		
				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	84,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Armaturi B 500 C	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2.L	2006138	Armatura BST500 (B500)	kg	203,00		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.6.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale	mp	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,...manual	mp	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, discuite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	42,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2.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	4.273,50		
2.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	4,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Consolidare fundatii (culei si aripi)					
3.1		Cofraje	mp	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Beton C30/37	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1.L	17000602263	Beton C30/37	mc	60,48		
3.2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	144,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Armaturi B 500 C	kg	500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	500,00		
				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	500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2.L	2006138	Armatura BST500 (B500)	kg	507,50		
3.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

DEVIZUL: [01.1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Recapitulatia:		Recap 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 178+520 la Negureni, 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	40,00		
				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	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	100,00		
				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:		
1.3		Sapatura (50% manuala+ 50% mecanizata)	mc	352,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	17,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	176,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	316,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	1,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	633,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	3,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	35,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	70,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Reparatii locale					
2.1		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	190,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuarzos de rîu granulație 1-2 mm ;	mp	190,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	190,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	13,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	13,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	13,68		
				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	190,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	57,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	5,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	57,00		
				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 BST500 (B500)	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	190,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	190,00		
				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	190,00		
				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	19.332,50		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

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	19,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	19,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	114,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	114,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	136,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Geocompozit drenant	mp	114,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	DD05A01+	Geocompozit drenant B2B CONSPRODpt. drenare, filtrare, separare, impermeabilizare si protectie terenuri	mp	114,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1.L	17000754349	Geocompozite drenante interdrain gmfl 6 ldpe+hdpe+pp / grosime 6.7mm / greutate 1150g/m² 2mx50m / 4mx65m drenuri verticale sau orizontale, la gropi de gunoi, drumuri	mp	125,40		
2.6.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Teava corugata DN 110 mm	m	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7.1	ACA10D1	Montare teava PVC tip 4(g) in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 110	m	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	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	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	540,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.3	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	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.5	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	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Consolidare timpnane, bolta + executie placa de suprabetonare					
3.1		Cofraje	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Armaturi BST 500 S	kg	3.310,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	3.310,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	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	3.310,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-3.359,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.4	20030476	Armatura BST500 (B500)	kg	3.359,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Beton C35/45	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1.L	17000602265	Beton C35/45 0max=16mm	mc	28,22		
3.3.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	67,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	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	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1.L	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	96,00		
3.4.1.L	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	24,00		
3.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Schele si esafodaje	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	CB47A1	Schela metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	240,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

DEVIZUL: [01.1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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 178+520 la Negureni, 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	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	84,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sapa protectie hidroizolatie din BA8 - 3cm	mp	70,00		
				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	0,70		
				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	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2.L	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8 realizata cu bitum modificat	t	4,97		
1.2.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,21		
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5,18		
				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	70,00		
				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	0,70		
				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	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2.L	17000623801	Mixtura asfaltica BAP 16 realizata cu bitum modificat	tona	6,72		
1.3.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,21		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6,93		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	70,00		
				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	0,70		
				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	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	6,72		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Montare borduri 10x20	m	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	17000793434	Bordura piatra naturale 10x20 cm	m	14,07		
1.5.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0,63		
1.5.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	1,51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Cordon de impermeabilizare si etansare	m	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr	m	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Semnalizari si marcaje rutiere					
2.1		Semnalizare provizorie in timpul executiei	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	17000753846	Bariera metalica semnalizare zona de lucru	kg	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.3	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	5102419	Lampa de semnalizare pt lucrari in carosabil	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	6422421	Parapet tip new jersy - 2 m	buc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	20030480	Semafor mobil	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Marcaje rutiere	m	180,00		
				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	0,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Indicatoare rutiere	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0,40		
2.3.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,00		
2.3.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	0,96		
				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	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.4	7100017	Indicator circul.	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.5	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 178+520 la Negureni, 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.

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

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Sistem rutier pe rampe de acces - 2x5,00 m					
1.1		Demolare cale + trotuar	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	Desf_picon	Desfaceri/spargeri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	50,00		
				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	0,45		
				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	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	9,00		
				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	0,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	5,00		
				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	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de piatra sparta	mc	104,00		
				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 innoroire;	mc	104,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	223,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	15,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.4		Strat de baza - AB 31,5 - 8 cm (cu bitum modificat)	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	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	1,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5 realizata cu bitum modificat	t	20,06		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Asternere geocompozit cu rol antifisura	mp	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	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	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	17000753855	Geocompozit cu rol antifisura	mp	105,00		
1.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	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	104,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	15,05		
1.6.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	15,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	9,60		
1.7.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	9,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Sistem rutier pe rampe de acces - 2x20,00 m					
2.1		Taiere cu disc diamantat	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	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:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2		Frezare imbracaminte existenta - 10 cm	mp	280,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	Frez_10 cm	Frezare imbracaminte asfaltica pe 10 cm	mp	280,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Strat de baza - AB 31,5 - 5 cm - preluare denivelari (cu bitum modificat)	tona	48,00		
				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	2,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5 realizata cu bitum modificat	t	48,14		
2.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Asternere geocompozit cu rol antifisura	mp	400,00		
				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	400,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1.L	17000753855	Geocompozit cu rol antifisura	mp	420,00		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	58,00		
				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	403,28		
				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	4,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	58,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	58,17		
2.5.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	58,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	400,00		
				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	4,00		
				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	400,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	38,40		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.6.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	38,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Acostamente de piatra sparta	mc	23,00		
				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 innoroiere;	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	49,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	3,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Amenajare drumuri laterale					
3.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	91,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	9,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	16,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	163,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	9,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	18,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Strat de piatra sparta	mc	91,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innorire;	mc	91,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	195,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	13,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Strat de baza - AB 31,5 - 8 cm (cu bitum modificat)	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	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	1,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5 realizata cu bitum modificat	t	27,08		
3.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Asternere geocompozit cu rol antifisura	mp	140,00		
				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	140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1.L	17000753855	Geocompozit cu rol antifisura	mp	147,00		
3.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	21,00		
				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	146,02		
				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	1,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	21,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	21,06		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.5.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	21,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm (cu bitum modificat)	mp	140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,40		
				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	140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.2.L	20018326	Mixtura asfaltica MAS16 realizata cu bitum modificat	t	13,44		
3.6.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	13,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7		Strat de piatra sparta	mc	135,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	135,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	289,47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	20,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.8.1	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	1,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.2	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	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.4	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	0,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.6	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	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.7	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	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.1	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	1,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.9.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	198,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.3	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	0,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.5	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	1,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	11,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Terasamente					
4.1		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.3	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	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.1.5	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	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu ...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Pereu din beton C30/37	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut. ...din panouri cu placaj tip p	mp	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale ...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.4	TRA01A20	Transportul rutier al ...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	13,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.5	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	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.5.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	6,00		
4.2.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de ...5,5mc dist. =20km	tona	14,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.7	TRB01C11	Transportul ...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	14,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.2.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Parapet tip H4b zincat	m	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	7,47		
4.3.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	7.830,00		
4.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	7,83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		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)						
4.4.1	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:		
4.5		Casiu de descarcare	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.5.1	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	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	14,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.4	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	7,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.6	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.6.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	1,11		
4.5.7	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	31,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.7.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	4,65		
4.5.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	13,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	13,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6		Scara de acces	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.6.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1.L	20019285	Beton marfa C20/25	mc	1,01		
4.6.2	PK29A1	Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	7,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.4	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	7,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.5	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	12,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.6	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	4,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.7	CH05B%	Mana curenta ptr.scari drepte proc.din comert, -montare incl.mat.montaj pe orice parapet-	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.8	3100954	Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLT 35 s 404/1	m	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7		Asternere pamant inierbat - 20 cm	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1	TSH03A1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren mijlociu	mc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.7.2	20010472	Pamant vegetal inierbat	mc	17,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	30,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.4	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	0,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8		Procurare si montare stalpi metalici pt iluminat echipati complet (panou fotovoltaici, lampa led, baterie, etc) montati independent	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.1	4700022	Procurare si montare stalp metalic pt iluminat, echipat complet (panou fotovoltaic, lampa led, baterie, etc) independent	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.3	ATD44XE	Dibluri si puncte de fixare surub de fundatie cu diametrul 16-20 mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.3.L	5827702	Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	8,04		
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: [01.1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	Beneficiar,		Proiectant,			
	DRDP CONSTANTA		S.C. POD-PROIECT S.R.L			

1 euro = lei , curs la data de

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

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 178+520 la Negureni, 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		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	200,00		
				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	1,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	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	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	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	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	360,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.1.7	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	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Curatare albie de arbori si arbusti	mp	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSG04XB	Defrisarea mec. cu defris. pe tractor a supraf. cu tufisuri sau arbusti esente foi. d. 3-10cm, ras. 11-20cm	hectar	0,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Deviere curs apa					
2.1		Sapaturi /Umpluturi in albie	mc	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	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	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	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	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	2,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Teava DN 500	m	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.1	6716757	Folie din pvc	mp	33,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	17000900194	Tub corugat DN 500	m	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Zid din gabioane					
3.1		Asternere geotextil anticontaminator	mp	690,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	690,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Confectionare cadre	kg	1.328,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	IFI03B1	Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri: cu otel D=8 mm	kg	1.328,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1.L	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	1.367,84		
3.2.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	1,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Montare plasa din sarma	mp	335,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.1	IFI04A1	Montarea impletituri de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de: D=2,8 mm	mp	335,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Umplutura bolovani de rau in gabioane	mc	76,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	76,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	116,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Cofraje	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Beton C30/37	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	5,04		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.6.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Pereu pe taluz					
4.1		Cofraje	mp	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Armaturi BST 500 S	kg	325,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	325,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.2	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	325,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-329,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.4	20030476	Armatura BST500 (B500)	kg	329,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.2.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Beton C35/45	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1.L	17000602265	Beton C35/45 0max=16mm	mc	5,04		
4.3.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Plasa sudata 100x100x8 mm	mp	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	TE06D1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Pereu din beton C35/45	mp	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	11,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.5.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	19,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.5	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	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.6	17000602265	Beton C35/45 0max=16mm	mc	8,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.7	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	20,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.8	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	20,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.9	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	16,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Reparatii ziduri existente					
5.1		Cofraje	mp	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Beton C30/37	mc	30,00		
				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	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	30,24		
5.2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Pereu din beton C30/37	mp	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	33,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	1,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	56,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.5	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	165,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.5.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	24,75		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.3.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	59,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	59,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	49,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Grinda de capat					
6.1		Cofraje	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2		Armaturi BST 500 S	kg	850,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	850,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.2	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	850,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-862,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
6.2.4	20030476	Armatura BST500 (B500)	kg	862,76			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.2.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,85			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.2.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,36			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.3		Beton C30/37	mc	10,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	10,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.3.1.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	10,08			
6.3.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	24,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.4		Anrocamente	mc	36,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.4.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	36,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.4.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0,36			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	54,55			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total

DEVIZUL: [01.1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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 178+520 la Negureni, 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

OBIECTIV: [01] - Pod pe DN3, km 178+520 la Negureni, judetul Constanta Faza: Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [01.3] - Varianta provizorie
DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 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	Executie podet tip C2					
1.1		Sapatura	mc	286,00		
				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	1,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	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	114,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	205,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	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	1,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	514,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Epuismente	ora	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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:		
1.3		Cofraje	mp	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Anrocamente	mc	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	121,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C 16/20	mc	62,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	62,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.L	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	62,50		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	148,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Plasa sudata 100x100x8 mm	mp	111,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	111,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1.L	17000664049	Plasa sudata 8mm panou 2000x5000mm	buc	13,32		
1.6.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Armaturi B 500 C	kg	450,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	450,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	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	450,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2.L	2006138	Armatura BST500 (B500)	kg	456,75		
1.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Montare elemente prefabricate (8xC2, 4xA2 , 4xT2) - 16 buc	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2	6424583	Timpan din bet.armat pentru pod.tip t2 1 M pr.nr.dp-80/d	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	6422951	Element pentru pod.tron.tip c2 b.arm inc.spal.L = 1,6m lum 2	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.4	6424612	Aripa B.A. pt.pod. a2 H = 2,8 M pr.nr.dp-80/d	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.5	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.6	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	85,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.7	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.8	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Beton C20/25	mc	6,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	6,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.L	20019220	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/B330) cu 398 kg ciment	mc	6,35		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	15,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Strat de uzura BAP16- 4 cm (cu bitum modificat)	mp	83,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0,83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	83,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2. L	17000623801	Mixtura asfaltica BAP 16 realizata cu bitum modificat	tona	7,97		
1.10.2. L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,25		
1.10.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	8,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Desfacere varianta provizorie	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	62,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	155,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	155,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.11.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	155,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.5	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	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	540,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.7	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.8	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	131,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Executie rampe de acces varianta provizorie					
2.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	260,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	2,34		
				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	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	46,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	468,00		
				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	2,60		
				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	26,00		
				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	52,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Umpluturi pamant (50%manual+50% mecanizat)	mc	560,00		
				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	5,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.008,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	2,80		
				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	280,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: ...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	5,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu ...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	56,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Strat de piatra sparta	mc	164,00		
				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 innoroiere;	mc	164,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al ...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	351,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu ...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	24,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm (cu bitum modificat)	tona	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	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	347,66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	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	3,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4 realizata cu bitum modificat	t	50,15		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	50,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Strat de uzura BA16- 4 cm (cu bitum modificat)	mp	339,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedere aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	3,39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	339,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2.L	17000623801	Mixtura asfaltica BAP 16 realizata cu bitum modificat	tona	32,54		
2.5.2.L	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,02		
2.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	33,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Acostamente de piatra sparta	mc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innorire;	mc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	19,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 2	tona	1,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7		Parapet tip N2 zincat	m	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1.L	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	10,79		
2.7.1.L	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	2.730,00		
2.7.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	6,19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Marcaje rutiere	m	500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email,fara microbile de sticla;	km	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9		Marcaje transversale	mp	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.10		Desfacere varianta provizorie	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.1	Desf_picon	Desfaceri/spargeri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	38,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	95,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	95,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.4	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	3,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	649,42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.6	RPCT39XA	Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton,zidarie sau lemnarie	kg	2.793,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.7	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,79		
				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: [01.3.1] - Podet din elemente C2 si varianta de circulatie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	Beneficiar,		Proiectant,			
	DRDP CONSTANTA		S.C. POD-PROIECT S.R.L			

1 euro = lei , curs la data de

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