

CUPRINS

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria

CAPITOLUL	Pagina
DG - DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii - cumulat proiect - Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria	1
DO - Devizul Obiectului - LUCRARI LA INFRASTRUCTURA	4
DO - Devizul Obiectului - LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA	5
DO - Devizul Obiectului - RACORDARI CU TERASAMENTELE	6
DO - Devizul Obiectului - DIVERSE	7
DO - Devizul Obiectului - RAMPE POD	8
F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv - cumulat proiect - Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria	9
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - LUCRARI LA INFRASTRUCTURA	11
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA	12
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - RACORDARI CU TERASAMENTELE	13
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - DIVERSE	14
F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari - RAMPE POD	15
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari la infrastructura	16
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari la suprastructura	20
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Racordari cu terasamentele	28
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Diverse	37
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari de desfiintare/degajare	44
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Lucrari proiectate	48
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Cap. 1.2 - Amenajarea terenului	60
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Cap. 1.3 - Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	63
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Cap. 1.4 - Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	66
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Cap. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	69
F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - Organizare de santier	70
C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - cumulat proiect - Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria	74
C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - cumulat proiect - Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria	79
C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - cumulat proiect - Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria	81
C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - cumulat proiect - Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria	83

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			

DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria

1	2	3	4	5
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
	TOTAL CAPITOL 7			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Proiectant,

Reprezentant
legal,

			Pag 3	
DEVIZUL GENERAL: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria				
1	2	3	4	5
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007				

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
 OBIECTUL: LUCRARI LA INFRASTRUCTURA
 Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
 Proiectant: CAM PROIECT SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

LUCRARI LA INFRASTRUCTURA

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

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA

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

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: RACORDARI CU TERASAMENTELE
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL

**DO - DEVIZUL OBIECTULUI**

ANEXA Nr. 8

RACORDARI CU TERASAMENTELE

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

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
 OBIECTUL: DIVERSE
 Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
 Proiectant: CAM PROIECT SRL



DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

DIVERSE

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

Proiectant,


 Reprezentant
 legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: RAMPE POD
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



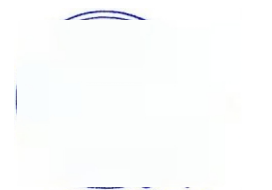
DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

RAMPE POD

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

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

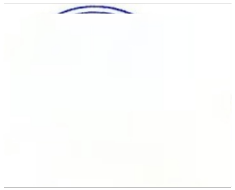
Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	[0017.6] Cap. 1, Cap. 2		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	[0017.6] Cap. 1, Cap. 2		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
1.4.1	[0017.6] Cap. 1, Cap. 2		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	[0017.6] Cap. 1, Cap. 2		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0017.1] LUCRARI LA INFRASTRUCTURA		
4.1.2	[0017.2] LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA		
4.1.3	[0017.3] RACORDARI CU TERASAMENTUL		
4.1.4	[0017.4] DIVERSE		
4.1.5	[0017.5] RAMPE POD		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0017.7] Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conex organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria

1	2	3	4
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,

Reprezentant
legal,



OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: LUCRARI LA INFRASTRUCTURA
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul LUCRARI LA INFRASTRUCTURA

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.1.1] Lucrari la infrastructura	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

Reprezentant
legal,



OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



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

Obiectul LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.2.1] Lucrari la suprastructura	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: RACORDARI CU TERASAMENTELE
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul RACORDARI CU TERASAMENTELE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.3.1] Racordari cu terasamentele	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: DIVERSE
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul DIVERSE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.4.1] Diverse	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: RAMPE POD
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



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

Obiectul RAMPE POD

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0017.5.1] Lucrari de desfiintare/degajare	
4.1.2	[0017.5.2] Lucrari proiectate	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,

Reprezentant
legal,



OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: LUCRARI LA INFRASTRUCTURA
STADIUL FIZIC: Lucrari la infrastructura
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Armaturi BST500 la infrastructuri - in elevatii	kg	1,343.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	CZ0301H1 [1] ASIMILAT	Confectionarea (fasonarea) armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	1,343.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	2000022	Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	1,383.29		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,343.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA04B20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 20 km	tona	1.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Cofraje plane la infrastructuri	mp	45.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	45.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari la infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Beton clasa C35/45 la infrastructura - in elevatii	mc	14.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	14.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	2100902	Beton de ciment C35/45	mc	14.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	34.93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Hidroizolatie pe suprafetele de beton in contact cu pamantul	mp	31.69	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	RPCE26B+	Hidroizolatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de emulsie	mp	31.69	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Protectie anticoroziva la fata vazuta betoane	mp	99.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari la infrastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	RplzF06F-1%	Protectii peliculare, în doua straturi aplicate pe suprafete de metal, beton, zidarie, lemn, având o rezistenta foarte buna la actiunea factorilor mediului, înconjurator (radiatii UV, intemperii), la actiunea mediilor chimice agresive, rezistente la mediu de climat marin si industrial...ALOREX-D protectie la suprafetele metalice si a betoanelor cu rezistenta la medii acide, slab bazice, apa, detergenti, la temperatura ambianta. - Pentru satii înguste, circulatie si sectii în functiune se adauga manopera	mp	99.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	6100929	Grund alchid anticoroziv	kg	62.51		
5.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		Reparatii cu betoane speciale	mp	24.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	RPCB20A01+	Captuseli si acoperiri prin torcretare cu betoane LAFARGE tip Ultra	mp	24.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	20030373	Mortar special pentru reparatii	mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	1.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Injectarea fisurilor	m	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	RPCB15A1	Injectarea fisurilor pâna la 3mm deschidere cu rasini epoxidice pe adincime 15cm in...diafragme	m	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Lucrari la infrastructura

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: LUCRARI LA SUPRASTRUCTURA
STADIUL FIZIC: Lucrari la suprastructura
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Cofraje plane la suprastructura	mp	193.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	193.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	1.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Armatura BST500 la suprastructura	kg	17,460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	CZ0301H1 [1] ASIMILAT	Confectionarea (fasonarea) armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	17,460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	2000022	Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	17,983.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	17,460.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari la suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	TRA04B20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 20 km	tona	17.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Beton in suprastructura clasa C35/45	mc	87.62	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	87.62	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	2100902	Beton de ciment C35/45	mc	88.32	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	211.97	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Hidroizolatie performanta pentru poduri min. 5mm (inclusiv ziduri intoarse)	mp	389.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	IZC06A+	Hidroizolatie cu sistem de membrana poliuretunica	mp	389.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0.76	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Imbracaminte pentru calea pe pod - MAS16 (4cm)	mp	342.97	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	342.97	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari la suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	3.43	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	308.67	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.5	20033651	Mixtura asfaltica MAS 16	tona	29.26	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.6	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	34.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.7	20033651	Mixtura asfaltica MAS 16	tona	3.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	32.51	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Imbracaminte pentru calea pe pod - BAP16 (4cm)	mp	411.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	411.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	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	4.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari la suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.3	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	370.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.5	20033650	Mixtura asfaltica BAP 16	tona	35.22	
6.6	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	41.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.7	20033650	Mixtura asfaltica BAP 16	tona	3.91	
6.8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	39.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Protectie hidroizolatie - BA8 (3 cm)	mp	411.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	411.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.4	DB16B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 3,0 cm cu asternere manuala	mp	411.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari la suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.5	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona 29.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona 29.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Imbracaminte pentru trotuare - BA8 (4cm)	mp 83.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp 83.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp 0.84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.3	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona 0.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.4	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp 83.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.5	20018327	Mixtura asfaltica tip BA8	tona 7.96		
8.7	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona 7.96		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Guri de scurgere (T1G1)	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	ACE02XB [1] ASIMILAT	Gura de scurgere cu prelungitor, pentru poduri de sosea	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari la suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.2	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.39	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.39	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatatie Dmax=±25mm	m	67.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	PK01A06+	Dispozitiv de dilatatie Camelot Regular pentru rosturile podurilor rutiere, rosturi cu miscare D = 50 mm (+/- 25 mm)	m	67.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.68	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	tona	0.68	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11		Parapete metalic pietonal	m	76.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	RPDE07A#	Parap metalic deformabil (flexibil) tip a cu lisa si stilpi metalici	m	76.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	20033730	Parapete pietonal din teava rectangulara (tip B) amplasat in localitati, inclusiv accesorii montaj	m	76.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	3.61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari la suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	3.61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12		Parapete metalic pentru siguranta circulatiei de tip H4b	m	176.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	RPDE07A#	Parap metalic deformabil (flexibil) tip a cu lisa si stilpi metalici	m	176.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.2	20033731	Parapete deformabil de tip foarte greu H4b amplasat pe drum sau pe poduri, inclusiv accesorii montaj	m	176.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	10.17	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	10.17	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13		Protectie anticoroziva la fata vazuta betoane	mp	505.94	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	RplzF06F-1%	Protectii peliculare, în doua straturi aplicate pe suprafete de metal, beton, zidarie, lemn, având o rezistenta foarte buna la actiunea factorilor mediului, înconjurator (radiatii UV, intemperii), la actiunea mediilor chimice agresive, rezistente la mediu de climat marin si industrial...ALOREX-D protectie la suprafetele metalice si a betoanelor cu rezistenta la medii acide, slab bazice, apa, detergenti, la temperatura ambianta. - Pentru satii înguste, circulatie si sectii în functiune se adauga manopera	mp	505.94	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.32	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari la suprastructura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14		Reparatii cu betoane speciale	mp	69.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
14.1	RPCB20A01 +	Captuseli si acoperiri prin torcretare cu betoane LAFARGE tip Ultra	mp	69.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
14.2	20030373	Mortar special pentru reparatii	mc	1.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
14.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	3.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
15		Injectarea fisurilor	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
15.1	RPCB15A1	Injectarea fisurilor pâna la 3mm deschidere cu rasini epoxidice pe adincime 15cm in...diafragme	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria

OBIECTUL: RACORDARI CU TERASAMENTELE

STADIUL FIZIC: Racordari cu terasamentele

Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA

Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Umpluturi de pamant la sferturile de con	mc	100.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	RPCA06B%	Umplutura de pamint,exec.in str.orizontale,20-30 cm grosime,udata si batuta cu pl. vibratoare,<20 mc	mc	100.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	263.09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	1339A	Autoincarcator frontal de1-1,49 mc	ora	5.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Sapatura scari	mc	4.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.04		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	0.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racordari cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	0.76	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7.58	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Strat de poza din nisip sub scari - 10 cm grosime	mp	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	IFB09B1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	0.26	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Cofraje scari	mp	19.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	19.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Beton C25/30 in pinten fundatie scari	mc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racordari cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	1.01	
5.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	2.42	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Pereu (fundatie scari) din beton C30/37 - 15 cm	mc	1.95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	1.97	
6.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	4.72	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Beton C25/30 in trepte	mc	1.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	1.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	2.00	
7.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	4.79	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Balustrada metalica	m	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racordari cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	CL12XC	Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	54.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	3100042	Teava rotunda otel 38 x 1,5 mm	m	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Sapatura casiuri	mc	14.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	1.43	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	25.74	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Strat de poza din nisip sub casiuri - 10 cm grosime	mp	49.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	IFB09B1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	49.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racordari cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.2	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	0.98	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	7.57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11		Cofraje casiuri	mp	15.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	PC01XA	Cofraje tip p la fundatii si elevatii,din beton armat si simplu	mp	15.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.15	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12		Beton simplu C35/45 pereu casiuri - 15 cm grosime	mp	49.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	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	49.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.2	2100902	Beton de ciment C35/45	mc	7.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	17.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13		Pereu din beton C30/37 la sferturile de con - 15 cm grosime	mp	100.53	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racordari cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.1	PB01C#	Turnarea betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	15.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.2	2100900	Beton de ciment C30/37	mc	15.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	37.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14		Cofraje Placi de racordare cu terasamentele 3.00mx1.00mx0.20m	mp	64.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	PC01XD	Cofraje metalice tip mijlociu la prefabricate executate pe santier	mp	64.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15		Armaturi din otel beton BST 500 in Placi de racordare cu terasamentele 3.00mx1.00mx0.20m	kg	700.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	CZ0301H1 [1] ASIMILAT	Confectionarea (fasonarea) armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	700.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.2	2000022	Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	721.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.3	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	700.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racordari cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.4	TRA04B20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 20 km	tona	0.72	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16		Beton C30/37 in Placi de racordare cu terasamentele 3.00mx1.00mx0.20m	mc	8.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	CP29F1	Turnarea betonului în elemente prefabricate din beton armat, executate pe santier in chesoane,placi plane prefabric. ateliere santier	mc	8.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1. L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	8.47	
16.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	20.32	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17		Montare Placi de racordare cu terasamentele 3.00mx1.00mx0.20m	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macarua pe pneuri de...9,9 tf	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18		Hidroizolatatie pe placile de racordare	mp	28.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	RPCE26B+	Hidroizolatatie din emulsie bituminoasa aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de emulsie	mp	28.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.2	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0.02	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19		Cofraje grinda de rezemare (0.40m x 0.40m x 7.00m)x2	mp	17.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

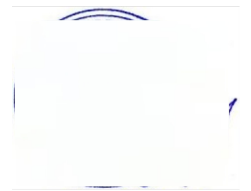
STADIUL FIZIC: Racordari cu terasamentele

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19.1	PC01XD	Cofraje metalice tip mijlociu la prefabricate executate pe santier	mp	17.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0.17	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20		Beton C30/37 in grinda de rezemare (0.40m x 0.40m x 7.00m)x2	mc	2.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	CP29F1	Turnarea betonului în elemente prefabricate din beton armat, executate pe santier in chesoane,placi plane prefabric. ateliere santier	mc	2.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1. L	2100919	Beton de ciment C30/37	mc	2.26	
20.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	5.42	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21		Montare grinda de rezemare (0.40m x 0.40m x 7.00m)x2	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22		Armaturi din otel beton BST 500 la grinda de rezemare	kg	276.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	CZ0301H1 [1] ASIMILAT	Confectionarea (fasonarea) armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	276.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.2	2000022	Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	284.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racordari cu terasamentele

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
22.3	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	276.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.4	TRA04B20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 20 km	tona	0.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: DIVERSE
STADIUL FIZIC: Diverse
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Demolarea partiala a betonului din zidul de garda si zidurile intoarse culee	mc	10.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu...ciocan aer comprimat	mc	10.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSC35C3	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,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	24.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Desfacere cale existenta pe pod	mp	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DG05A1 [4] ASIMILAT	Decaparea de imbracaminti cu stratul de 15-20 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	20000034	Freza WIRTGEN	ora	12.50		
2.3	TRI1AA01C #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	10.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Diverse

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	106.65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Desfacere borduri existente de tip inalt	m	76.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	PJ08B1	Daramare part. elem. beton armat pentru modific. Racord cu...ciocan aer comprimat	mc	12.95	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	TSC35XL2	Incarcare in autoveh.cu incarcator front.pe pneuride 2,6-3.9mc la dist.11-20m roci tari+f.tari>25kg	100 mc	0.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	31.62	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Desfacere trotuare existente	mc	19.93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu	mc	19.93	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TSC35C3	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,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	47.83	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Desfacere parapet metalic pietonal existent	m	76.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Diverse

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	RPCT39A1	Demontarea balustradelor, grilelor, si parapetelor metalice montate în ...beton	kg	3,048.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	3.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Curatarea banchetelor de rezervare la culee si pile	mp	23.38	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	IZA01XA	Curatarea prin sablare la supraf.intinse de bet.cunisip cuartos de riu granulatie 1-2 mm	mp	23.38	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Demolare sferturi de con, scari si casiuri existente	mc	80.77	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu	mc	80.77	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	TSC35C3	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,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.81	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	193.85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Demolarea betonului armat din suprastructura (console dala existenta)	mc	28.49	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Diverse

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	RCSB28G%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton armat	mc 28.49		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	TSC35C3	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,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc 0.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 68.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9		Buciardare prin lovire cu spitul pentru aderenta beton nou	mp 257.06		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	H1O02C	Buciardarea mecanizata a suprafetelor de beton la alte elemente de constructie.	mp 257.06		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona 6.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 6.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Curatare de rugina si protejare anticoroziva aparate de reazem metalice existente	mp 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	IZA03A+	Pregatirea supraf.de beton sau metal pt.prot.anticoroz.prin curatire cu peria de sirma	mp 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	IZE01A+	Sistem prot.anticoroz.pt.supr.met: sist.alchidic cu usc.rapida (6 ore) pt.clasa de agresiv. c1 si c2	mp 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Diverse

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11		Conectori	kg	1,008.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	CZ0301H1 [1] ASIMILAT	Confectionarea (fasonarea) armaturilor din otel beton pentru beton armat	kg	1,008.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	2000022	Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	1,038.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.3	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	1,008.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.4	TRA04B20	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 20 km	tona	1.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12		Perforari in beton clasa minima C16/20 pentru conectori	buc	1,850.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	ATD41XD [1] ASIMILAT	Gaurire beton cu rotopercutanta cu diametrul peste 12 mm	buc	1,850.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13		Fixare conectori cu rasini epoxidice	kg	100.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	20030378	Mortar de ancoraj	kg	100.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.2	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

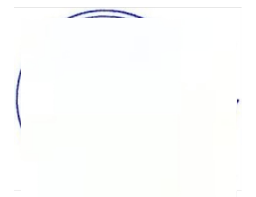
STADIUL FIZIC: Diverse

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14		Indreptare, curatare si protectie anticoroziva armaturi existente	tona	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	RPCD04B%	Refasonarea si montarea armaturilor pe santier, indreptarea la banc a ob. recuperat din desfaceri	kg	500.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.2	RPIZE16C#	Curatarea conf si constr met de rugina si vopsea veche cu peria de sarma gros > 12 mm inclusiv	tona	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.3	IZD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a, confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între metalice, 8 mm si 12 mm inclusiv	tona	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.3. L	6108725	Email alb rezist.agent.chimici e.109-1 ntr 1707-80	kg	3.90	
15		Lucrari de curatare a albiei de vegetatie si depuneri	mp	762.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	IFF19A1	Decolmatarea canalelor de depuneri si vegetatie cu excavator pe senile de 0,5 mc, cu motor cu ardere interna comanda prin cabluri cu echipament de draglina, in teren: cu umiditate mijlocie fara lipire de cupa	100 mc	1.91	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	342.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16		Reprofilare albie culee Sebes in vederea protejarii rostului elevatie fundatie culee Sebes	mc	13.01	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Diverse

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16.1	TSC04G21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant imbibat cu apa, descarcare in autovehicule,teren catg 3 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	23.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17		Refacere marcaje rutiere pe pod si rampele de acces	m	118.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1	RpDE10A%	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile: cu microbile de sticla;	m	118.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: RAMPE POD
STADIUL FIZIC: Lucrari de desfiintare/degajare
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Degajare parapete metalic existent	m	105.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	RPCT39A1	Demontarea balustradelor, grilelor, si parapetelor metalice montate în ...beton	kg	6,300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRI1AA01F #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin transp.pina la 10m de pe rampa sau teren in auto	tona	6.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	6.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Spargere bloc parapet beton existent	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSC35C3	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,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de desfiintare/degajare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	14.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		Spargere beton racord pod (trotuar ex.)	mc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu	mc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	TSC35C3	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,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.18	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	43.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Spargere Racost. existenta rampa Simeria	mc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu	mc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TSC35C3	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,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	14.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Frezare 10 cm imbracaminte uzata (doar rampe)	mp	635.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de desfiintare/degajare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	DG05A1 [6] ASIMILAT	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 10 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp 635.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	20000034	Freza WIRTGEN	ora 26.46		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	TRI1AA01C #	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona 15.05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 150.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Demontare indicatoare rutiere existente	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	DF21A1	Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	DE10G#	Demontarea (scoaterea) stalpilor pt. indicatoare de circulatie rutiera	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	RCSB28F%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu	mc 0.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.4	TSC35C3	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,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc 0.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona 0.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari de desfiintare/degajare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8		Scarificare strat de legatura	mp	635.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	DA04B#	Scarificarea usoara a impietruirii pana la 5cm adancime, cu autogrederul	mp	635.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Mutare indicatoare existente (de orientare mari)	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.10		
7.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	0.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: RAMPE POD
STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Sapatura	mc	288.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	2.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	28.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	51.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	518.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura din balast	mc	476.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	47.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	428.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	1,060.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		5.00 cm - Strat de uzura din MAS16	mp	656.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	656.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	DB19B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 5 cm cu asternere manuala	mp	65.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	20033651	Mixtura asfaltica MAS 16	tona	7.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 5 cm cu asternere mecanica	mp	590.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	20033651	Mixtura asfaltica MAS 16	tona	69.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	77.74	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		6.00 cm - Strat de legatura din BAD 22,4	tona	94.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	661.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	6.61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	DB12A1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	9.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.5	20033644	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	9.43	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.6	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	84.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.7	20033644	Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	84.85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	94.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5		8.00 cm - Strat din AB 31.5	tona	124.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	DB01C1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor;	mp	654.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	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	6.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA05A20	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 20	tona	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	DB14A1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere manuala;	tona	12.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5	tona	12.44		
5.5	DB14B1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere mecanica;	tona	111.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	20018324	Mixtura asfaltica tip AB 31,5	tona	111.93		
5.6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	124.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6		min.12.00 cm - Strat din piatra sparta	mc	108.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	10.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	97.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	230.36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Acostamente din piatra sparta	mc	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	10.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	2.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	27.73	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8		Rigola de acostament C30/37, L=30+36= 66ml	mc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2	2100900	Beton de ciment C30/37	mc	10.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	24.19	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9		Cofraje ptr.rigola de acostament	mp	23.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	23.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.23	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10		Balast de poza rigola de acostament	mc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	11.14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11		Parapete H4b proiectat (batut)	m	104.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	RpDE07A% - ASIMILAT	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip, A cu lisa si stalpi metalici;	m	104.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2	20033731	Parapete deformabil de tip foarte greu H4b amplasat pe drum sau pe poduri, inclusiv accesorii montaj	m	104.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.3	3601	Soneta mecanica cu berbec de la 1,0 - 1,9 tone	ora	2.89	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.5	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12		Element de capat parapete H4b - 4 tronsoane	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1	RpDE07A% - ASIMILAT	Parapet metalic deformabil (flexibil) tip, A cu lisa si stalpi metalici;	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.2	2300103	Element de capat pentru Parapete deformabil de tip foarte greu H4b	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.3	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.4	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	0.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13		Beton C30/37 racordare pod	mc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	11.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.2	2100900	Beton de ciment C30/37	mc	11.09	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	26.61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14		10.00 cm - Balast de poza sub betonul C30/37	mc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	0.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	5.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.3	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	13.37	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15		15.00 cm - Pamant vegetal	mc	169.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	TSC35A3	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 1 la distanta < 10 m	100 mc	1.69	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.2	20010472	Pamant vegetal	mc	169.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	304.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.4	SPVA16B	Asternut pamant vegetal pe teren orizontal sau pante pana la 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	169.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
16		Marcaj longitudinal continuu (pe rampe)	m	264.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1	RpDE10A%	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile: cu microbile de sticla;	m	264.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17		Desfacere si evacuare casiuri existente	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1	DG04B1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, asezata pe beton;	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.2	TSC35C3	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,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18		Casiuri taluz prefabricate din beton	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.1	DB23A% - ASIMILAT	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...20X25 cm, pe fundatie de beton de 30X15 cm;	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.1. L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	1.80		
18.2	2300101	Element prefabricat pentru casiuri, 23x35x50	buc	36.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.3	TRA04B30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 30 km	tona	1.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18.4	TRA04B30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 30 km	tona	1.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.5	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	4.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19		Indicatoare noi	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.1	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.1. L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.40		
19.1. L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4.00		
19.2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.2. L	7104831	Indicator circulatie conform proiect	buc	4.00		
19.3	TRA02B20	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 20km	tona	0.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.4	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	0.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20		Borne Hectometrice noi	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.1	DE04I%	Montarea (plantarea) indicatoarelor kilometrice si hectometrice inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la indicatoarele kilometrice....indicatoare hectometrice la drumuri modernizate sau împietruite;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20.2	2806460	Indicator hectometric	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.3	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	0.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.3. L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	0.20	
20.4	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	0.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.5	TRA02B20	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 20km	tona	0.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21		Sant trapezoidal din beton C30/37, L=20m	mc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.2	2100900	Beton de ciment C30/37	mc	8.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.3	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	19.35	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22		Cofraje sant trapezoidal	mp	45.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	45.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari proiectate

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
22.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Reprezentan
legal,


OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: Cap. 1, Cap. 2
STADIUL FIZIC: Cap. 1.2 - Amenajarea terenului
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Sapatura	mc	900.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	8.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,620.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura	mc	630.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSC04XE	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,71-1,25mc inpam.cu umid.nat.descarc.in autoveh. teren cat.i	100 mc	6.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 1.2 - Amenajarea terenului

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,134.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	6.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TSD07D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 100%	100 mc	6.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3		Taluz 2:3 insamantat 15 cm	mc	270.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante deincarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	2.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	20010472	Pamant vegetal	mc	270.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	486.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	SPVA16B	Asternut pamant vegetal pe teren orizontal sau pante pana la 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	270.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: Cap. 1.2 - Amenajarea terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

Reprezentant
legal,



OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: Cap. 1, Cap. 2
STADIUL FIZIC: Cap. 1.3 - Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Sapatura (Reprofilare)	mc	1,400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	12.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	252.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,520.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura	mc	1,400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSC04XE	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,71-1,25mc inpam.cu umid.nat.descarc.in autoveh. teren cat.i	100 mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 1.3 - Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala

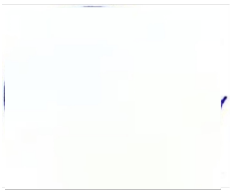
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2,520.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.3	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2.4	TSD07D1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 100%	100 mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3		Taluz 2:3 insamantat 15 cm	mc	197.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3.1	TSC35A3	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 1 la distanta < 10 m	100 mc	1.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3.2	20010472	Pamant vegetal	mc	197.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	354.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3.4	SPVA16B	Asternut pamant vegetal pe teren orizontal sau pante pana la 1/4...grosimea stratului 15 cm	mc	197.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: Cap. 1.3 - Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

Proiectant,

Reprezentant
legal,



OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: Cap. 1, Cap. 2
STADIUL FIZIC: Cap. 1.4 - Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Sapatura	mc	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	12.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	129.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Umplutura	mc	51.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	RPCA06B%	Umplutura de pamint,exec.in str.orizontale,20-30 cm grosime,udata si batuta cu pl. vibratoare,<20 mc	mc	51.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 1.4 - Cheltuieli pentru relocarea/protecia utilitatilor

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	133.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	1339A	Autoincarcator frontal de 1-1,49 mc	ora	2.55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3		15cm - Protectie perimetrala din beton C16/20	mc	19.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	PB10A1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchoane fundatii zid sprijin...etc. manual	mc	19.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	19.15	
3.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	45.96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Plasa sudata Ø6 100x100	mp	125.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	605.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	2004236	Plasa sudata STNB 6mm 100x100 mm	mp	137.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0.61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Folie de avertizare retele existente -10 cm latime	m	66.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Cap. 1.4 - Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	6720846	Folie de avertizare retele existente -10 cm latime	m	66.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: Cap. 1, Cap. 2
STADIUL FIZIC: Cap. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	7321107	Racordare la rețaua de alimentare cu gaze naturale	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
OBIECTUL: Organizare de santier
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

ter -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1		Imprejmuiri plasa sarma fixata pe stalpi din profil rectangular 60x40 mm, montare la 2 m interax, cu fundatie din beton C8/10	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	CO06A-1# - ASIMILAT	Imprejmuiri plasa sarma fixata pe stalpi din profil rectangular 60x40 mm, montare la 2 m interax, cu fundatie din beton C8/10	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	3100030	Teava rectangulara 60x40x2500	buc	100.00		
1.1.L	8000753	Plasa sarma zincata d=2-3 mm	mp	400.00		
1.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	1.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2		Sapatura fundatii stalpi	buc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	TSA03E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m adancime, teren mijlociu	mc	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	8.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3		Beton C8/10 fundatii stalpi	mc	4.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii...obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	4.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.L	2100945	Beton de ciment C8/10	mc	4.54	
3.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	10.89	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4		Sapatura platforma betonata	mc	160.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.3	TRI1AA01C 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	28.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	288.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5		Strat fundatie din piatra sparta - 20 cm grosime	mc	80.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.1	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.2	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	72.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	170.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6		Cofraje	mp	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.2	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7		Plasă sudată 4 mm 100x100 mm	mp	400.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	871.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2	2004238	Plasa sudata STNB 4mm 100x100 mm	mp	440.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	0.87	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8		Beton de ciment C25/30 - 20 cm	mc	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1	PB10B1	Turnare beton armat b150 in elev. Infr. De pod pile casetchesoane fundatii zid sprijin...etc cu pompa	mc	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	80.64		
8.2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	193.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20033660	inchiriere Toaleta ecologica (WC)	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	20033659	Inchiriere Container tip birou organizare santier	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	20033684	Inchiriere Container magazie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2022: CAM 2,25-2,5-2,5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7300057 Acetona tehn cal I stas 6366-69	kg	31.00			DataConstruct	
2	20030364 Amorsa bituminoasa	kg	5.97			DataConstruct	
3	20030399 Amorsa poliuretana tip urecoat 100	kg	97.38			DataConstruct	
4	6202894 Apa	mc	0.11			Pret de referinta	
5	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	169.43			Pret de referinta	
6	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	15.16			DataConstruct	
7	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	638.46			DataConstruct	
8	3700340 Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3x25 mm OL 37-1n	kg	48.00			DataConstruct	
9	2100969 Beton de ciment C16/20	mc	19.15			DataConstruct	
10	2100995 Beton de ciment C25/30	mc	86.15			DataConstruct	
11	2100900 Beton de ciment C30/37	mc	44.69			Pret_Meu	
12	2100919 Beton de ciment C30/37	mc	12.69			DataConstruct	
13	2100902 Beton de ciment C35/45	mc	110.23			Pret_Meu	
14	2100945 Beton de ciment C8/10	mc	4.54			DataConstruct	
15	2600192 Bitum neparafinos pentru drumuri tip D-80/120	kg	4.59			Pret de referinta	
16	7306661 Bumbac de sters	kg	73.51			Pret de referinta	
17	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	2.39			Pret de referinta	
18	6102159 Chit de cutit cenusiu (alchidal) 5240	kg	0.04			Pret de referinta	
19	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	46.44			Pret de referinta	
20	6314025 Cofraje metalice tip cms	kg	19.64			Pret de referinta	
21	6001381 Corp abrazive electrocorindon+carbura si nid 125-75	kg	0.25			Pret de referinta	
22	7315789 Decofrol	kg	66.01			DataConstruct	
23	2961193 Deseuri de lemn	tona	0.03			Pret de referinta	
24	6109420 Diluant pentru lacuri anticorozive d006-1 ni 1708-61 a1	kg	0.28			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	20015582 Diluant pentru produse de marcaj	kg	9.55			DataConstruct	
26	6110596 Dinox 10l	kg	12.40			Pret de referinta	
27	20028918 Dispozitiv de dilatatie Camelot Regular D 50 -l	m	67.80			DataConstruct	
28	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.24			DataConstruct	
29	2300103 Element de capat pentru Parapete deformabil de tip foarte greu H4b	buc	4.00			Pret_Meu	
30	2300101 Element prefabricat pentru casiuri, 23x35x50	buc	36.18			Pret_Meu	
31	6108725 Email alb rezist.agent.chimici e.109-1 ntr 1707-80	kg	3.90			Pret de referinta	
32	20030422 Email alchidic tip nonachem top nonachid 501	kg	0.28			DataConstruct	
33	20030423 Email alchidic tip top nanochid 3042	kg	0.34			DataConstruct	
34	8001505 Emulsie bituminoasa (bitum spumat)	kg	35.81			Pret de referinta	
35	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	1,465.58			DataConstruct	
36	6720846 Folie de avertizare retele existente -10 cm latime	m	66.00			DataConstruct	
37	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.11			DataConstruct	
38	2960618 Grinzi de rasinoase	mc	0.36			DataConstruct	
39	6100929 Grund alchid anticoroziv	kg	381.25			DataConstruct	
40	20030421 Grund alchidic tip nanochem superoat	kg	0.30			DataConstruct	
41	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	1.95			DataConstruct	
42	20033654 Gura de scurgere cu prelungitor, pentru poduri	buc	6.00			Pret_Meu	
43	6002945 Hartie sticlata pt. slefuire uscata	buc	0.29			Pret de referinta	
44	6001642 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 12 s1581	buc	0.60			Pret de referinta	
45	20033684 Inchiriere Container magazie	buc	1.00			Pret_Meu	
46	20033659 Inchiriere Container tip birou organizare santier	buc	1.00			Pret_Meu	
47	20033660 inchiriere Toaleta ecologica (WC)	buc	1.00			Pret_Meu	
48	7104831 Indicator circulatie conform proiect	buc	4.00			DataConstruct	
49	2806460 Indicator hectometric	buc	2.00			DataConstruct	
50	7326594 Intaritor tip TETA NI 6573-75 sau echivalent	kg	4.77			Pret de referinta	
51	20017767 Ipsos pentru constructii cal I saci	kg	0.03			Pret de referinta	
52	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.06			DataConstruct	
53	2960565 Lemne de foc	kg	65.46			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
54	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.15			DataConstruct	
55	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
56	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
57	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
58	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
59	20028953 Material marunt (bare de armatura si accesorii de fixare)	%				DataConstruct	
60	20030409 Membrana poliuretanica tip one shot tan	mp	584.28			DataConstruct	
61	20030196 Microbile de sticla pentru semnalizari	kg	64.57			DataConstruct	
62	20033644 Mixtura asfaltica BAD 22,4	tona	94.28			Pret_Meu	
63	20033650 Mixtura asfaltica BAP 16	tona	39.13			Pret_Meu	
64	20033651 Mixtura asfaltica MAS 16	tona	110.25			Pret_Meu	
65	20018324 Mixtura asfaltica tip AB 31,5	tona	124.37			DataConstruct	
66	20018327 Mixtura asfaltica tip BA8	tona	37.31			DataConstruct	
67	20030378 Mortar de ancoraj	kg	100.00			DataConstruct	
68	20030373 Mortar special pentru reparatii	mc	1.89			DataConstruct	
69	7106013 Nisip 0-7 mm	mc	0.04			DataConstruct	
70	2206828 Nisip cuartos de riu,spalat si sortat 1-2 mm	mc	0.12			DataConstruct	
71	2200587 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.25			DataConstruct	
72	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6.39			DataConstruct	
73	2000022 Otel Beton BST 500, diametru conform proiect	kg	21,410.61			Pret_Meu	
74	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	12.52			DataConstruct	
75	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	25.07			DataConstruct	
76	3421918 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	10.50			DataConstruct	
77	3418167 Otel rotund calibrat s 1800 osc8 D = 20	kg	25.71			DataConstruct	
78	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	6.14			Pret de referinta	
79	8001540 Pamant de umplutura din teren cat. i-iv	mc	220.11			DataConstruct	
80	20010472 Pamant vegetal	mc	636.10			DataConstruct	
81	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	21.49			DataConstruct	
82	20033731 Parapete deformabil de tip foarte greu H4b amplasat pe drum sau pe poduri, inclusiv accesorii montaj	m	280.20			Pret_Meu	
83	20033730 Parapete pietonal din teava rectangulara (tip B) amplasat in localitati, inclusiv accesorii montaj	m	76.20			Pret_Meu	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
84	6829942 Perie de sarma	buc	1.00			Pret de referinta	
85	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0.75			Pret de referinta	
86	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	40.80			DataConstruct	
87	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	245.02			DataConstruct	
88	2206024 Pietris 7-31 mm	mc	0.25			DataConstruct	
89	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	20.00			Pret de referinta	
90	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	10.00			Pret de referinta	
91	8000753 Plasa sarma zincata d=2-3 mm	mp	400.00			DataConstruct	
92	2004238 Plasa sudata STNB 4mm 100x100 mm	mp	440.00			Pret_Meu	
93	2004236 Plasa sudata STNB 6mm 100x100 mm	mp	137.50			Pret_Meu	
94	7334785 Plastilina -vrac ni.1468-1975	kg	8.93			Pret de referinta	
95	7321107 Racordare la retaua de alimentare cu gaze naturale	buc	1.00			DataConstruct	
96	6110584 Rasina epoxidica tip DINOX C sau echivalent	kg	31.00			DataConstruct	
97	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.10			Pret de referinta	
98	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.20			Pret de referinta	
99	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	222.63			DataConstruct	
100	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	25.44			DataConstruct	
101	2915198 Scandura fag lungi neabur. cls B gR = 24 mm L = 3,00-6,00 mm	mc	0.05			DataConstruct	
102	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.03			DataConstruct	
103	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	8.33			DataConstruct	
104	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	4.00			DataConstruct	
105	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	20.00			Pret de referinta	
106	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	10.00			Pret de referinta	
107	3306003 Teava pentru instalatii.zinc nefil.iii- 50(2) OL 32 1 s 7656	m	12.40			Pret de referinta	
108	3100030 Teava rectangulara 60x40x2500	buc	100.00			Pret_Meu	
109	3100042 Teava rotunda otel 38 x 1,5 mm	m	40.00			Pret_Meu	
110	6704086 Tub PVC plastifiat tip muntenia diam.inter.5 mm	m	31.62			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
111	20015581 Vopsea alba clor-cauciuc pentru marcaj rutier	kg	192.96			DataConstruct	
112	6103830 Vopsea intermediara alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	27.01			Pret de referinta	
113	7106231 Vopsea miniu plumb	kg	8.42			DataConstruct	
114	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	19.69			Pret de referinta	
115	20030410 Vopsea poliuretantica pt. protectie uv tip urecoat 300	kg	77.90			DataConstruct	
116	20030183 Vopsele intermediare alchidice	kg	11.69			DataConstruct	
117	6202935 White spirit	kg	3.28			DataConstruct	
118	20017563 White spirit rafinat	kg	0.11			Pret de referinta	
119	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	67.54			DataConstruct	
	TOTAL		lei				

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore)-	Tariful mediu - lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) - lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	300.92			
2	20000141 Betonist	335.00			
3	10230 Betonist 3	0.11			
4	10232 Betonist 32	388.64			
5	10250 Betonist 5	33.46			
6	18 Dulgher	394.32			
7	10741 Dulgher constructii	79.96			
8	10821 Dulgher poduri	1.21			
9	11131 Fierar beton	1,087.29			
10	11140 Fierar beton 4	14.00			
11	30 Instalator electrician	925.00			
12	12200 Izolator hidrofug	27.80			
13	12441 Izolator lucrari antiacide	544.64			
14	320512 Lacatus	101.70			
15	221421 Lacatus constr. metal-b	233.61			
16	21440 Lacatus constr.m 4	103.48			
17	320572 Lacatus construct	44.28			
18	221411 Lacatus constructii metalice-b	233.61			
19	40431 Miner in subteran	149.09			
20	30231 Miner suprafata	136.73			
21	12541 Montator prefabricate beton	144.00			
22	100 Muncitor calificat	15.72			
23	29920 Muncitor deserv.ctii masini 2	0.22			
24	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	544.25			
25	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	13.96			
26	49921 Muncitor deservire	1,076.03			
27	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.11			
28	19931 Muncitor deservire constructii montaj	47.30			
29	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	703.78			
30	229921 Muncitor deservire c-tii masini	0.90			
31	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	51.21			
32	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	183.82			
33	49 Muncitor necalificat	164.56			
34	12831 Pavator	376.76			
35	12911 Pietrar	12.40			
36	54 Sablator	4.68			
37	19621 Sapator	231.64			
38	12700 Sudor electric	135.60			
39	23041 Vopsitor industrial	14.07			
40	23030 Vopsitor industrial 3	17.67			
41	223031 Vopsitor industrial-b	2.13			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
42	13451 Zidar	133.30			
	Total ore manopera:	9,008.95			
	TOTAL	lei			

Proiectant,

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

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	15.18		
2	3546 Autogreder pina la 175cp	28.67		
3	4047 Autogudronator 3500-3600l	1.71		
4	1339A Autoincarcator frontal de 1-1,49 mc	7.59		
5	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	17.05		
6	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	119.56		
7	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	220.82		
8	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	151.60		
9	4008 Compactor static autoprop. pe pneuri 10,1-16tf	16.13		
10	3506 Draglina hidraulica pe senile 0,5-0,8 mc	12.38		
11	2503 Electrocompresmobil de joasa presiune 1,1-3,9 mc/min	31.00		
12	2504 Electrocompresmobil de joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	47.90		
13	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	66.42		
14	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	0.29		
15	1635 Excavator pe senile, mot.termic,com.hidraulica 0,77-1,25mc	23.35		
16	20000034 Freza WIRTGEN	38.96		
17	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	10.84		
18	1872 Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 mc	0.34		
19	1832 Inst.mobila de sablare uscata incl.compr.3-7mc/min	2.81		
20	6801 Macara capra actionata electric 5tf	5.75		
21	1964 Macara de fereastră 0,15 tf (0,0015 mn)	0.19		
22	6702 Macara de fereastră 0,15tf	49.92		
23	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	9.76		
24	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	20.19		
25	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	925.00		
26	20000839 Masina de torcretat	20.80		
27	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	110.81		
28	4063 Matura mecanica pe tractor 65 CP	0.97		
29	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	35.77		
30	2804 Perforator rotativ pneum (exclusiv cons aer compr) 16-30kg	25.71		
31	2123 Placa vibratoare pentru compactoare	7.59		
32	20000858 Placa vibrocompactoare	1.24		
33	3354 Pompa de injectat mortar actelectr 1,5kw	18.60		
34	3336 Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	15.73		
35	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	16.13		

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3
36	3601 Soneta mecanica cu berbec de la 1,0 -1,9 tone	2.89		
37	3718 Vibrator de exterior (placa) pentru beton, actionat electric, 0,25-1,0 kw	9.04		
38	3720 Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	133.10		
	Total ore utilaje:	2,221.79		
	TOTAL	lei		

Proiectant,

Reprezentant
legal,

OBIECTIV: Pod pe DN7 km 377+212 peste Canal Strei, la Simeria
Beneficiar: CNAIR SA - DRDP TIMISOARA
Proiectant: CAM PROIECT SRL



**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA04A50 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.50 km.	2.14				
2	TRA04B20 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 20 km	21.41				
3	TRA04B30 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 30 km	2.71				
4	TRA05A20 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 20	1.51				
5	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	670.39				
6	TRA02B20 Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe...dist.= 20km	0.18				
7	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	3.96				
8	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	5.05				
9	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	39.83				
10	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	1,500.30				
11	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	428.73				
12	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	11,391.37				
	TOTAL		lei			

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Proiectant,						
Reprezentant legal,						

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