

Contract Nr. 321 /30.12.2019

COD 52/ P.T. / 2020

LISTE DE CANTITATI

INTRETINERE PERIODICA POD PE DN 2H, KM 40+590



BENEFICIAR: COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași
Sos. Nationala, nr. 23, Iași

ELABORATOR: S.C. POD-PROIECT S.R.L. IAȘI
Str. Plopilor fără soți nr. 3, Iași

FAZA: P.T.+D.D.E.+C.S.

OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590
Beneficiar: DRDP IASI
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Faza: Pth+CS+DDE

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590



Conform H.G. nr. 907 din 2016

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			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				

DEVIZUL GENERAL: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590

1	2	3	4	5
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[1] Lucrari de intretinere periodica			
4.1.1.1	[1.1] Infrastructura			
4.1.1.2	[1.2] Suprastructura			
4.1.1.3	[1.3] Cale pe pod			
4.1.1.4	[1.4] Rampe de acces			
4.1.1.5	[1.5] Amenajare albie			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	[2] Organizare de santier			
5.1.1.1.1	[2.1] Organizare de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de intretinere periodica
 Beneficiar: DRDP IASI
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Faza: Pth+CS+DDE

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[1] - Lucrari de intretinere periodica

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[1.1] Infrastructura			
4.1.2	[1.2] Suprastructura			
4.1.3	[1.3] Cale pe pod			
4.1.4	[1.4] Rampe de acces			
4.1.5	[1.5] Amenajare albie			
	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				

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590
 OBIECTUL: [2] - Organizare de santier
 Beneficiar: DRDP IASI
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Faza: Pth+CS+DDE

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

[2] - Organizare de santier

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	[2.1] Organizare de santier			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect				

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590
 Beneficiar: DRDP IASI
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Faza: Pth+CS+DDE

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	Constructii si instalatii		
4.1.1	Lucrari de intretinere periodica		
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		
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)			

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,
DRDP IASI

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



[Signature]

OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590 **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [1] - Lucrari de intretinere periodica
Beneficiar: DRDP IASI
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

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

Obiectul [1] - Lucrari de intretinere periodica

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[1.1] Infrastructura	
4.1.2	[1.2] Suprastructura	
4.1.3	[1.3] Cale pe pod	
4.1.4	[1.4] Rampe de acces	
4.1.5	[1.5] Amenajare albie	
	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:		

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590 **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [2] - Organizare de santier
Beneficiar: DRDP IASI
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [2] - Organizare de santier

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[2.1] Organizare de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



[Signature]

OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de intretinere periodica
 DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura
 Beneficiar: DRDP IASI
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Faza: Pth+CS+DDE



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
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		Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat)	mc	60,00		
				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	0,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	108,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: ...21-30 cm	100 mc	0,30 material: manopera: utilaj: transport:		
1.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	30,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.2.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: ...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,60 material: manopera: utilaj: transport:		
1.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	6,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.3		Strat din balast	mc	40,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.3.1	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:		
1.3.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	9,28 material: manopera: utilaj: transport:		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	89,15 material: manopera: utilaj: transport:		
2 Lucrari de reparatii locale la infrastructura						
2.1		Desfacere ziduri de gabioane existente si recuperare piatra	mc	340,00 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	2,72 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	68,00 material: manopera: utilaj: transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	122,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	612,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Sapatura (30% manuala+ 70% mecanizata)	mc	305,00		
				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	2,14		
				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	91,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	54,90		
				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	0,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	549,00		
				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	2,14		
				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	30,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Taiere cu disc diamantat	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Desfacere beton	mc	68,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	68,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Epuismente	ora	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	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:		
2.6		Sprijiniri	mp	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.6.1	TSF03B1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Schele si esafodaje	mp	475,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	CB47A1	Schela metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	475,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	1.425,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	71,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuartos de rîu granulatie 1-2 mm ;	mp	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	22,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	22,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	22,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.8.6	H1B01B	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin suflare cu aer comprimat;	mp	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale - 8 cm	mp	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.1	INPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale...manual	mp	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.2	2CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, discuite din gros, la calcane sau la interior in poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.2	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	20.512,80		
2.10.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	20,51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	20,51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale - 6 cm	mp	66,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.11.1NPA22		Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,...manual	mp	66,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.2CF06A1 [1]		Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, discurite din gros, la calcane sau la interior în poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	66,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.2 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	8.058,60		
2.11.3TRB05B21		Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	8,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.4TRA06A20		Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	8,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12		Armaturi BST 500 S	kg	1.500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.1PD01A1		Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	1.500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.2CZ0301K1		Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	1.500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.32000573		Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-1.522,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.420030476		BST 500 S (B500C)	kg	1.522,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.5TRB05B21		Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.12.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, în soluție destinată mării aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, e solicitate la medii corosive.	mp	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.1	6103622	Vopsea anticorozivă conf fisa tehnica	kg	189,00		
2.13.1	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	47,25		
2.13.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 30 km.	tona	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 Adaptare ziduri întoarse și zid de gardă						
3.1		Desfacere beton	mc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei, pile, zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purta...direct, materiale incomode peste 25 kg distanța 10m	tona	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	TR11AA01C3	Încărcarea materialelor, grupa a-grele și...marunte, prin aruncare rampă sau teren-auto categ. 3	tona	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculantă dist. = 5 km	tona	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Pasivizarea armaturilor	kg	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,...manual	mp	300,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Gauri forate	m	43,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasieli cu forare...mecan.	m	43,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	6101743	Rasina poliuretana epoxidica pentru injectari	kg	30,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Armaturi BST 500 S	kg	1.326,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	1.326,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	1.326,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-1.345,89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	1.345,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.5		Cofraje	mp	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Beton C35/45	mc	13,00		
				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	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	13,10		
3.6.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	31,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetic, în solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, e solicitate la medii corosive.	mp	44,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1.	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	26,40		
3.7.1.	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	6,60		
3.7.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4 Executie blocuri antiseismice						
4.1		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.1.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protecției anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuarțos de rîu granulație 1-2 mm ;	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	H1O02C	Bucardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.4	TRI1AA01C3	Incercarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	1,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.6	H1B01B	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin suflare cu aer comprimat;	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Curatirea aparatelor de reazem metalice	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	IZA10A	Curatarea suprafetei tablei negre lise cu perie sarma, smirghel, degresant cu toluen pentru aplicare protectie anticoroziva	mp	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.2	PK27A1	Vopsirea si ungerea aparatelor de reazem...aflate in opera la podurile metalice	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Gauri forate	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasieli cu forare...mcan.	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.3.2	6101743	Rasina poliuretana epoxidica pentru injectari	kg	5,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Armaturi BST 500 S	kg	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-71,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	71,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Cofraje	mp	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.6		Subturnare cu mortare speciale	mc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1	CA07A%	Subturnare beton de 4 cm cu mortar special	mp	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1.	20030373	Mortar special pentru reparatii	mc	0,72		
4.6.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	1,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7		Beton C35/45	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1.	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	1,01		
4.7.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, în soluție destinată mării aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, e solicitate la medii corosive.	mp	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.1.	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	4,20		
4.8.1.	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	1,05		
4.8.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.9		Neopren 150x300x19	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.1	3667728	Placuta din neopren 150x300x19	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.2	17000624417	Adeziv, sigilant, poliuretan, monocomponent	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de intretinere periodica
 DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura
 Beneficiar: DRDP IASI
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Faza: Pth+CS+DDE

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -



SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Demolare/desfacere cale					
1.1		Desfacere parapete metalice	m	73,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	RPCT39XA	Desfacerea balustradelor, grilelor si parapetelor metalice montate in beton, zidarie sau lemnarie	kg	2.555,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Desfacere borduri	m	93,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	DG04B1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton;	m	93,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	11,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	11,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Desfacere guri de scurgere existente	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.1	RpAcF34AA%	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Demolare beton	mc	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Demolare cale + trotuar	mc	94,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	Desf_picon	Desfaceri/spargeri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	94,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	235,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	235,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

2 Reparatii locale

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	741,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuartos de rîu granulatie 1-2 mm ;	mp	741,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	741,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	53,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	53,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	53,35		
				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	741,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Pasivizarea armaturilor si reparatii betoane speciale - 6 cm	mp	445,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,..manual	mp	445,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	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	445,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2.	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	54.334,50		
2.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	54,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. ≈20km	tona	54,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	840,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	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	840,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1.	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	504,00		
2.4.1.	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	126,00		
2.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Armaturi BST 500 S	kg	1.500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	1.500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	1.500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-1.522,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	1.522,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Placa de suprabetonare					
3.1		Gauri forate	m	266,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecan.	m	266,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	6101743	Rasina poliuretana epoxidica pentru injectari	kg	186,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Pasivizarea armaturilor	kg	700,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale...manual	mp	700,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Cofraje	mp	136,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	136,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	6,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Armaturi BST 500 S	kg	10.651,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	10.651,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	10.651,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-10.810,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	10.810,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	10,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Beton C35/45	mc	77,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	77,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1.	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	77,62		
3.5.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	184,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de intretinere periodica
 DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod
 Beneficiar: DRDP IASI
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Faza: Pth+CS+DDE



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Cale pe pod					
1.1		Hidroizolatie tip modern poliuretana	mp	339,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	339,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	406,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sapa protectie hidroizolatie din BA8 - 3cm	mp	330,00		
				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	3,30		
				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	330,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2.	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	t	23,43		
1.2.2.	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,99		
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	24,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de uzura BAP16- 4 cm	mp	330,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	3,30 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	330,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.3.2.	17000623801	Mixtura asfaltica BAP 16	tona	31,68		
1.3.2.	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,99		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	32,67 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm	mp	330,00 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	3,30 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	330,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4.2.	20018326	Mixtura asfaltica MAS16	t	31,68		
1.4.2.	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,99		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	32,67 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5		Dispozitiv de acoperire a rostului	m	21,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5.1	NPA_Rost dilatatie	Dispozitiv de acoperire a rosturilor de dilatatie la poduri	m	21,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2,10 material: manopera: utilaj: transport:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6		Parapet tip foarte greu zincat H4b	m	92,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	92,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	7,69		
1.6.1.	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	8.056,20		
1.6.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	8,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	18,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Cordon impermeabilizare si etansare	m	93,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr	m	93,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Guri de scurgere pe pod	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	PK12A1	Guri de scurgere...din fonta pentru poduri	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri, de sosea confec. din...material plastic	buc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 Semnalizari si marcaje rutiere						
2.1		Semnalizare provizorie in timpul executiei	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	17000753846	Bariera metalica semnalizare zona de lucru	kg	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	5102419	Lampa de semnalizare pt lucrari in carosabil	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	6422421	Parapet tip new jersey - 2 m	buc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	20030480	Semafor mobil	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Marcaje rutiere	m	500,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email,fara microbile de sticla;	km	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Indicatoare rutiere	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0,70		
2.3.1.	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00		
2.3.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	1,68		
				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	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	7100017	Indicator circul.	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2018					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



Raport generat cu ISDP , www.dehive.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de intretinere periodica
 DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces
 Beneficiar: DRDP IASI
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Faza: Pth+CS+DDE



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1 Sistem rutier pe rampe de acces						
1.1		Taiere cu disc diamantat	m	75,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	75,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare beton	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TR11AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Desfacere parapete metalice	kg	3.600,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.1	RPCT39XA	Desfacerea balustradelor, grilelor si parapetelor metalice montate in beton, zidarie sau lemnarie	kg	3.600,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	3,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Frezare imbracaminte existenta - 10 cm	mp	280,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	Frez_10 cm	Frezare imbracaminte asfaltica pe 10 cm	mp	280,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Sapatura	mc	750,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in...pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	4,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	299,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	539,59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.4	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.6	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	90,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Umplutura pamant	mc	1.060,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	10,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.908,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 10m	tona	1.908,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1.060,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.5	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	1.060,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	106,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Asternere geotextil	mp	371,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	371,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8		Strat din balast - 40 cm	mc	193,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	193,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	44,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	430,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Strat de balast stabilizat cu lianti hidraulici - 25 cm	mc	102,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	102,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.2	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	-133,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	20010380	Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	133,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.4	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	23,66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	227,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Strat de baza - AB 31,5 - 8 cm	tona	73,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.10.1DB02D1		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	3,78 material: manopera: utilaj: transport:		
1.10.2DB14B1		Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	73,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.10.2 20018324		Mixtura asfaltica tip AB 31,5	t	73,22		
1.10.3TRA01A20		Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	73,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.11		Asternere geogriile antifisura	mp	540,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.11.1RpDD27C%		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	540,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.11.117000753855		Geogrila antifisura	mp	567,00		
1.11.2TRA01A20		Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	21,60 material: manopera: utilaj: transport:		
1.12		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm	tona	101,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.12.1DB01B1		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	702,27 material: manopera: utilaj: transport:		
1.12.2DB02D1		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	7,02 material: manopera: utilaj: transport:		
1.12.3DB12B1		Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	101,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.12.3 20018325		Mixtura asfaltica tip BAD22,4	t	101,30		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.12.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	101,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm	mp	640,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	640,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.2	20018326	Mixtura asfaltica MAS16	t	61,44		
1.13.2	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,92		
1.13.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	63,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14		Acostamente din balast	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	1,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	11,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15		Parapet tip foarte greu zincat H4b	m	124,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	124,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.15.1	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	10,29		
1.15.1	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	10.788,00		
1.15.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	10,79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	24,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	5,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16		Extremitate parapet H4b	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16.16	9855665	Extremitate parapet H4b - Se coteaza in functie de furnizorul ales de constructor si de agrementul producatorului, (conform AND 593 si SR EN 1317-1,2,3,4,5)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 Dale de racordare si grinda de rezemare						
2.1		Sapatura (30% manuala+ 70% mecanizata)	mc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,21		
				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	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	5,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	54,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de :...21-30 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.7	TSF03B1	Sprinjiri 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	3,00		
				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	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Desfacere beton	mc	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei, pile, zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	47,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	47,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	47,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Strat drenant de nisip - 10 cm	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	IFB09B1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	14,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Prism de piatra sparta	mc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	30,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Cofraje	mp	91,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	91,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	4,55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Gauri forate	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasieli cu forare...mecn.	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	6101743	Rasina poliuretanica epoxidica pentru injectari	kg	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7		Armaturi BST 500 S	kg	2.715,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2.715,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	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	2.715,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-2.755,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	2.755,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Beton C25/30	mc	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1.	11540384	Beton C 25/30	mc	36,29		
2.8.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	86,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.9.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 Racordare cu terasamentele - Sferturi de con						
3.1		Sapatura (30% manuala+ 70% mecanizata)	mc	28,00		
				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	0,20		
				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	8,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	5,04		
				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	0,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	50,40		
				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	0,20		
				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	2,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	5,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Umplutura pamant	mc	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	2,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	486,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	486,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.5	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	27,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Cofraje	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4		Beton C25/30	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1.	11540384	Beton C 25/30	mc	20,16		
3.4.2	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Beton C30/37	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	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:		
3.5.1.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	28,22		
3.5.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	67,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Pereu din beton C30/37	mp	190,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	38,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	1,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	190,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist= 20 km.	tona	64,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.6.5	IFA03D1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	190,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.5.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	28,50		
3.6.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. ≈20km	tona	68,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	68,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	57,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7		Casiu de descarcare	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	14,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	26,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	14,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.4	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.5	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	64,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.6	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.6.	20019285	Beton marfa C20/25	mc	2,07		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.7.7	IFA03D1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	56,57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.7.	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	8,49		
3.7.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	20,37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	38,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8		Scara de acces	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.1.	20019285	Beton marfa C20/25	mc	4,03		
3.8.2	PK29A1	Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	28,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.4	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	28,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.5	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.6	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.7	CH05B%	Mana curenta ptr.scari drepte proc.din comert, -montare incl.mat.montaj pe orice parapet-	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.8.8	3100954	Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLT 35 s 404/1	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590
 OBIECTUL: [1] - Lucrari de intretinere periodica
 DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie
 Beneficiar: DRDP IASI
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

Faza: Pth+CS+DDE

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Calibrare albie					
1.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	480,00		
				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	4,32		
				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	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	86,40		
				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	0,48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	864,00		
				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	4,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	96,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Epuismente	ora	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Procurare si montare cosuri de gabioane cu plasa inclusa	mc	540,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	20031182	Procurare si montare cos de gabion (plasa inclusa) cu sort de ancorare	mc	540,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	25	Fierar betonist	ora	540,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	26861	Montator c-tii metalice categoria a VI-a	ora	14,71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	21,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Umplutura bolovani de rau in gabioane	mc	438,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	438,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	670,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5		Umplutura bolovani de rau in gabioane - 102 mc recuperate	mc	102,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	102,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	156,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	2200446	Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	-103,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Asternere geotextil antocontaminator	mp	592,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	592,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Plasa sudata 100x100x6 mm	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Cofraje	mp	35,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	35,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Beton C30/37	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	10,08		
1.9.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat)	mc	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	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	1,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	288,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.3	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	0,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.5	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	1,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.10.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Anrocamente	mc	1.430,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	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	1.430,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	2.166.450,00		
1.11.2	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	14,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.166,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12		Curatare vegetatie in albie	mp	9.000,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.1	TSG04B1	Defrisarea mecanica,cu defrisator pe tractor S-1500,a suprafetelor de tufisuri sau arbusti cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor,tufisurile si arbustii fiind de esente:...foioase	ha	0,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	3,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13		Nivelare cu buldozerul	mp	9.000,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.1	TSE04A1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2 Deviere provizorie albie						
2.1		Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat)	mc	250,00		
				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	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	450,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	1,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	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	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Strat din balast	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	23,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	222,87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3		Sapaturi	mc	350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	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	3,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	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	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile interen mocirlos	100 mc	3,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	4,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Anrocamente	mc	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	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	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1.	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	106.050,00		
2.4.2	TSC35D32	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante deincarcare 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	0,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	106,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inklusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Beneficiu:						

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Intretinere periodica Pod pe DN 2H, km 40+590 **Faza:** Pth+CS+DDE
OBIECTUL: [2] - Organizare de santier
DEVIZUL: [2.1] - Organizare de santier
Beneficiar: DRDP IASI
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1		Organizare de santier	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	NL03	Organizare de santier - Fiecare ofertant isi va întocmi deviz pentru organizarea de santier functie de necesitatile proprii. Ofertantii au deplina libertate sa cuprinda în organizarea de santier cheltuieli astfel încât sa asigure conditiile de desfasurare a activitatilor de constructii - montaj pe toata durata de executie a lucrarilor, conform HG. nr.907/2016	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



[Signature]