

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



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

Strada Plopilor Fără Sof, Nr. 3, Bl. Tr. 1, Et. 1, Ap. 5,

Municipiul Iași, Județul Iași

Telefon/Fax: 0232/245.501

E-mail: pod_proiect@yahoo.com

Web: www.pod-proiect.ro

Certrom

PROIECTARE	CONSULTANȚĂ
EXPERTIZARE	PROIECTARE
PROIECTARE	CONSULTANȚĂ
PROIECTARE	CONSULTANȚĂ
PROIECTARE	CONSULTANȚĂ
PROIECTARE	CONSULTANȚĂ
PROIECTARE	CONSULTANȚĂ
PROIECTARE	CONSULTANȚĂ

AFER

PROIECTARE - EXPERTIZARE - CONSULTANȚĂ - PODURI ȘI DRUMURI

J22/138/13.02.2002 - RO 14447212 - RG22RNCB0175033575270001 - RO12TREZ4065069NXX007119

LISTE DE CANTITATI

LUCRĂRI DE REPARATII POD PE DN 2B KM 78+052, LA URLEASCA, JUDETUL BRAILA



BENEFICIAR: C.N.A.D.N.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA

ELABORATOR: S.C. POD-PROIECT S.R.L. IAȘI

FAZA: PTh. + D.D.E. + C.S.

- 2015 -

SC POD-PROIECT SRL

PTH. - LUCRARI DE REPARATII POD PE DN2B KM. 78+052, LA URLEASCA, JUDETUL BRAILA

CUPRINS

OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urleasca, judetului 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	14
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Cale pe pod	24
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Rampe de acces	30
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Amenajare albie	41
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Organizare de santier	48

OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urleasca, judetul Braila
 Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
 Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



S.C. POD-PROIECT S.R.L.
 Strada Pipera 13-2306 Nr. 1, bl. 78, Et. 1, ap. 1,
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi,
 Romania (Cod Postal 670 000)
 E-mail: pod.proiect@proiect.ro
 Web: www.pod.proiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 5

privind cheltuielile necesare realizarii

Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urleasca, judetul Braila

In 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	Oblinerea 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 2B, Km 78+052, la Urleasca, 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						

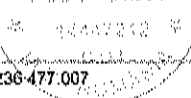
Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

POD-PROIECT



OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urleasca, 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.



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

Strada Dacia Sava Nr. 3, Bl. 1, 1 Et. 1, Ap. 3
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Telefon Fax: 0231 745 561
 E-mail: pod.proiect@sub.ro
 Web: www.pod.proiect.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					
4.5	Dotari					
	TOTAL III.:					
	TOTAL :					

Beneficiar,

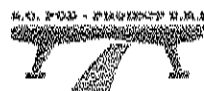
CNADNR BUCURESTI
 DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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



OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urteasca, judetul Braila
OBIECTUL: [B] - Organizare de santier
Beneficiar: CNAONR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



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

Strada Pipa, P.O. Box Nr. 3, Bl. Nr. 1, Ia. 1, Sp. 2
 Iasi, judetul Iasi, Romania
 Telefon Fax: 0232-241.500
 E-mail: pod.proiect@intelsoftdeviz.ro
 Web: www.podproiect.ro

Faza: Pth+DDE+CS

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 6

[B] - Organizare de santier

In mil lei/mil euro la cursul

lei/euro din data de

Conform H.G. nr. 28 din 2008

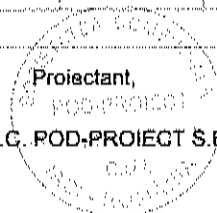
Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mil lei	Mil euro	Mil lei	Mil lei	Mil euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrari de constructii si instalatii						
5.1.1.1	[B.1] Organizare de santier					
TOTAL I.:						
II. Montaj						
TOTAL II.:						
III. Procurare						
4.3	Utilaje, echipamente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

Beneficiar,

CNAONR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

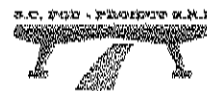
Proiectant,

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



[Handwritten signature]

OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urleasca, judetul Braila
Beneficiar: CNADNR Bucuresti, DRDP Constanta
Proiectant: S.C. POD-PROIECT S.R.L.



S.C. POD-PROIECT S.R.L.
 Strada Populii nr. 2, Nr. 2, 80, 70, 1 Et. 1, ap. 1,
 Municipiul Braila, Judetul Braila
 Sediul Firm: 0122 145 604
 Proiect: pod pe DN 2B, km 78+052
 Tel: 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)						

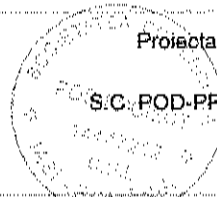
1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

 CNADNR BUCURESTI
 DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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



OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urleasca, 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.



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

Strada Ilieșilor Nr. 3, Bl. 21, Et. 1, Ap. 1
 Municipiul Iași, Județul Iași
 Tel: 0232 210.110
 E-mail: pod@podproiect.ro
 Web: www.podproiect.ro

Faza: Pih+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 2B, Km 78+052, la Urleasca, 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 Dacia Faza S.C. Nr. 3, Bl. YU 3, Et. 1, Ap. 3,
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Tel: 0232 241 867
 E-mail: pod.proiect@podproiect.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	Valoara, 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

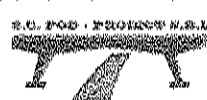
Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
 DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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

OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urleasca, 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.
 Societate Comerciala cu Raspundere Limitata
 Inregistrata la Registrul de Stat al Romaniei
 CUI: 2022000000000000000
 Sediul: Pod pe DN 2B, Km 78+052, Urleasca, Judetul Braila
 M.C. 4000000000000000000

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		Consolidare elevatii culei					
1.1		Sapatura (manuala+mecanizata)	mc	200,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.1.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere intema si comanda hidraulica,in...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	1,6000			
				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	40,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	72,0000			
				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	0,4000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	360,0000			
				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 senite de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	2,0000			
				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	24,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

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	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Umplutura pamant	mc	250,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	2,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	450,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	250,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.4	TSD04D1	Compactarea cu malul 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	250,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.5	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	450,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	25,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Demolare beton	mc	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...clocan aer compr.	mc	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.3	TRH1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Schele si esafodaje	mp	75,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	CB47A1	Schela metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	75,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	225,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	11,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxidice	m	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp	70,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Reparatii locale cu mortare speciale	mc	15,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PK20A1	Curatarea cu peria de sarma,spalarea cu apa si...spoirea cu lapte de ciment a supr. de beton, demola	mp	70,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6.2	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	15,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.6.2	17000753882	Beloane/Mortare speciale pentru reparatii	mc	15,1200		
1.6.3	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	36,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.6.4	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	36,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.7		Tencuieli cu mortare speciale	mp	135,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.7.1	CF06A1	Tencuieli exterioare obisnuite...executate manual, discurite din gros, la calcane sau la interior in poduri, subsoluri etc, cu mortare speciale in grosime medie de 2,5 cm;	mp	135,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.7.1	17000753882	Beloane/Mortare speciale pentru reparatii	mc	3,3750		
1.7.2	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	8,1000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.7.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	8,1000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.8		Protectie anticoroziva betoni	mp	100,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.8.1	RpizF05J%	Vopsetii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, in solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a stratului final de protectie anticoroziva, e solicitate la medii corosive.	mp	100,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.8.1	6103622	Vopsea anticoroziva	kg	60,0000		
1.8.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,0653 material: manopera: utilaj: transport:		

2 Refacere ziduri de garda si coronament ziduri intoarse

DEVIZIUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1		Cofraje	mp	130,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	130,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	6,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Gauri forate	m	62,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	PJ09B1	Gauri si strapung. d maxim 50mm pentru introduc. buf. si ancor. pentru repar. camesuieli cu forare...mecan.	m	62,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	6101743	Resina poliuretanică epoxidică pentru injectari	kg	43,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Armaturi	kg	2.500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	2.500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	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 S2, D = 10-16 mm;	kg	2.500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 lf 1 schimb	ora	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.1] - Infrastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4		Beton C30/37	mc	30,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile caselchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	30,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	30,2400		
2.4.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	72,0000		
				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 inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:						
Profit						
Total inclusiv Profit:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

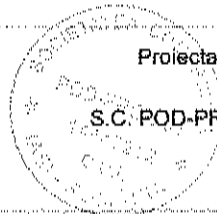
1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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



OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urleasca, judetul Braila
 OBIECTUL: [A] - Lucrari de reparatii pod
 DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura
 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 Pipera-Ploaie Nr. 5, Bl. 20 J. H. I. Ap. 5
 Municipiul Lept, Judetul Iasi
 Tel: 0231 821 021
 E-mail: pod.proiect@podproiect.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		Placa de suprabetonare				
1.1		Desfacere cale	mc	24,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu cuie,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer compr.	mc	24,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.3	TR11AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Cofraje	mp	65,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	65,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	3,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3		Gauri foreate	m	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	PJ09B1	Gauri si strepung. d maxim 50mm pentru introduc. bul. si ancor. pentru repar. camasielii cu forare...mecan.	m	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	6101743	Rasina poliuretanică epoxidică pentru injectari	kg	70,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4		Armaturi	kg	3.800,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	3.800,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	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	500,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	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	3.300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.4	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtal...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	3,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.5	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Beton C30/37	mc	35,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zld sprijin...etc cu pompa	mc	35,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	35,2800		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.5.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	84,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Aparate de reazem din neopren fix 150x300x20	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea...montare	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	6309551	Aparat reazem pod sosea tip 3 150x300x19 mtc.1776/78	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.4	CZ0301L1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continul si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D > 16 mm	kg	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.5	CL12XC	Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.6	3667726	Placuta metalica 250x450x15	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.7	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Aparate de reazem din neopren mobile 150x300x40	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PK30A1	Aparate de reazem din neopren pentru poduri de sosea...montare	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.7.2	6309563	Aparat reazem pod sosea tip 4 150x300x41 mttc.1778/78	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	CZ0301L1	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 > 16 mm	kg	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.5	GL12XC	Confecții metalice diverse;piese inglobate total sau partial in beton	kg	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.6	3667726	Placuta metalica 250x450x15	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.7	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0,1000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Curatarea si ungerea aparatelelor de reazem existente	m	18,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	PK20A1	Curatarea cu peria de sarma, spalarea cu apa si...spoirea cu lapte de ciment a supr. de beton. demola	mp	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.2	PJ23XA	Vopsirea si ungerea aparatelor de reazem aflate in opera	buc	18,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Reparatii locale fasii					
2.1		Schela si esafodaje	mp	65,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	CB47A1	Schela metalica tubulara...lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	65,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.2	AUT1303	Ora pr schela met...tub. exterioare s640mp g=11-13,5 3sch. lei/mp	ora	195,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanța 10m	tona	9,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Inchiderea fisurilor cu rasini epoxidice	m	650,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	H1002C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructia.	mp	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.2	RCSB18A%	Injectarea fisurilor (deschidere <3mm, adancime <15cm) cu rasini epoxi., exec.in diafragme b.a.	m	650,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Reparatii locale cu mortare speciale	mc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	PK20A1	Curatarea cu peria de sarma, spalarea cu apa si...spoirea cu lapte de ciment a supr. de beton. demola	mp	120,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	PB01A1	Turnare beton simplu b50 in completari nivelari umpluturi...si beton panta exec. In strat de 5-20cm.	mc	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.2	17000753882	Betoane/Mortare speciale pentru reparatii	mc	20,1600		
2.3.3	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	48,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	48,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4		Tencuieli cu mortare speciale	mp	200,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.4.1	CF06A1	Tencuilele 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	200,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.4.1.	17000753882	Betoane/Mortare speciale pentru reparatii	mc	5,0000		
2.4.2	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	12,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.4.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 20m	tona	12,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.5		Protectie anticoroziva beton	mp	250,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.5.1	RptzF05J%	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	250,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
2.5.1.	6103622	Vopsea anticoroziva	kg	150,0000		
2.5.2	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,somifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0,1632	material: manopera: utilaj: transport:	
3	Grinzi cu corzi aderente					
3.1		Platforma pentru grinzi si dezafectarea acestora	mp	100,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.1.1	TSE05C1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg.3	100 mp	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.1.2	TSE06A1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulu compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in:...pamant necoeziv	100 mp	1,0000	material: manopera: utilaj: transport:	
3.1.3	DA06A1	Strat de agregate naturate cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antifigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	20,0000	material: manopera: utilaj: transport:	

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.1.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materiaelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	36,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.5	PG13B1	Stive...execut. din traverse vechi de c. f. normala	mc	0,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.6	PG13C1	Stive...demontare	mc	0,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.7	DH02A1	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adancime cu autogreder	100 mp	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.8	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:		
3.1.9	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:		
3.1.10	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontat,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	0,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.11	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	34,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.12	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:		
3.2		Demontare fasii cu goluri	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.1	PI06C1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...20-29,9 tf	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2.2	AUT1106	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ora	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.3	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3		Grinzi cu corzi aderente L=14m, H=0.72	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.1	PI06C1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...20-29,9 tf	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	11775641	Grinda pod 72 - 14	buc	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	AUT1106	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ora	2,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	7,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Refacere antretoaza					
4.1		Cofraje	mp	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2		Armaturi	kg	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.2] - Suprastructura

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



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

OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, la Urleasca, 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.



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

Societate Registrata la Nr. J. Br. 21.1.29.1.11.5
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Telefon Fax: 0235.218.501
 E-mail: pod.proiect@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	Cale					
1.1		Hidroizolatie tip modern pe pod	mp	145,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	PF04A1	Strat amorsaj aplicat cu peria din bitum taiat cu...white spirit rafinat	mp	145,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.2	1199	HIDROIZOLATIE TIP MODERN CU MEMBRANA (INCLUSIV MONTAJ)	mp	145,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Sapa protectie hidroizolatie din BA8 - 3cm	mp	145,0000		
				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	1,4500		
				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	145,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2.	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	t	10,2950		
1.2.2.	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,4350		
1.2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobascuianta pe dist.= 20 km.	tona	10,7391		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Strat de uzura BAP 16- 4 cm	mp	130,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZIUL: [A.3] - Cafe pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.3.1	DB02D1	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu: emulsie cationică cu rupere rapidă	100 mp	1,3000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.3.2	DB16H1	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte executată la cald, în grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanică	mp	130,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.3.2	17000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,3900		
1.3.2	17000623801	Mixtura asfaltică BAP 16	tona	12,4800		
1.3.3	TRA01A20	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 20 km.	tona	12,8700 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4		Strat de uzură MAS 16 - 4 cm	mp	130,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4.1	DB02D1	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu: emulsie cationică cu rupere rapidă	100 mp	1,3000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4.2	DB16H1	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte executată la cald, în grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanică	mp	130,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.4.2	17000753836	Dressing gras cu 4% bitum	tona	0,3900		
1.4.2	20018326	Mixtura asfaltică MAS16	t	12,4800		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 20 km.	tona	12,8700 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5		Dispozitiv de acoperire a rostului	m	24,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5.1	NPA_Rost dilatatie	Dispozitiv de acoperire a rosturilor de dilatație la poduri	m	24,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
1.5.2	TRA01A20	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 20 km.	tona	2,4000 material: manopera: utilaj: transport:		

DEVIZUL: [A.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.6		Cordon chit tiocolic	m	276,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	PF09A1	Umplutura celochit de 6-8mm...la margin. sapel hidr	m	276,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct..materiale..comode sub 25 kg distanta 20m	tona	2,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Montare borduri inalte	m	46,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	PF01A1	Tencuiala de 2 cm. din mortar ciment marca 100...driscuita	mp	13,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 lf	buc	46,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.3	2205277	Bordura armata prefabricata din beton	buc	46,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.4	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rastumare grup1-3 distanta 20m	tona	18,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.5	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	18,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Beton C25/30	mc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	PB09B1	Turnare beton armat b150 in fund. Talpi radiere...pompa	mc	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1.	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	3,0240		

DEVIZUL: [A.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	7,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Parapet tip foarte greu	m	46,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	mt	46,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	3,8180		
1.9.1.	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	2.737,0000		
1.9.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	2,7381		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	9,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 lf 1 schimb	ora	2,1905		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

2 Semnalizari si marcaje rutiere

2.1		Semnalizari pe perioada executiei	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	pa	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.2	17000753846	Bariera metalica semnalizare zona de lucru	kg	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.3	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	200,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.3] - Cale pe pod

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.1.4	5102419	Lampa de semnalizare pt lucrari in carosabil	buc	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.5	6422421	Perapet lip new jersey	buc	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2		Marcaje rutiere	m	25,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email, fara microbile de sticla;	km	0,0250		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3		Indicatoare rutiere	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	0,4000		
2.3.1.	6301793	Stiip metalic confectionat industrial	buc	4,0000		
2.3.2	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =15km	tona	9,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.4	7100017	Indicator circul.	buc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.5	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:						

DEVIZUL: [A.3] - Cale pe pod

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 inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte					
	Total inclusiv Cheltuieli Indirecte:					
	Profit					
	Total inclusiv Profit:					
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					
	TVA:					
	TOTAL GENERAL:					

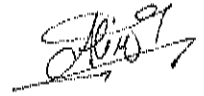
1 euro = lei, curs la data de

Beneficiar,

CNADNR BUCURESTI
DRDP CONSTANTA

Proiectant,

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



OBIECTIV: Pod pe DN 2B, Km 78+052, Ia Urleasca, 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.

Sos. Podu Poniilor, Nr. 4, Bl. Tr. 1, Et. 1, Br. 5
 Municipiul Iasi, Judetul Iasi
 Telefon Fax: 0231 245 800
 E-mail: pod.proiect@pod-proiect.ro
 Web-site: 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		Talere cu disc diamantat	m	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	DC04B1	Talerea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2		Frezare imbracaminte existenta - 10 cm	mp	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	Frez_10 cm	Frezare imbracaminte asfaltica pe 10 cm	mp	300,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	75,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3		Asternere geotextil	mp	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	7323525	Geotextil	mp	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,3000		
				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	75,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilndrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	75,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	17,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	167,1525		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5		Strat de balast stabilizat	mc	90,0000		
				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 statii fixe, executata cu asternere mecanica;	mc	90,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1.	20010380	AMESTEC PTR STR STABILIZATE EXEC DIN BALAST CU 6 % CIMENT	mc	90,2700		
1.5.2	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	64,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	153,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6		Strat de piatra sparta	mc	60,0000		
				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 innoiroire;	mc	60,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	128,6520		
				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	9,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7		Strat de baza - AB 31,5	tona	72,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	DB02D1	Amorsarea suprafelelor 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	3,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	72,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.2	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5	t	72,2160		
1.7.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	72,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8		Asternere geogriile antifisura	mp	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	RpDD27C%	Armarea pamanturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multi strat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprljin, etc), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu: ...saltea GEOCELULE	mp	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	17000753855	Geogriile antifisura	mp	630,0000		
1.8.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	24,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9		Strat de legatura din BAD25	tona	101,0000		
				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	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.2	DB02D1	Amorsarea suprafelelor 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	6,0000		
				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	101,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.3	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD25	t	101,3030		
1.9.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	101,3030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10		Strat de uzura MAS 16	mp	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.1	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	6,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	600,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.2	170000753838	Dressing gras cu 4% bitum	tona	1,8000		
1.10.2	20018326	Mixtura asfaltica MAS16	t	57,6000		
1.10.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	59,4000		
				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 elevalte si ziduri sprj. din panouri cu placa 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:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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 purcat...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 tf 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		
2.1.10	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-morterului 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	34,3872		
				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:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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:		
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	250,0000		
				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	1,5008		
				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	99,9246		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	179,8643		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
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	0,9992 material: manopera: utilaj: transport:		
3.1.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	450,0000 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	30,1659 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2		Umplutura pamant	mc	500,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	5,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	900,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.3	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	900,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	500,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.5	TSD04D1	Compactarea cu malut 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	500,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2.6	TRA05A02	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 2	tona	50,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3		Pereu din beton C30/37	mp	40,0000 material: manopera: utilaj: transport:		

DEVIZIUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.3.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut...din panouri cu placaj tip p	mp	8,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	13,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.5	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	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.5.	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	6,0000		
3.3.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	14,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	14,4000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	12,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4		Casiu de descarcare	m	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.1	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:		
3.4.2	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	29,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.4.3	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:		
3.4.4	FB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.5	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	72,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.6	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	2,2857		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.6	20019285	Beton marfa C20/25	mc	2,3040		
3.4.7	JFA03D1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate plna la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	62,8571		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.7	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	9,4286		
3.4.8	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	22,6286		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.9	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	43,2000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5		Scara de acces	m	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.1	20019285	Beton marfa C20/25	mc	4,0320		
3.5.2	PK29A1	Scari pe taluz din...trepte de beton prefabricate pe santier	m	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	28,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.5.4	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	28,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.5	3FB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	50,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.6	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	17,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.7	CH05B%	Mana curenta ptr.scari drepte prod.din comerț, -montare incl.mat.montaj pe orice parapet-	m	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.8	3100954	Teava fara sudura LC 38 x 3,5 OLY 35 s 404/1	m	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6		Parapet tip foarte greu	m	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1	DF09D1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip d cu lisa si stalpi metalici;	ml	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.1.	2100910	Beton marfa clasa C 8/10 (BC 10/ B 150)	mc	8,3000		
3.6.1.	6304551	Parapet metalic tip D cu lisa simpla prod industr. (zincat)	kg	5.950,0000		
3.6.2	TRB05B21	Transportul materialelor prin putal...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	5,9524		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,7619		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						

DEVIZUL: [A.4] - Rampe de acces

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
Recapitulatia:		Recapitulatie - noiembrie 2014				
	CAS					
	Fond de risc					
	Concedii si indemnizatii					
	Somej					
	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, cure 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 2B, Km 78+052, la Urleasca, judetul Braila
OBIECTUL: [A] - Lucrari de reparatii pod
DEVIZUL: [A.5] - Amenajare albie
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.

Bucuresti, Piata Libertatii Nr. 1, Bl. T. 1, Et. 1, Ap. 1

Municipalitatea Braila, Judetul Braila

Telefon nr. 0237 298.101

E-mail: pod.proiect@proiect.ro

Bucuresti, 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		Sapaturi in albie	mc	1.000,0000		
				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	10,0000		
				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	20,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSC10A1	Panouri de platelaj cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in ...teren mocirlis	100 mc	10,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	AUT3523	Excavator pe pneuri motor termic ...0,71-1,25mc	ora	11,6667		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Anrocamente	mc	170,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	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	170,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	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	1,7000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tons	257,5870		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZIUL: [A.5] - Amenajare albe

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3		Confectionare cadre pt saltele de gabioane si gabioane	kg	1.750,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	FI03D1	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=12 mm	kg	1.750,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	2000535	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	kg	1.802,5000		
4		Montarea plasei de sarma rasucita pt saltele de gabioane si gabioane	mp	1.065,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	FI04A1	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	1.065,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	2005030	Plasa sirma zincata ochi patrat 50,0 x2,8 x1500 s 2543	kg	-2.296,1400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	2000759	Plasa de sarma dublu rasucita cu ochluri 8x10	mp	1.065,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Transport si manipulare cadre si plasa impletita	kg	4.047,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	TR1AA01C3	incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	4,0470		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	4,0470		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TR1AA08C3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.3	tona	4,0470		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	TRB05B21	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	4,0470		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZIUL: [A.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6		Montare umplutura gabioane	mc	225,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	IFB13A1	Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. la compartimentele lucrarilor in : gabioane.	mc	225,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.1.	2201335	Piatra bruta sortata r.magmatice pentru drum,anroc,perouri	kg	340.875,0000		
6.2	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	2,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	340,8750		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Asternere geotextil	mp	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	7323525	Geotextil	mp	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	TRB05B22	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 20m	tona	0,0750		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8		Umplutura pamant in spatele gabioanelor	mc	250,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	TSD03XH	Imprastierea pamatului afanat provenit din teren cat 1,2,3,4 executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180cp in straturi grosime...51-100 cm teren cat 3 sau 4	100m c	2,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	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	2,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9		Pereu din beton C30/37 pe gabioane	mp	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.5] - Amenajare atle

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
9.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	105,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	5,2500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	IFA03C1	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: 10 cm.	mp	150,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3.L	17000177846	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	15,0000		
9.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	36,1607		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	36,1607		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6	IFA07D1	Rostuirea pereului din dale prefabricate din beton cu mortar de ciment, pe adancimea de 4 cm si nisip pe restul adancimii avind latimea rostului de 1,5 cm pentru dale cu grosimea : 10 cm.	m	67,9412		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.6.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0,0428		
10		Sapatura (manuala+mecanizata)	mc	580,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	TSC04H1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	4,6400		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	TSA07G1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprjiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren foarte tare	mc	116,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	208,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	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	1,1600		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.5] - Amenajare albie

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
10.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.044,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6	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	5,8000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.7	TSF03B1	Sprinjiri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri ...adancimea sapaturii de 0.00-4 m interspatii intre dulapi de 0.21.0.60 m	mp	69,6000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.8	PA18XA	Epuizarea mec.a apei din sapatura in teren cu infiltratii puternice cu motopompa de apa 6,6-12 kw	ora	290,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11		Pereu din beton C30/37	mp	450,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut...din panouri cu placaj tip p	mp	90,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.2	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtal direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 50m	tona	4,5000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.3	IFB09D2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	450,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.4	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	153,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.5	IFA03D1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe foc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	450,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.5.L17000177846		Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	67,5000		
11.6	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	162,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZUL: [A.5] - Amenajare aible

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
11.7	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10m	tona	162,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.8	H1E07A3	Etansarea rost.de dilatatie la pereuri,cu mastic bituminos,la rost.oriz.ale placilor de 20cm gros.	m	135,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12		Armaturi	kg	750,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzii drepte,cadre etc.	kg	750,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.2	CZ0301K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izoiate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	750,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.3	TRB05B21	Transportul materialelor prin purcat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 10m	tona	0,7500		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.4	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	0,3000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13		Beton C30/37	mc	40,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1	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:		
13.1	E17000177B46	Beton clasa C30/37 S3 0-16	mc	40,3200		
13.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. ≈20km	tona	96,0000		
				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 inclusiv Cheltuleli Directe:					
	Cheltuleli indirecte					
	Total inclusiv Cheltuleli 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 2B, Km 78+052, la Urleasca, 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.



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

Strada Pipera-Foresta Nr. 3, Bl. 15, F.C. 1, Ap. 5
 Municipiul Bucuresti, Judetul Bucuresti
 Tel: 0211 443 241, 441 441
 E-mail: pod-proiect@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		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 talarea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de B1-180 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 functie de rezidenta filtranta, izofatare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	100,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA05A05	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	TSC18D1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de B1-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg.4	100 mc	1,0000		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

DEVIZIUL: [B.1] - Organizare de santier

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9	TSC221	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	2,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.1	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.2	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	4,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
2.3	5785654	Container birou/vestiar/dormitor	buc	0,4000 material: manopera: utilaj: transport:		
3		Toaleta ecologica	buc	1,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.2	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	1,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3	PI06B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...10-14,9 tf	buc	2,0000 material: manopera: utilaj: transport:		
3.3	17000753822	TOALETA ECOLOGICA	buc	0,2000 material: manopera: utilaj: transport:		
4		Cabina paza	buc	1,0000 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 tf	buc	1,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.2	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	2,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4.3	7300009	CABINA PAZA	buc	0,2000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5		Pichet incendiu	buc	2,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.1	2903969	Scindura rasin lunga liv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	2,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.2	5886954	Cule cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	12,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.3	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	20,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.4	10700	Dutgher constructii	ora	32,0000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5.5	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 lopalare	tona	3,6000			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltulele directe:							

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 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.

