

2015

LISTE DE CANTITATI
Lucrari de reparatii pod pe DN21 km 42+740, la
Insuratei, Judetul Braila



BENEFICIAR:
ELABORATOR:
FAZA:

C.N.A.D.N.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA
S.C. POD-PROIECT S.R.L. IASI
PROIECT TEHNIC



CUPRINS

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratei, judetul Braila

CAPITOLUL

	Pagina
DG - Devizul General	1
DO - Devizul Obiectului - Lucrari de reparatii pod	3
DO - Devizul Obiectului - Organizare de santier	4
F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv	5
F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari - Lucrari de reparatii pod	6
F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrari - Organizare de santier	7
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Infrastructura	8
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Suprastructura	19
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Cale pe pod	26
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Rampe de acces	33
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Amenajare albie	46
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Organizare de santier	49

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratei, judetul Braila
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



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

Strada Dacia Foresta Nr. 5, 80 70 1, Iași
 Municipiul Iași, Județul Iași
 Telefon Fax 0232 543 100
 E-mail: pod.proiect@proiect.ro
 Web: www.podproiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 5

privind cheltuielile necesare realizarii

Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratei, judetul Braila

În mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului					
1.2	Amenajarea terenului					
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala					
	TOTAL CAPITOLUL 1					
CAPITOL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
	TOTAL CAPITOLUL 2					
CAPITOL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii de teren					
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii					
3.3	Proiectare si inginerie					
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie					
3.5	Consultanta					
3.6	Asistenta tehnica					
	TOTAL CAPITOLUL 3					
CAPITOL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii					
4.1.1	[A] Lucrari de reparatii pod					
4.1.1.1	[A.1] Infrastructura					
4.1.1.2	[A.2] Suprastructura					
4.1.1.3	[A.3] Cale pe pod					
4.1.1.4	[A.4] Rampe de acces					
4.1.1.5	[A.5] Amenajare albie					
4.2	Montaj utilaje tehnologice					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
4.6	Active necorporale					
	TOTAL CAPITOLUL 4					
CAPITOL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier					
5.1.1	Lucrari de constructii					
5.1.1.2	[B] Organizare de santier					

DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratei, judetul Braila

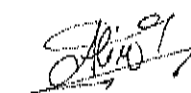
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1.2	[B.1] Organizare de santier					
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului					
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
5.3	Cheltuieli diverse si nepravazute					
	TOTAL CAPITOLUL 5					
CAPITOL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice si teste					
	TOTAL CAPITOLUL 6					
TOTAL GENERAL:						
din care: C+M						

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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



OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insurarei, judetul Braila
 OBIECTUL: [A] - Lucrari de reparatii pod
 Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



S.C. POD-PROIECT S.R.L.
 Strada Podgora-Podgora Nr. 3, Bl. Te. 1, Et. 1, Ap. 2
 Municipiul Lugoj, Judetul Lugoj
 Telefon Fax: 0253 245 340
 E-mail: pod.proiect@intelsoftdeviz.ro
 Web: www.podproiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

[A] - Lucrari de reparatii pod

In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrari de constructii si instalatii						
4.1.1	[A.1] Infrastructura					
4.1.2	[A.2] Suprastructura					
4.1.3	[A.3] Cale pe pod					
4.1.4	[A.4] Rampe de acces					
4.1.5	[A.5] Amenajare albie					
	TOTAL I.:					
II. Montaj						
	TOTAL II.:					
III. Procurare						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.6	Dotari					
	TOTAL III.:					
	TOTAL :					

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
 DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratoei, judetul Braila
OBIECTUL: [B] - Organizare de santier
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

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



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

Strada 11 Septembrie 1918 Nr. 10, 2 Et. 1, 11.11.1, 11.11.2
 Municipiul Braila, Judetul Braila
 Telefon Fax: 0233.245.501
 E-mail: pod-proiect@pod-proiect.ro
 Web: www.pod-proiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

[B] - Organizare de santier

In mii lei/mii euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrari de constructii si instalatii						
5.1.1.1	[B.1] Organizare de santier					
	TOTAL I.:					
II. Montaj						
	TOTAL II.:					
III. Procurare						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
	TOTAL III.:					
	TOTAL :					

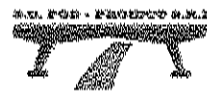
Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
 DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insurarei, judetul Braila
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



S.C. POD-PROIECT S.R.L.
 Serviciu Proiect Poduri, Nr. 2, Bl. D. 1, Et. 1, Ap. 2,
 Municipiul Bol. Jucund, Iasi
 Telefon Fax: 0132.245.801
 E-mail: pod.proiect@intelsoftdeviz.ro
 Web: www.podproiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect, exclusiv TVA		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii de teren				
5	3.3	Proiectare si Inginerie				
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
7	4.1.1	[A] Lucrari de reparatii pod				
8	5.1	Organizare de santier				
9	5.1.1	Lucrari de constructii				
10	5.1.1.1	[B] Organizare de santier				
11	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului				
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)						
TVA 24 %						
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Inseuratei, judetul Braila
OBIECTUL: [A] - Lucrari de reparatii pod
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



S.C. POD-PROIECT S.R.L.
 Strada Pipera 1204, Nr. 1, Et. 1, Ap. 1,
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Telefon fix: 0232/281.101
 E-mail: pod.proiect@intelsoftdeviz.ro
 Web: www.intelsoftdeviz.ro

Faza: Pth+DDE+CS

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1		I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	4.1.1	[A.1] Infrastructura		
3	4.1.2	[A.2] Suprastructura		
4	4.1.3	[A.3] Cale pe pod		
5	4.1.4	[A.4] Rampe de acces		
6	4.1.5	[A.5] Amenajare albie		
		TOTAL I		
7		II. Montaj		
		TOTAL II		
8		III. Procurare		
9	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
10	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
11	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
TVA 24%:				
TOTAL VALOARE:				

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratei, judetul Braila
OBIECTUL: [B] - Organizare de santier
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

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



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

Strada 17 Decembrie 1989 Nr. 3, Bl. 1, Et. 1, Sc. 5
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Telefon Fax: 0232-242.002
 E-mail: pod.proiect@intelsoftdeviz.ro
 Web: www.podproiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1		I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	5.1.1.1	[B.1] Organizare de santier		
		TOTAL I		
3		II. Montaj		
		TOTAL II		
4		III. Procurare		
5	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
6	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
7	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
TVA 24%:				
TOTAL VALOARE:				

1 euro = lei, curs la data de

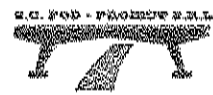
Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratei, judetul Braila
OBIECTUL: [A] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



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

Strada Targu Fund Sur Nr. 3-20 Tr. 1 Et. 1 Ap. 3
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Telefon Fax: 0232 512 184
 E-mail: pod.proiect@proiect.com
 Web: www.pod-proiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Drum de acces					
1.1		Sapaturi in albie	mc	100,0000		
				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	1,0000		
				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	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	1,1667		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Strat din balast	mc	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton.etc)pe dist.de 2	tona	9,2800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.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	89,1480	material: manopera: utilaj: transport:	
1.3		Strat de piatra sparta	mc	40,0000	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 innoiroie;	mc	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
1.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 20 km.	tona	85,7680	material: manopera: utilaj: transport:	
1.3.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	6,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2 Consolidare si protectie pila						
2.1		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxidice	m	150,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.1.1	H1002C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	80,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.1.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	150,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.2		Reparatii locale cu mortare speciale	mc	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.2.1	PK20A1	Curatarea cu peria de sarma, spalarea cu apa si...spoirea cu lapte de ciment a supr. de beton. demola	mp	80,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.2.2	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.2.2	17000753882	Betoane/Mortare speciale pentru reparatii	mc	40,3200		

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.3	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	96,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.2.4	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	96,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.3		Tencuieli cu mortare speciale	mp	80,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.3.1	CF06A1	Tencuieli exterioare obisnuite... executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior in poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2,5 cm;	mp	80,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.3.1.	17000753882	Betoane/Mortare speciale pentru reparatii	mc	2,0000		
2.3.2	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	4,8000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.3.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	4,8000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.4		Protectie anticoroziva beton	mp	80,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.4.1	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	80,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.4.1.	6103622	Vopsea anticoroziva	kg	48,0000		
2.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobascutanta pe dist.= 30 km.	tona	0,0522	material: manopera: utilaj: transport:	
2.5		Sapatura (manuala+mecanizata)	mc	97,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.5.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0,7760	material: manopera: utilaj: transport:	

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	19,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	34,9200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.4	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	0,1940		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	174,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.6	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	0,9700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.7	TSF03B1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21, 0.60 m	mp	11,6400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.8	PA18XA	Epuizare mec. a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	69,8400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Beton C12/15	mc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1.	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	4,0320		
2.6.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	9,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Gauri forate	m	270,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.7.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasiului cu forare...mecan.	m	270,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.2	8101743	Rasina poliuretetica epoxidica pentru injectari	kg	189,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8		Beton C 8/10	mc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii ...obisnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	10,0800		
2.8.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	24,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9		Cofraje	mp	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevate si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	7,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10		Armaturi	kg	3.500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infratr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	3.500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.2	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	3.500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.10.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,5000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.10.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 f f 1 schimb	ora	1,4894	material: manopera: utilaj: transport:	
2.11		Beton C25/30	mc	65,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.11.1	1PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	65,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.11.1	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	65,5200		
2.11.2	TRA08A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	156,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.12		Anrocamente	mc	45,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.12.1	1FB04B1	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	45,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.12.2	TSC36D32	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	0,4500	material: manopera: utilaj: transport:	
2.12.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	68,1848	material: manopera: utilaj: transport:	
3 Consolidare culei si inaltare elevatie						
3.1		Schele si esafodaje	mp	200,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.1.1	CB47A1	Scheia metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	200,0000	material: manopera: utilaj: transport:	

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin puratat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanța 10m	tona	30,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxidice	m	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	H1002C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	132,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Demolare beton	mc	32,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. aprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	32,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin puratat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanța 10m	tona	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	80,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Reparatii locale cu mortare speciale	mc	75,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4.1	PK20A1	Curatarea cu perla de sarma, spalarea cu apa si... spoirea cu lapte de ciment a supr. de beton, demola	mp	150,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.4.2	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi... si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	75,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.4.2	17000753882	Betoane/Mortare speciale pentru reparatii	mc	75,6000		
3.4.3	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de... 5,5 mc dist.=25 km	tona	180,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.4.4	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa... 1-3 distanta 20m	tona	180,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5		Gauri forate	m	150,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasiului cu forare...mecan.	m	150,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.2	6101743	Rasina poliuretantica epoxidica pentru injectari	kg	105,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6		Cofraje	mp	400,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	400,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	20,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.7		Armaturi	kg	3.200,0000	material: manopera: utilaj: transport:	

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	3.200,0000	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	3.200,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.7.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purcat...direct.materiale incomode peste 25 kg distanța 10m	tona	3,2000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.7.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 lf 1 schimb	ora	1,3617	material: manopera: utilaj: transport:	
3.8		Beton C30/37	mc	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.8.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.8.1	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	40,3200		
3.8.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	96,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.9		Tencuieli cu mortare speciale	mp	150,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.9.1	CF06A1	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, driscuite din gros, la calcane sau la interior in poduri, subsoluri etc. cu mortare speciale in grosime medie de 2,5 cm;	mp	150,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.9.1	17000753882	Betoana/Mortare speciale pentru reparatii	mc	3,7500		
3.9.2	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	9,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.9.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	9,0000	material: manopera: utilaj: transport:	

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

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,

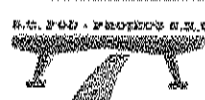
CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

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

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratei, judetul Braila
OBIECTUL: [A] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanța
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



S.C. POD-PROIECT S.R.L.
 Strada Etno-Patrușel Nr. 3, Bl. V, 1. Et. et. 1
 Municipiul Iași, Județul Iași
 România, Pin: 0732-243.301
 E-mail: pod-proiect@pod-proiect.ro
 Web: www.pod-proiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1		Placa de suprabetonare				
1.1		Desfacere cale/ demontare suprastructura	mc	114,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu cu lei, pile, zid, sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	114,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	285,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	285,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobăsculanta dist. = 5 km	tona	285,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Cofraje	mp	140,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevalie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	140,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	7,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3		Armături	kg	14,000,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PD01A1	Montare armături pentru beton armat în fund. Radieră...elev, infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	14,000,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	CZ0301K1	Confecționarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații...fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radieră, în ateliere de șantier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	14,000,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanța 10m	tona	14,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	AUT1104	Oră pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 t f 1 schimb	ora	5,9574		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Beton C30/37	mc	106,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 în elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundații zid sprijin...etc cu pompa	mc	106,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	106,8480		
1.4.2	TRA08A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	254,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

2 Grinzi cu corzi aderente

2.1		Platforma pentru grinzi și dezafectarea acestora	mp	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în...teren catg.3	100 mp	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TSE06A1	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelarea manuală și compactarea cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în...pământ necoeziv	100 mp	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	36,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	PG13B1	Stive...execut. din traverse vechi de c. f. normala	mc	0,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	PG13C1	Stive...demontare	mc	0,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.7	DH02A1	Scarificarea usoara a impletuiri pna la 5 cm adincime cu autogreder	100 mp	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.8	TSC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in...teren catg. 1	100 mc	0,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.9	TSC22C1	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...TSC19A1 teren catg. 1	100 mc	0,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.10	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distanțe 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	0,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.11	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	34,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.12	TSD03B1	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 :...15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Demontare grinzi	buc	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.2.1	PI06C1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...20-29,9 tf	buc	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	AUT1106	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ora	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	45,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Grinzi din beton armat precomprimat L=21m, H=0.93	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	PI06C1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...20-29,9 tf	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	11776644	Grinda pod 93 - 21	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	AUT1106	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ora	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	280,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Protectie anticoroziva beton	mp	1,100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	RplZF05J%	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetic, în soluție destinată mării aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, e solicitate la medii corosive.	mp	1,100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	6103622	Vopsea anticoroziva	kg	660,0000		
2.4.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,7179		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.5		Aparate de reazem din neopren fix 150x300x20	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea...montare	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.2	6309551	Aparat reazem pod sosea tip 3 150x300x19 mtc.1778/78	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.4	CZ0301L1	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 > 16 mm	kg	400,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.5	CL12XC	Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	400,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.6	3667726	Placuta metalica 250x200x15	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.7	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6		Aparate de reazem din neopren mobil 150x300x40	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea...montare	buc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.2	6309563	Aparat reazem pod sosea tip 4 150x300x41 mtc.1778/78	buc	10,6667		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Recapitulatia:		Recapitulatie - noiembrie 2014				
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

Raport general cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelssoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratel, judetul Braila
OBIECTUL: [A] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [A.3] - Cale pe pod
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



S.C. POD-PROIECT S.R.L.
 Strada Ploiesti Nr. 44, Nr. 1, Bl. 16, E. 44, 1, Ap. 1
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Telefon Fax: 0232 241.507
 E-mail: pod.proiect@proiect.com
 Web: www.pod.proiect.com

Faza: Pth+DDE+CS

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Cale					
1.1		Hidroizolatia tip modern pe pod	mp	475,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	475,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	1189	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	475,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sapa protectie hidroizolatia din BA8 - 3cm	mp	468,0000		
				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	4,6800		
				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	468,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	t	33,2280		
1.2.2	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,4040		
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	34,6613		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de uzura BAP 16- 4 cm	mp	406,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4,0600 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	406,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.3.2	17000753836	Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,2180		
1.3.2	17000623801	Mixtura asfaltica BAP 16	tona	38,9760		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	40,1940 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4		Strat de uzura MAS 16- 4 cm	mp	406,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4,0600 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	406,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4.2	20018326	Mixtura asfaltica MAS16	t	38,9760		
1.4.2	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,2180		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	40,1940 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5		Dispozitiv de acoperire a rostului	m	23,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5.1	NPA_Rost dilatatie	Dispozitiv de acoperire a rosturilor de dilatatie la poduri d50mm	m	23,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2,3000 material: manopera: utilaj: transport:		

DEVIZUL: [A.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6		Guri de scurgere pe pod	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PK12A1	Guri de scurgere...din fonta pentru poduri	kg	240,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	PK13B1	Tuburi pentru evac. vaporilor de apa din hidroiz. la poduri. de sosea confec. din...material plastic	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,2400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Trotuare					
2.1		Beton C 30/37 la trotuare	mc	37,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	PB11B1	Turnare beton armat b200 in tabl. Placi platelaje coronamente,etc...cu pompa	mc	37,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	37,2960		
2.1.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	90,0333		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Montare tevi la trotuare	m	312,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exterioruiciadirilor,avand dn...110	m	312,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 20 km.	tona	0,3319		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Imbracaminte asfaltica pe trotuare - BA8	mp	156,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1,5600 material: manopera: utilaj: transport:		
2.3.2	DB16B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	156,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.3.2	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,4680		
2.3.2	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	t	11,0760		
2.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 20 km.	tona	11,5538 material: manopera: utilaj: transport:		
2.4		Cordon chit locolic	m	312,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.4.1	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapei hidr	m	312,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,6000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.5		Montare borduri	m	104,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.5.1	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	104,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.5.1	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	4,6800		
2.5.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	11,2320 material: manopera: utilaj: transport:		
2.5.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roabe pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	11,2320 material: manopera: utilaj: transport:		
2.5.4	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	13,0000 material: manopera: utilaj: transport:		

DEVIZIUL: [A.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.6		Parapet tip foarte greu	m	104,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) ; tip d cu lisa si stalpi metalici;	mt	104,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	8,6320		
2.6.1.	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	6.188,0000		
2.6.2	TRB06B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	6,1905		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.3	TRA08A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	20,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,9524		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7		Parapet pietonal	m	104,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	PK31A1	Parapet din teava sub forma de panouri incl... stalpi conf. in industrie montat pe pod din beton armat	tona	3,8688		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1.	6306377	Parapet metalic avind 75-100% teava trasa zincate	kg	3.868,8000		
2.7.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,8688		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.3	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,5217		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Semnalizari si marcaje rutiere					
3.1		Semnalizari pe perioada executiei	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.2	17000753846	Bariera metalica semnalizare zona de lucru	kg	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	200,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.4	5102419	Lampa de semnalizare pt lucrari in carosabil	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.6	6422421	Parapet tip new jersey	buc	105,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Marcaje rutiere	m	55,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email,fara microbule de sticla;	km	0,0550		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Indicatoare rutiere	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	m3	0,4000		
3.3.1	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000		
3.3.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist =15km	tona	9,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat,	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.4	7100017	Indicator circul.	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.5	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 25 km.	tona	0,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recapitulatie - noiembrie 2014						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si						
indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Direkte:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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



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

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insurarei, judetul Braila
OBIECTUL: [A] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.

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



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

strada Podului, Nr. 3, Braila, Judetul Braila
 Telefon Fax 0232 246.101
 E-mail: pod@pod-proiect.ro
 Web: www.pod-proiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Sistem rutier pe rampe de acces					
1.1		Taiere cu disc diamantat	m	76,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	76,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Frezare imbracaminte existenta - 10 cm	mp	375,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Frez_10 cm	Frezare imbracaminte asfaltica pe 10 cm	mp	375,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	93,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Asternere geotextil	mp	220,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	7323525	Geotextil	mp	220,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,1100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.4		Strat din balast	mc	55,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapiata, cu asternere mecanica;	mc	55,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	12,7600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	122,5785		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat de balast stabilizat	mc	66,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	DA10B1	Strat rutier din materiale granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in stalii fixe, executata cu asternere mecanica;	mc	66,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	20010380	AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT	mc	66,1980		
1.5.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	47,4833		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	112,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de piatra sparta	mc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroiere;	mc	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10,7210		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6.3	TRA05A02	Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 2	tona	0,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Strat de baza - AB 31,5	tona	53,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	2,7179		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	53,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5	t	53,1590		
1.7.3	TRA01A20	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 20 km.	tona	53,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Asternere geogriile antifisura	mp	220,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	RpDD27C%	Armarea pamanturilor de fundatie stabile 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	220,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	17000753865	Geogriila antifisura	mp	231,0000		
1.8.2	TRA01A20	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 20 km.	tona	8,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Strat de legatura din BAD20	tona	89,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	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	712,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	7,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9.3 DB12B1		Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	89,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3 20018325		Mixtura asfaltica tip BAD20	t	89,2670		
1.9.4 TRA01A20		Transportul rutier al...materialelor,semifabricateilor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	89,2670		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Strat de uzura MAS 16	mp	480,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1DB02D1		Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2DB16H1		Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	480,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.217000753838		Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,4400		
1.10.2 20018326		Mixtura asfaltica MAS16	t	46,0800		
1.10.3TRA01A20		Transportul rutier al...materialelor,semifabricateilor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	47,5200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11		Parapet direcional	m	160,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1PF09B1		Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip b cu lisa si stalpi metalici;	ml	160,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.1 2100910		Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	13,2800		
1.11.1 6304537		Parapet metalic tip B cu lisa simpla prod industr (zincat)	kg	4.414,4000		
1.11.2TRB05B21		Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4,4144		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.3TRA06A20		Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	4,4144		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.11.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 lf 1 schimb	ora	3,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 Dale de racordare si grinda de rezemare						
2.1		Dale de racordare si grinda de rezemare	mc	36,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij, din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	50,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	2,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.4	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	3.120,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	1.900,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.6	CZ0301H1	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, OB 37, D = 10-16 mm;	kg	1.220,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.7	TRB05B21	Transportul materialelor prin puratat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,1200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.8	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 lf 1 schimb	ora	1,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.9	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	36,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.9	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	36,2880		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	86,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Prism de piatra sparta	mc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	16,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	34,3072		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.3	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	2,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Strat drenant de nisip - 10 cm	mp	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	IFB09B1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	18,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Hidroizolatie din bitum fierizat 2str	mp	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.2	PF05A1	Hidroizolatii...la lucrari de arta din bitum fierizat aplicata la rece in doua straturi	mp	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: {A.4} - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,6818		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3 Reparatii la nivelul rampelor de acces						
3.1		Sapatura	mc	64,0000		
				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	0,3842		
				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	25,6807		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	46,0452		
				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	0,2558		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist = 5 km	tona	115,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.6	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	7,7225		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2		Beton C25/30	mc	64,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	64,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	64,5120		
3.2.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	153,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3		Umplutura pamant	mc	450,0000		
				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	4,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	810,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	810,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sferim, bulg. teren...pamant coeziv	mc	450,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.5	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	450,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	45,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Pereu din beton C30/37	mp	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut...din panouri cu placaj tip p	mp	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	20,4000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.4.6	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	60,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.4.5.	17000177B46	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	9,0000		
3.4.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	21,6000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.4.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	21,6000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.4.8	H1E07A3	Etansarea rost de dilatatie la pereuri, cu mastich bituminos, la rost. oriz. ale placilor de 20cm gros.	m	18,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5		Casiu de descarcare	m	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.1	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc...in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	16,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	29,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.3	TSD01D1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren foarte tare	mc	16,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.4	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	40,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.6	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	72,0000	material: manopera: utilaj: transport:	

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.5.5	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2,2857	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.6	20019285	Beton marfa C20/25	mc	2,3040		
3.5.7	IFA03D1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	62,8571	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.7	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	9,4286		
3.5.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	22,6286	material: manopera: utilaj: transport:	
3.5.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	43,2000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6		Scara de acces	m	10,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6.1	20019285	Beton marfa C20/25	mc	2,0160		
3.6.2	PK29A1	Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier	m	10,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	14,4000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6.4	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	14,4000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6.5	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	25,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.6.6	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	8,5000	material: manopera: utilaj: transport:	

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.6.7	CH05B%	Mana curenta ptr.scari drepte proc.din comert, -montare incl.mat montaj pe orice parapet-	m	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.8	3100954	Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLT 35 s 404/1	m	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4 Refacere rampe de acces						
4.1		Sapatura	mc	340,0000		
				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	2,0410		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatiu limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuata,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	135,8974		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	244,6154		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.4	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distanțe 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	1,3590		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	612,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.6	PA18XA	Epuizare mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	41,0256		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Asternere geotextil	mp	110,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.1	7323525	Geotextil	mp	110,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.2.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,0550	material: manopera: utilaj: transport:	
4.3		Dren in spatele culeelor	mc	70,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
4.3.1	PE01D1	Zidarie uscata in...dren, la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	70,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
4.3.2	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	0,7000	material: manopera: utilaj: transport:	
4.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	120,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
4.3.4	RCSA06A%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udute si batute cu malul de mana, incl.imprastiatul	mc	116,6667	material: manopera: utilaj: transport:	
4.3.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	210,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
4.4		Hidroizolatie din bitum fierizat 25tr	mp	43,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
4.4.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	43,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
4.4.2	PF05A1	Hidroizolati...la lucrari de arta din bitum fierizat aplicata la rece in doua straturi	mp	43,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
4.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat... direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,1955	material: manopera: utilaj: transport:	

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.5		Strat de nisip	mc	4,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.1	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu astemere manuala;	mc	4,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.2	TRA01A25	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km,	tona	10,6200		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic,speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	1,0400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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



OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratei, judetul Braila
 OBIECTUL: [A] - Lucrari de reparatii pod
 DEVIUL: [A.5] - Amenajare albie
 Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



S.C. POD-PROIECT S.R.L.
 Strada Horia Florea Nr. 2, Bl. 1, Et. 1, Br. 5
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Tel: 0232-245.347
 Fax: 0232-245.347
 E-mail: pod.proiect@proiect.ro
 Web: www.podproiect.ro

Faza: PTH+DDE+CS

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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		Sapaturi in albie	mc	400,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
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	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlos	100 mc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	4,6667		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Curatarea si refacerea protectiei de beton	mp	220,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	IZA02XA	Curatarea prin metode manuale a supraf. de beton	mp	220,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	IFB02A1	Rostuirea pereurilor si radiereilor zidite din piatra bruta sau de rau, cu mortar de ciment.	mp	220,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	2100912	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	11,0000		

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	21,7536		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Pereu din beton C30/37	mp	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut... din panouri cu placaj tip p	mp	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 20 km.	tona	102,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	IFA03E1	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: 20 cm.	mp	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	60,0000		
3.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	144,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	144,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	H1E07A3	Etansarea rost de dilataie la pereui, cu mastic bituminos, la rost. oriz. ale placilor de 20cm gros.	m	90,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent:	material:	manopera:	utilaj:	transport:
						total
		Cheltuieli directe:				

DEVIZUL: [A.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Recapitulatia:		Recapitulatie - noiembrie 2014				
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli Indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

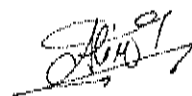
1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

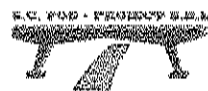
CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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


Raport general cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: Pod pe DN 21, Km 42+740, la Insuratel, judetul Braila
OBIECTUL: [B] - Organizare de santier
DEVIZUL: [B.1] - Organizare de santier
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



S.C. POD-PROIECT S.R.L.
 Strada Popa Florinilor Nr. 3, Bl. T. 1 Et. 1 ap. 5
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Telefon Fax 0232-245 188
 E-mail: pod.proiect@proiect.ro
 Web: www.pod.proiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile 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		Platforma din balast + desfacere	mp	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al: pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	180,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSE04C1	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 81-180 CP teren catg. 3 si 4	100 mp	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TSE02D1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren foarte tare	100 mp	5,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica:	mc	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA05A06	Transport rutier materiale, semifabricate cu: autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 5	tona	23,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A50	Transportul rutier al: materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 50 km.	tona	170,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	TSC19D1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in: teren catg 4	100 mc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [B.1] - Organizare de santier

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9	TSC2211	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	100 mc	2,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.10	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	180,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2		Container birou	buc	3,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	3,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	6,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.3	5785654	Container birou/vestiar/dormitor	buc	0,6000 material: manopera: utilaj: transport:		
3		Toaleta ecologica	buc	2,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	4,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3	17000753822	TOALETA ECOLOGICA	buc	0,4000 material: manopera: utilaj: transport:		
4		Cabina paza	buc	2,0000 material: manopera: utilaj: transport:		

DEVIZUL: [B.1] - Organizare de santier

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 lf	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 lf 1 schimb	ora	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	7300009	CABINA PAZA	buc	0,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Pichet incendiu	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	2903969	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	8311628	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	10700	Dulgher constructii	ora	32,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	TRB01B11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 10m	tona	3,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata(max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatere	tona	3,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent:			material:	manopera:	utilaj:	transport:
Cheltuieli directe:						total

DEVIZUL: [B.1] - Organizare de santier

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Recapitulatia:		Recapitulatie - noiembrie 2014				
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

