

**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei **Faza:** Pth+CS+DDE

**Beneficiar:** DRDP IASI

**Proiectant:** S.C. POD-PROIECT S.R.L.

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	Demolare varianta provizorie		
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	Reparatii pod		
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		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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

**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei  
**OBIECTUL:** [1] - Reparatii pod  
**Beneficiar:** DRDP IASI  
**Proiectant:** S.C. POD-PROIECT S.R.L.

**Faza:** Pth+CS+DDE

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

**Obiectul [1] - Reparatii pod**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[1.1] Infrastructura	
4.1.2	[1.2] Suprastructura	
4.1.3	[1.3] Cale pe pod	
4.1.4	[1.4] Rampe de acces	
4.1.5	[1.5] Amenajare albie	
4.1.6	[1.6] Iluminat stradal	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
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	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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

**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei **Faza:** Pth+CS+DDE

**OBIECTUL:** [2] - Demolare varianta provizorie

**Beneficiar:** DRDP IASI

**Proiectant:** S.C. POD-PROIECT S.R.L.

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

**Obiectul [2] - Demolare varianta provizorie**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[2.1] Lucrari de desfiintare	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
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	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei, curs la data de

Beneficiar,  
  
DRDP IASI

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



**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei **Faza:** Pth+CS+DDE

**OBIECTUL:** [3] - Organizare de santier

**Beneficiar:** DRDP IASI

**Proiectant:** S.C. POD-PROIECT S.R.L.

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

**Obiectul [3] - Organizare de santier**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[3.1] Organizare de santier	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
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	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =        lei, curs la data de

Beneficiar,  
  
DRDP IASI

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



**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei  
**OBIECTUL:** [1] - Reparatii pod  
**DEVIZUL:** [1.1] - Infrastructura  
**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
<b>1 Drum de acces</b>						
1.1		Sapaturi	mc	120,00		
				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	1,20		
				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	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	1,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Strat din balast	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	13,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	133,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de piatra sparta	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	128,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Desfacere drum de acces	mc	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	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	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	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	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	1,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**2 Deviere albie pentru reparatii pile**

2.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	287,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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	2,59 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	28,75 material: manopera: utilaj: transport:		
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	51,75 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	0,29 material: manopera: utilaj: transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	517,50 material: manopera: utilaj: transport:		
2.1.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	2,88 material: manopera: utilaj: transport:		
2.1.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	28,75 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	57,50 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2		Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat)	mc	250,00 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	2,50 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	450,00 material: manopera: utilaj: transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: ...21-30 cm	100 mc	1,25 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	125,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: ...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	2,50 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	25,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.3		Membrana impermeabila HDPE	mp	440,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.3.1	17000754444	Membrana hdpe	mp	440,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.3.2	NMB039911	Muncitor deservire cat....1	ora	110,00 material: manopera: utilaj: transport:		
2.4		Anrocamente	mc	37,50 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	37,50 material: manopera: utilaj: transport:		
2.4.1.	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	56.812,50		
2.4.2	TSC35D32	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, roci tari si foarte tari, peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0,38 material: manopera: utilaj: transport:		
2.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	56,82 material: manopera: utilaj: transport:		



## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5		Dezafectare dig	mc	250,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	TSC19D11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 4 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	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	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	2,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	2,92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## 3 Reparatii infrastructura pile

3.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	87,00		
				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	0,78		
				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	8,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	15,66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	156,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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	0,87 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	8,70 material: manopera: utilaj: transport:		
3.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	17,40 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2		Demolare beton	mc	5,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei, pile, zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	5,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	12,50 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	12,50 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12,50 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	82,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3.1	IZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuartos de rîu granulatie 1-2 mm ;	mp	82,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	82,00 material: manopera: utilaj: transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	5,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	5,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.6	H1B01B	Pregatirea suprafetei rocii de fundatie in vederea betonarii in conditii de lucru normale, prin suflare cu aer comprimat;	mp	82,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Pasivizare amaturi	mp	204,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,...manual	mp	204,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Reparatii cu mortare speciale - 6 cm	mp	82,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	CF06A1 [1]	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior in poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2 cm;	mp	82,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.6.1.	2101006	Mortar monocomponent, cu contractii compensate, rezistent la sulfati, tixotrop, fibrorarforsat, pentru repararea structurilor din beton acolo unde este necesara o ductilitate ridicata a mortarlui - conform fisa tehnica	kg	10.012,20		
3.6.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	10,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarlui cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	10,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7		Armaturi BST 500 S	kg	612,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	612,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.2	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	612,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-621,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	621,19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4 Amenajare bancheta de rezemare</b>						
4.1		Curatire bancheta de rezemare	mp	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.1.1	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	6,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	11,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Mortar de panta special	mc	1,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	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	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1.	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	2.442,00		
4.2.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. ≈20km	tona	2,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Dispozitive antiseismice	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	CL12XC	Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	8000455	Material metalic pt.asamblare (poduri)	kg	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.3.4	3667725	Placuta neopren 100x200x19 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5	6111128	Adeziv metal	kg	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.6	5200876	Ancora chimica	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Schele si esafodaje	mp	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	CB47A1	Schela metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	480,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Gauri forate	m	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuiei cu forare...mecan.	m	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	6101743	Rasina poliuretantica epoxidica pentru injectari	kg	1,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	232,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.6.1	RplzF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, în soluție destinată mării aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, e solicitate la medii corosive.	mp	232,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1.	6103622	Vopsea anticorozivă conf fisa tehnica	kg	139,20		
4.6.1.	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	34,80		
4.6.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7		Hidroizolatii din bitum filerizat 2str	mp	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8		Curatire si ungere aparate de reazem existente	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.1	PK27A1	Vopsirea si ungerea aparatelor de reazem...aflate in opera la podurile metalice	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## 5 Reparatii infrastructura - Culei

5.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	840,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	7,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.1.2	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	84,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	151,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.4	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	0,84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.512,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.6	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	8,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.7	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	84,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	168,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2		Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat)	mc	120,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	216,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.3	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	0,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.5	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	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 2	tona	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3		Demolare beton	mc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei, pile, zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4		Beton C 8/10	mc	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.1.	20019217	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/B150) cu 317 kg ciment	mc	61,49		
5.4.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	146,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.5		Cofraje	mp	312,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	312,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	15,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6		Beton C30/37	mc	131,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	131,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.1.	17000602263	Beton C30/37	mc	132,05		
5.6.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	314,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7		Armaturi BST 500 S	kg	3.950,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	3.950,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.2	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	3.950,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-4.009,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	4.009,29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.7.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	249,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	249,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	249,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	1,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9		Aparate de reazem din neopren mobil	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea...montare	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.2	6309563	Aparat reazem pod sosea tip 4 150x300x41 mttc.1778/78	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10		Montare dispozitiv antiseismic metalic	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.10.1	CL12XC	Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	360,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.2	8000455	Material metalic pt.asamblare (poduri)	kg	360,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.4	3667725	Placuta neopren 100x200x19 mm	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.5	56111128	Adeziv metal	kg	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.6	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuiei cu forare...mecan.	m	2,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.7	6101743	Rasina poliuretantica epoxidica pentru injectari	kg	1,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.8	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.9	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	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.1	ATD40XE	Grunduirea si vopsirea man.a constr.met.si elem.sustin.inst.el.constr.met.zincare	kg	360,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11		Ridicare tablier cu prese hidraulice si aducere la pozitie aparat de reazem	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.11.1	PG04C#	Foi de plumb sub aparatele de reazem	kg	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11.2	PG04C_01#	Foi de plumb sub aparatele de reazem - demonzare	kg	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11.2	6753	Automacara 10- 14,9tf cu brat cu zabrele	ora	0,06		
5.11.3	PG06E#	Ridicarea sau cobor. cu prese hidr. pana la 5,9 m a tabl. met. asez. pe reaz, greut peste 300 t	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**6 Camasuire elevatii pile**

6.1		Gauri forate	m	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasuieli cu forare...mecn.	m	180,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.2	6101743	Rasina poliuretantica epoxidica pentru injectari	kg	126,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2		Cofraje	mp	234,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	234,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	11,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3		Beton C30/37	mc	89,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	89,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.3.1.	17000602263	Beton C30/37	mc	89,71		
6.3.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	213,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4		Armaturi BST 500 S	kg	5.134,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	5.134,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.2	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	5.134,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-5.211,01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	5.211,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	5,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2,18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv 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](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236 477.007

**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei  
**OBIECTUL:** [1] - Reparatii pod  
**DEVIZUL:** [1.2] - Suprastructura  
**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
<b>1 Desfaceri /demolari</b>						
1.1		Demolare beton	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	23,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	57,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	57,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	57,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare cale + trotuar	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargerii beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



## DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2 Reparatii locale</b>						
2.1		Curatire prin sablare si buciardare supfata de lucru	mp	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	ZA01A	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive...suprafete întinse de beton, cu nisip cuarzos de rîu granulatie 1-2 mm ;	mp	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	12,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	12,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	12,31		
				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	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Pasivizare amaturi	mp	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	NPA22	Pasivizarea si aplicarea in 2 straturi a protectiei anticorozive a armaturilor cu materiale speciale,...manual	mp	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxdice	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Reparatii cu mortare speciale - 3 cm	mp	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	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	171,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1.	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	10.439,55		
2.4.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	20,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. ≈20km	tona	20,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Armaturi BST 500 S	kg	512,00		
				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	512,00		
				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	512,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-519,68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	519,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,51		
				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	0,22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Schele si esafodaje	mp	348,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	CB47A1	Schela metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	348,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	1.044,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	52,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3 Placa de suprabetonare</b>						
3.1		Gauri forate	m	276,00		
				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	276,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	6101743	Rasina poliuretantica epoxidica pentru injectari	kg	193,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Cofraje	mp	174,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	174,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	8,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Armaturi BST 500 S	kg	8.193,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	8.193,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	8.193,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-8.315,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	8.315,99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	8,19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	3,49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Beton C30/37	mc	66,00		
				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	66,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1.	17000602263	Beton C30/37	mc	66,53		

## DEVIZUL: [1.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	158,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Protectie anticoroziva beton cu vopsele speciale	mp	465,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	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	465,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1.	6103622	Vopsea anticoroziva conf fisa tehnica	kg	279,00		
3.5.1.	6200676	Amorsa conform fisa tehnica	kg	69,75		
3.5.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Polistiren extrudat - 5 cm	mp	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	17000757388	Polistiren extrudat / 50 mm	mp	19,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.2	10700	Dulgher constructii	ora	9,50		
				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:						

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](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236 477.007

**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei  
**OBIECTUL:** [1] - Reparatii pod  
**DEVIZUL:** [1.3] - Cale pe pod  
**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
<b>1</b>	<b>Cale</b>					
1.1		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	348,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	348,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	417,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sapa protectie hidroizolatie din BA8 - 3cm	mp	314,00		
				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	3,14		
				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	314,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2.	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	t	22,29		
1.2.2.	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,94		
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	23,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de uzura BAP16- 4 cm	mp	314,00		
				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 vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	3,14 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	314,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.3.2.	17000623801	Mixtura asfaltica BAP 16	tona	30,14		
1.3.2.	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,94		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	31,09 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm	mp	314,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	3,14 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	314,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4.2.	20018326	Mixtura asfaltica MAS16	t	30,14		
1.4.2.	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,94		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	31,09 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5		Cordon de impermeabilizare si etansare	m	150,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5.1	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr	m	150,00 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,25 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	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/ B 150)	mc	6,14		
1.6.1.	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	6.438,00		
1.6.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	6,44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	14,80		
				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	3,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Procurare si montare catadioptrii bifaciali pentru parapet (echipati complet)	buc	148,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	69855671	Procurare si montare Catadioptrii bifaciali pentru parapet (echipati complet)	buc	148,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Parapet pietonal - zincat	m	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl.....stalpi conf. in industrie montat pe pod din beton armat	tona	3,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.	6306377	Parapet metalic corniere zincate	kg	3.810,26		

## DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	3,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	3,81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Guri de scurgere pe pod	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	PK12A1	Guri de scurgere...din fonta pentru poduri	kg	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.2	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri. de sosea confec. din...material plastic	buc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Dispozitiv de acoperire a rostului	m	37,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	NPA_Rost dilatatie	Dispozitiv de acoperire a rosturilor de dilatatie la poduri	m	37,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3,70		
				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:		

## DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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	80,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	20030480	Semafor mobil	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Marcaje rutiere	m	312,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email, fara microbule de sticla;	km	0,31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Indicatoare rutiere	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/ B 150)	mc	0,60		
2.3.1.	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,00		
2.3.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	1,44		
				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	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.4	7100017	Indicator circul.	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	0,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Demontare indicatoare existente	buc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	DE10G#	Demontarea (scoaterea) stalpilor pt. indicatoare de circulatie rutiera	buc	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	21,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

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

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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



**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei  
**OBIECTUL:** [1] - Reparatii pod  
**DEVIZUL:** [1.4] - Rampe de acces  
**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
<b>1 Largire terasamente</b>						
1.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	702,00		
				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	6,32		
				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	70,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	126,36		
				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	0,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.263,60		
				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	7,02		
				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	70,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

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	140,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Strat din balast - umplutura	mc	292,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	292,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	67,74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	650,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Parapet tip foarte greu zincat H4b	m	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/ B 150)	mc	8,30		
1.3.1.	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	8.700,00		
1.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	8,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Procurare si montare catadioptrii bifaciali pentru parapet (echipati complet)	buc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.4.1	69855671	Procurare si montare Catadioptrii bifaciali pentru parapet (echipati complet)	buc	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Asternere pamant inierbat - 20 cm	mp	255,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	TSH03A1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren mijlociu	mc	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	20010472	Pamant vegetal inierbat	mc	54,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	98,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.4	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	0,26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**2 Sistem rutier pe rampe de acces**

2.1		Taiere cu disc diamantat	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Frezare imbracaminte existenta - 10 cm	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	Frez_10 cm	Frezare imbracaminte asfaltica pe 10 cm	mp	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Asternere geotextil antocontaminant	mp	1.123,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	1.123,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Strat din balast - 40 cm	mc	347,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	347,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	80,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	773,36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Strat de balast stabilizat cu lianti hidraulici - 25 cm	mc	117,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	117,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	-153,39		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5.3	20010380	Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	153,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.4	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	27,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	260,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Strat de baza - AB 31,5 - 10 cm	tona	104,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	5,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	104,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2.	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5	t	104,31		
2.6.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	104,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Asternere geocompozit antifisura	mp	472,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	RpDD27C%	Armarea pamanturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multi strat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu:...saltea GEOCELULE	mp	472,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1.	17000753855	Geogrida antifisura	mp	495,60		
2.7.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	18,88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Strat de legatura din BAD22,4 - 6 cm	tona	71,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.8.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	493,67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.3	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	71,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.3.	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	t	71,21		
2.8.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	71,21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9		Strat de uzura MAS 16 - 4 cm	mp	486,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	486,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.2.	20018326	Mixtura asfaltica MAS16	t	46,66		
2.9.2.	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,46		
2.9.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	48,11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10		Acostamente din balast	mc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	14,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.10.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	142,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11		Acostamente de piatra sparta	mc	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	109,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	7,65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**3 Dale de racordare si grinda de rezemare**

3.1		Cofraje	mp	105,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	105,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	5,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Armaturi BST 500 S	kg	3.936,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	3.936,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	3.936,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2.3	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	-3.995,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.4	20030476	BST 500 S (B500C)	kg	3.995,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.6	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Beton C35/45	mc	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1.	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	32,26		
3.3.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	76,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Prism de piatra sparta	mc	18,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	18,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	39,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna, beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.5		Strat drenant de nisip - 10 cm	mp	68,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	IFB09B1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	68,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	12,24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Hidroizolatie din bitum filerizat 2str	mp	173,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	173,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum filerizat aplicata la rece in doua straturi	mp	173,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7		Dren in spatele culeelor	mc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0,17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	29,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.7.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	28,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	51,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8		Asternere geotextil antocontaminant	mp	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	112,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## 4 Refacere sfert de con + pereu din beton

4.1		Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat)	mc	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	50,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	0,14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.1.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Strat de balast stabilizat cu lianti hidraulici - 25 cm	mc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.2	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	-11,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.3	20010380	Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	11,79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.4	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	20,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Pereu din beton C30/37	mp	57,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	11,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	57,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.3.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	19,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5	IFA03D1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	57,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	8,55		
4.3.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	20,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	20,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	17,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Sapatura	mc	14,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	5,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	10,07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	25,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.4.6	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	1,69		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Cofraje	mp	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	36,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6		Beton C25/30	mc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	9,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1.	11540384	Beton C 25/30	mc	9,07		
4.6.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	21,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7		Casiu de descarcare	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.1	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	5,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	9,79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	5,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.7.4	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	13,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.5	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	24,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.6	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.6.	20019285	Beton marfa C20/25	mc	0,78		
4.7.7	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	21,21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.7.	2100900	Beton C35/45 0max= 16mm	mc	3,18		
4.7.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	7,64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	14,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8		Scara de acces	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.1.	20019285	Beton marfa C20/25	mc	4,03		
4.8.2	PK29A1	Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	28,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.4	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	28,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.8.5	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.6	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	17,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.7	CH05B%	Mana curenta ptr.scari drepte proc.din comert, -montare incl.mat.montaj pe orice parapet-	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.8	3100954	Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLT 35 s 404/1	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9		Teava pentru dren D=160 mm	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.1	AcD37A6+	Tuburi de drenaj gofrat dublu strat (colac 50m) D=160mm	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						total
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



**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei  
**OBIECTUL:** [1] - Reparatii pod  
**DEVIZUL:** [1.5] - Amenajare albie  
**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
<b>1 Calibrare albie si reparatii perez</b>						
1.1		Curatare albie de arbori si arbusti	mp	1.200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	TSG04XB	Defrisarea mec.cu defris.pe tractor a supraf.cu tufisuri sau arbusti esente foi.d.3-10cm,ras. 11-20cm	hectar	1,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Nivelare cu buldozer	mp	1.200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSE04B1	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 de81-180 CP teren catg.1 si 2	100 mp	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Pereu din piatra bruta - 15 cm rostuita cu mortar	mp	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	IFB09C1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	IFB07A1	Pereu zidit din piatra bruta, in grosime de: 15 cm ;	mp	130,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2.	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	6,50		
1.3.2.	2201361	Piatra bruta sortata r.sediment <50 kg/buc.	kg	30.810,00		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	67,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	11,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2 Zid din gabioane</b>						
2.1		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	1.352,00		
				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	12,17		
				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	135,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	243,36		
				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	1,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2.433,60		
				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	13,52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	135,20		
				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	270,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat)	mc	566,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	5,66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.018,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	2,83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	283,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.5	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	5,66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	56,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Asternere geotextil	mp	396,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	396,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Confectionare cadre	kg	9.508,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	IFI03B1	Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri: cu otel D=8 mm	kg	9.508,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1.	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	9.793,24		

## DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	9,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5		Montare plasa din sarma	mp	2.390,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	IF04A1	Montarea impletituri de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de: D=2,8 mm	mp	2.390,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	5,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Umplutura bolovani de rau in gabioane	mc	472,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	IFB13A2	Umplutura cu bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane	mc	472,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	TRA01A40	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	722,29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Ecran de protectie C30/37	mc	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	198,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	9,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	74,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3.	17000602263	Beton C30/37	mc	74,59		

## DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	177,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Nivelare cu buldozer	mp	600,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	TSE04B1	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 de81-180 CP teren catg.1 si 2	100 mp	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9		Beton C30/37	mc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.1.	17000602263	Beton C30/37	mc	30,24		
2.9.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10		Anrocamente	mc	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.1	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	72,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.1	2201323	Piatra bruta sortata (anrocament 150-200 kg/buc)	kg	109.080,00		
2.10.2	TSC35D32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,roci tari si foarte tari,peste 25 Kg la distanta de 21-30 m	100 mc	0,72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	109,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## 3 Deviere albie + dezafectare



## DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1		Umpluturi pamant (50%manual+50%mecanizat)	mc	315,00		
				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	3,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	567,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	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	1,58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	157,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.5	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	3,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	31,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Tuburi premo DN 1500 de inventar	buc	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PI01E#	Montarea tub. b.a. centrif.si precompr.tip premo sau sentab l=3 m in podete cu inel cauc. d= 1400 mm	m	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1.	2303548	Tub premo D= 1500	buc	22,00		
3.2.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3		Sapatura (10% manuala+ 90% mecanizata)	mc	315,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	2,84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	31,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	56,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0,32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	567,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.6	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	3,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	31,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.8	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	63,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Desfacere tuburi	buc	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	132,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4.2	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4 Pereu din beton</b>						
4.1		Taluzare teren	mp	150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	TSC16A11	Sapatura mecanica in taluzurile debleelor,inclusiv indepartarea pamantului rezultat din sapatura,precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder,cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului,de :...sub 200 m lungime si < 1.5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP,teren catg 1 si 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRA01A30P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=30 km	tona	54,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Asternere geotextil antocontaminant	mp	462,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	7323525	Procurare si montare Geotextil netesut	mp	462,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3		Pereu din beton C30/37	mp	206,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	41,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	2,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.3.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	206,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	70,04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5	IFA03D1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	206,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.5.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	30,90		
4.3.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	74,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 10m	tona	74,16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	61,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4		Cofraje	mp	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5		Beton C16/20	mc	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1.	20019219	Beton marfa clasa C 16/20 ( BC 20/B250) cu 390 kg ciment	mc	45,36		

DEVIZUL: [1.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.5.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	108,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6		Inchidere rost cu chit siliconic	m	85,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1	CI27C01+	Chit siliconic HASIT pentru rostuirea materialelor ceramice, aplicat la interior si exterior, cu dimensiunea de rost...grosime 10 mm - adancime 3.8 mm	m	85,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.1.	6102815	Chit siliconic	kg	23,29		
		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



**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei  
**OBIECTUL:** [1] - Reparatii pod  
**DEVIZUL:** [1.6] - Iluminat stradal  
**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		Procurare si montare stalpi metalici pt iluminat echipati complet (panou fotovoltaici, lampa led, baterie, etc) montati independent	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	4700022	Procurare si montare stalp metalic pt iluminat, echipat complet (panou fotovoltaic, lampa led, baterie, etc) independent	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	ATD44XE	Dibluri si puncte de fixare surub de fundatie cu diametrul 16-20 mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	5827702	Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	8,04		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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

**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei  
**OBIECTUL:** [2] - Demolare varianta provizorie  
**DEVIZUL:** [2.1] - Lucrari de desfiintare  
**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
<b>1 Desfacere varianta provizorie</b>						
1.1		Sapaturi	mc	777,00		
				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	7,77		
				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	15,54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	7,77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	9,06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Demolare cale + trotuar	mc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Desf_picon	Desfaceri/spargeri beton,asfalt, dale beton cu excavator echipat cu picon	mc	64,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## DEVIZUL: [2.1] - Lucrari de desfiintare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	160,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Demontare elemente prefabricate	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	27,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	65,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Demolare beton	mc	8,00		
				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	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Desfacere parapete metalice	m	181,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



## DEVIZUL: [2.1] - Lucrari de desfiintare

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
1.5.1	RPCT39XA	Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton,zidarie sau lemnarie	kg	6.697,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.5.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	6,70			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.6		Nivelare terasamente	mp	1.010,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.6.1	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	10,10			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.7		Asternere pamant inierbat - 20 cm	mp	1.010,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.7.1	TSH03A1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii ...teren mijlociu	mc	202,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.7.2	20010472	Pamant vegetal inierbat	mc	216,43			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.7.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	389,57			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.7.4	TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la...cisterna	100 mp	1,01			
				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:							

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](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236 477.007

**OBIECTIV:** Reparatii curente Pod pe DN 17A, km 23+261, la Vatra Moldovitei  
**OBIECTUL:** [3] - Organizare de santier  
**DEVIZUL:** [3.1] - Organizare de santier  
**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		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
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>		Recap 1 ianuarie 2018				
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

DRDP IASI

Proiectant,

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