

Formular FI

OBIECTIV: 0022 KM 324+050 PLOIESTI-VICSANI

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	1	2	3	4	5
6	4	Investitia (lucrarea) de baza					
6.1		0001 POD CF					
6.2		0002 INSTALATII DE TELECOMUNICATII					
6.3		0003 INSTALATII BLA					
6.4		0004 LINIA DE CONTACT SI PROTECTIE					
		TOTAL grupa 6					
7	5.1	Organizare de santier					
		TOTAL grupa 7					
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)					
		Taxa pe valoarea adaugata					
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)					

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 0022 KM 324+050 PLOIESTI-VICSANI

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 0001 - POD CF

Nr. cert.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
0		1	2
1	I.	Lucrari de constructii	3
2	1	01 DRUM ACCES SI PLATFORMA	
3	2	02 DEMOLARE PODET EXISTENT	
4	3	03 FODURI PROVIZORII G12	
5	4	04 SUPRASTRUCTURA POD	
6	5	05 FUNDATII INFRASTRUCTURA	
7	6	06 ELEVATII INFRASTRUCTURA	
8	7	07 CORECTIE ALBIE	
9	8	08 PROFILARE ALBIE AMONTE SI AVAL	
10	9	09 REFACERE TERASAMENTE	
11	10	10 DREN LONGITUDINAL	
12	11	11 REFACERE LINIE CF	
13	12	12 DESFACERE CASOAIE	
14	13	13 REALIZARE SANT BETON	

TOTAL cap. I

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 1

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitate a	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utiliaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
Capitolul I – REALIZARE DRUM DE ACCES ȘI PLATFORMĂ TEHNOLOGICĂ									
1.1.	TSG02A1 Curățarea terenului de iarbă și buruieni. S platformă = 555mp +300mp = 855,0 mp S drum acces =(400m+200m)x3,5m = 2100,0 mp = 2955,0 mp	100mp	30,00						
1.2.	Săpătură mecanică cu buldozer pe șenile V=(3000mp x 0,30m)x1,10x80%=792 mc	100mc	8,00						
1.3.	Săpătură manuală de pământ în spații întinse pentru îndepărtarea stratului vegetal la realizarea platformei și a drumului de acces. V=(3000mp x0,30m)x1,10x20%=198 mc	mc	200,0						
1.4.	Spor la consumurile de ore utiliaj din art. TSC18 pt transport pământ la fiecare 10m în plus 3x792mc=2376,00mc	100mc	23,80						
1.5.	Săpătură mecanică cu buldozer pe șenile V=(3000mp x 0,30m)x1,10x80%=792 mc	100mc	8,00						
1.6.	Săpătură manuală de pământ în spații întinse pentru dezafectarea platformelor și a drumurilor de acces. V=(3000mp x0,30m)x1,10x20%=198 mc	mc	200,0						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.7.	TSC22A1 Spor la consumurile de ore utilaj din art. TSC18 pt transport pamant la fiecare 10m în plus 3x792mc=2376,00mc	100mc	23,80						
1.8.	TSE04A1 Finisarea mecanică a platformelor 855mp	100mp	8,55						
1.9.	TSC35B1 Încărcare pământului în basculantă cu încărcător frontal (în situu/ în depozit) (792+198)mc x 1,2 x 2 = 2376,00 mc	100mc	23,80						
1.10.	TRA01A05P Transportul rutier al pământului rezultat din săpătură (dus / întors) G =990,00mc x 1,8t/mc x 2 = 3564,00 tone	tone	3565,00						
1.11.	TSD01B1 Împrăștierea pământului rezultat din săpătură	mc	990,00						
1.12.	TSE01B1 Nivelarea manuală a platformelor.	100mp	9,00						
1.13.	0100200 Procurare balast pentru realizarea drumului de acces și a platformei tehnologice V=2955mp x 0,30 = 886,50mc	mc	890,00						
1.14.	TSC35B11 Încărcarea balastului în autobasculantă (în situu/în depozit). V = 2x890,00mc	100mc	17,80						
1.15.	TRA01A05 Transportul balastului cu autobasculanta (dus/întors) G = 890mc x 2.0t/mc x 2= 3560,00t	tone	3560,00						
1.16.	TSD03A1 Împrăștierea balastului	100mc	8,90						
1.17.	TSD07C1 Compactarea balastului	100mc	8,90						
1.18.	6420393 Procurare tub prefabricat din beton cu diametrul interior Dn=1000mm	buc	2						
1.19.	PI06B1 Manipularea, respectiv punerea în operă a tubului prefabricat N=2tub x 4 operații (încărcare - descărcare - montare-demontare) = 8,0buc	buc	8,00						
1.20.	TRA04B30 Transportul tubului prefabricat pe șantier G=2buc x 9,5t/buc = 19,00t	tone	19,00						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
	Capitolul II – LUCRĂRI DE SEMNALIZARE FERROVIARĂ								
2.12.	NMB010422 asimilat	Agenti de pază. 2 agenti x 12 ore/zi x 90 zile = 2160 ore	ore	2160					
2.13.	L1C24B4	Montarea indicatoarelor pentru restricție de viteză.	buc	2.00					
2.14.	L1C46B1	Demontarea indicatoarelor pentru restricție de viteză.	buc	2.00					

NOTA: Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.

**PROIECTANT,
S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.**

L.S.

**Întocmit,
ing. Bujor STĂNICOVICI**



**Verificat,
ing. Viorel ALDESCU**



OFERTANT,

L.S.

PERSOANA JURIDICĂ ACHIZIToare (INVESTITOR)
 CNCF "CFR" SA - SUCURSALA RCF IAȘI
 LUCRAREA: LOT 1- ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA UNOR LUCRĂRI DE REABILITARE PENTRU TUNELURI ȘI PODURI DE CALE FERATĂ
 OBIECTUL: REABILITARE POD C.F. km 324+050. LINIA C.F. 500 PLOIEȘTI - VICȘANI
 CATEGORIA DE LUCRĂRI: DEMOLARE POD EXISTENT

Formularul F3

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 2

Nr. crt.	Capitolul de lucrări Symbol Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utiliaj	Transport	TOTAL
1.	PJ04B2 Demolarea fundații infrastructurii pod existent V=50,00mc	mc	50,00						
2.	PJ05B2 Demolarea elevații infrastructurii pod existent V=57,00mc	mc	57,00						
3.	PJ08A1 Demolarea parțială infrastructurii pod existent: linia I - ziduri de gardă V = 2,00 mc	mc	2,00						
4.	TRB01A1 Transportul cu roaba a materialului demolat. V = 50+57+2=109,00 mc G = 109 mc x 2,5t/mc = 272,5 tone	tone	272,50						
5.	TSC35D31 Încărcarea în auto a materialului demolat V = 109,00mc	100mc	1,09						
6.	PH18A1 Demontarea tablierelor metalice 2fire x 1,2t/m x 11,60m=27,85t	t	27,85						
7.	TSC35D31 Încărcarea în auto a materialului metalic demolat 2 tabliere x 1,2t/m x 5.10m = 12.25tone	t	12.25						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
8.	Transportul cu auto a materialelor demolate. G = 272,50t + 12.25t = 284,75tone	tone	284,75						

NOTA:

Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.

PROIECTANT,
S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.

L.S.

Întocmit,
ing. Bujor STOICOVICI



L.S.

OFERTANT,

Verificat,
Ing. Viorel ALDESCU



LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 3

Nr. crt.	Capitolul de lucrări Simbol Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utiliaj	Transport	TOTAL
0		2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
Capitolul I - Introducerea în cale a podului provizoriu G12									
1.1.	L1C52A1 Detensionarea șinelor sudate Lungimea de respirație pentru șină tip 65 2fire x (90m+2x120)=660,0m	km	0,66						
1.2.	L1C32A1 Crearea rosturilor de dilatație N = 2firex2joantex 3 (2 panouri L=30m) = 12	buc.	12,00						
1.3.	L1D25A1 Montarea dispozitivelor contra fugirii șinelor N = 2firex2buc/joantă x 6 joante = 24buc.	buc.	24,00						
1.4.	L1D26B1 Demontarea dispozitivelor contra fugirii șinelor	buc.	24,00						
1.5.	L1C42C1 Demontarea liniilor pe traverse de beton L = 2 x 90,00m = 180,00m	km	0,18						
1.6.	L1A02B1 Suprastructură pe linii normale cu șină tip 49 pe traverse din lemn. L = 2fire x 60,0m = 120,00m	km	0,12						
1.7.	L1C11B Introducerea în cale a panourilor de racordare 49/65 pe traverse din lemn. L = 2fire x 2 x 15,0m = 60,00m	ml	60,00						
1.8.	L1C24B4 Montarea indicatoarelor pentru restricție de viteză N = 4,0buc.	buc.	4,00						
1.9.	L1D27A1 Scoaterea materialului de balastare până la talpa traverselor V = (3,70 x 0,2 x 180,0) - (2,50 x 0,2 x 0,2 x 180,0/0,60) = 103,2mc	mc	103,20						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.10.	L1D27B1 Scoaterea materialului de balastare de sub talpa traversei $V = (5,20 \times 0,3 \times 12,0) \times 4 = 74,88\text{mc}$	mc	75,00						
1.11.	TSA06A1 Săpătură manuală cu taluz înclinat fără sprijiniri pentru fundațiile podurilor provizorii. $8,35\text{mp} \times 14,00\text{m} \times 4 = 467,60\text{mc}$	mc	468,00						
1.12.	TRB04B1 Încărcarea pământului și a pietrei sparte în autobasculantă $G = (103,2\text{mc} + 74,88\text{mc}) \times 2,0\text{t}/\text{mc} + 467,60 \times 1,8\text{t}/\text{mc} = 1197,84\text{t}$	tone	1198,00						
1.13.	TRA01A10 Transportul balastului și al pământului în depozit	tone	1198,00						
1.14.	2200393 Procurare balast în vederea dispunerii în gropile fundațiilor provizorii $V = 0,20 \times 1,2 \text{ înfierea} \times 2,2 \times 4,2 \times 4 \text{ reazeme} = 8,87\text{mc}$	mc	9,00						
1.15.	TSD01A1 Împrăștierea balastului în gropile fundațiilor provizorii $V = 0,20 \times 1,2 \text{ înfierea} \times 2,2 \times 4,2 \times 4 \text{ reazeme} = 8,87\text{mc}$	mc	9,00						
1.16.	TSD04C1 Compactarea stratului de balast din gropile fundațiilor provizorii $V = 0,20 \times 1,2 \text{ înfierea} \times 2,2 \times 4,2 \times 4 \text{ reazeme} = 8,87\text{mc}$	mc	9,00						
1.17.	2100995 Preparare beton armat C16/20 în fundațiile podurilor provizorii. $V = 4\text{buc} \times 5,4\text{mc} = 21,60\text{mc}$	mc	21,60						
1.18.	TRA06A10 Transportul betonului cu auto la punctul de lucru $G = 21,60 \times 2,5 = 54,00\text{mc}$	mc	54,00						
1.19.	PC01A1 Cofraje pentru betoane în fundațiile provizorii $4 \times 18,50 = 74,00\text{mp}$	mp	74,00						

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.20.	PB02B1	Turnarea betonului simplu C8/10 în egalizări V = 4x4.20x2.20x0.20=7.40mc	mc	7,50						
1.21.	PB09B1	Turnarea betonului armat C16/20 în fundații V = 4x5.40=21.6mc	mc	22,00						
1.22.	CZ0301F1	Confecționarea armăturilor PC52 pentru armarea fundațiilor provizorii G = 4x137,00kg	kg	548,00						
1.23.	CZ0301B1	Confecționarea armăturilor OB37 pentru armarea fundațiilor provizorii G = 8x 255,00kg	kg	2040,00						
1.24.	CZ0301C1	Confecționarea armăturilor OB37 pentru armarea fundațiilor provizorii G = 8x 45,00kg	kg	360,00						
1.25.	PD01A1	Montarea armăturilor în fundații. G = 548+2040+360=2948kg	kg	2950,00						
1.26.	TRA01A05	Transportul armăturilor, și cofrajelor. G = 2950,00kg + 74,00 x 10kg/mp =3690,00kg	tone	3.70						
1.27.	PI06B1	Montarea reazemelor provizorii prefabricate n = 2 reazeme/pod x 4 pod = 8buc.	buc.	8						
1.28.	XA01F	Deplasarea trenului macara de la depou în vederea introducerii în cale a podurilor provizorii (dus-întors) G = 2operații x 5,20t x 2buc.+ 15,5t x 4)=146,00t	lei	1						
1.29.	PH15A1	Introducerea în cale a podului provizoriu tip G12 prin ripare transversală. 4buc. pod provizoriu tip G12.	buc.	4						
1.30.	PH22A1	Folosirea tablierului tip G12 cu cale sus 4buc.x 15,5t x 7,5sapt.x 7zilex 8ore/zi=26040,00 t x h	tonexh	26040						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.31.	XA01F Transportul podului provizoriu din depozit pe șantier	lei	1						
1.32.	PG08A1 Babe din lemn de stejar cu două fețe plane pentru rezemarea podului provizoriu V = 2 rezeme x 2 traverse/reazem x 0,3 x 0,3 x 3,50 x 4pod = 5,04mc	mc	5,10						
1.33.	PG13B1 Opritori de balast din traverse vechi de cale V = 2 opritori x 0,22 x 1,30 x 3,00 x 4pod = 6,86mc	mc	7,00						
1.34.	PG13B1 Stive de traverse								
1.35.	L1A02A1 Suprastructură de linii ferate normale cu șine tip 49 pe traverse din lemn Se scade șina care se refolosește L = 2fire x 60,0m = 120,00m	km	0,15						
Capitolul II - Scoaterea din cale a podului provizoriu și refacerea terasamentului									
2.24	L1C41A1 Demontări de linii normale tip 49 pe traverse de lemn L = 2fire x 60,0m = 120,00m	km	0,12						
2.25	PG14A1 Demontarea opritorilor de balast și a babelor de rezemare a podurilor provizorii V = 6,86mc + 5,04mc = 11,90mc	mc	12,00						
2.26.	XA01F Deplasarea trenului macara pentru scoaterea din cale a podurilor provizorii	lei	1						
2.27.	PH19A1 Scoaterea din cale a podurilor provizorii tip G12 4 bucăți G12	buc.	4						
2.28.	XA01F Transportul podului provizoriu de pe șantier în depozit	lei	1						
2.29.	PI06B1 Demontarea reazemelor provizorii prefabricate 2buc.x4=8buc.	buc.	8						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
2.30.	NMB010422 Asimilat Agenți de protecție 2 agenți x 8ore/zi x 7,5 sapt x 7zile = 840h	ore	840						

NOTA:

Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.

PROIECTANT,
S.C. CONSIS PROIECT S.R.L.

L.S.

Întocmit,
ing. Bujor STOICOVICI



Verificat,
ing. Viorel ALDESCU



OFERTANT,

L.S.

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 4

Nr. crt.	Capitolul de lucrări Simbol	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
0	Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe								
Capitolul I – Suprastructură (tablîer grinzi metalice înglobate în beton)									
1.	PC04A Cofraje pentru beton armat în suprastructuri. S=72.30mp	mp	72,50						
2.	PH01B1- Asimilat Confecționarea materialului metalic necesar realizării cofrajului autoportant. G = 7500kg=7,5t	t	7,50						
3.	TRB22F3G1 Încărcarea și descărcarea materialului metalic din autocamion. G = 7,50t x 2operații = 15,00t	t	15,00						
4.	TRA02A50 Transportul materialului metalic cu autocamionul.	t	15,00						
5.	PH16B3 Montarea materialului metalic necesar realizării cofrajului autoportant.	t	15,00						
6.	PH17B3 Demontarea cofrajului autoportant	t	15,00						
7.	PG06A Podină de rezistență executată din lemn. V = 4.35mc	mc	4,50						
8.	PG14A Demontarea lemnăriei. 4.35mc	mc	4,50						

	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4	0
9.	2101004	Preparare beton armat C30/37 în tablier și predele, în instalații centralizate. Vtablier = 38,41mc Vpredele = 160x0,615x0,4x0,04 = 1.57mc Total = 39.98mc	mc	40,00						0
10.	TRA06A30	Transportul betonului cu auto la punctul de lucru. G = 40,00x 2,5t/mc= 100,0t	tone	100,00						
11.	PB02B1	Turnarea betonului C30/37 în tablier. idem art.9	mc	40,00						
12.	CZ0302B1	Confecționarea armăturilor OB37: 1265kg	kg	1265,00						
13.	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor PC52: 3400kg	kg	3400,00						
14.	CZ0302XE1	Confecționarea plaselor sudate tip STNB.	kg	480,00						
15.	PD03A1	Montarea armăturilor. 1265 + 3400 + 480 = 5145.00kg	kg	5145,00						
16.	PH01B1 (asim)	Grinzi metalice HEB 450 S355 J2G3 confecționate în uzină (inclusiv placuțele pentru reazemul fix). 9x171kg/m x12.40m = 19083,60kg 18 x 2,12kg/buc = 38,16kg +0,05% sudura = 19135,00kg	tone	19,20						
17.	XA01F	Transportul pe calea ferată a grinzilor metalice de la uzina până la lucrare. Idem 16	tone	19,20						
18.	PK37A (asim)	Țeavă distanțier și organe de asamblare. Țeavă OLT35Ș: 156,80kg = 0,157t Organe de asamblare: 14,72kg = 0.015t Tirant OB37: 206,40kg = 0.207t	tone	0,38						
19.	PK31A1 10105/0005	Parapet din țeavă sub formă de panouri: 1270kg=1,27t	tone	1,27						
20.	PK37A1	Platbande oțel pt grilaj metalic G=970kg	tone	0,97						
21.	TRA01A30	Transport materialului metalic cu auto la punctul de lucru. G = 5,145+0,97+0.38+1,27 = 7,765t	tone	7,80						

	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4	0
22.	PH02B1	Montarea grinzilor metalice sudate, a elementelor metalice de la punctul 16 și a parapetului. 19135 + 378 + 1270 + 970 = 21753,00kg	tone	22,00						0
23.	PK47B1	Spălarea de corpuri grase a pieselor metalice. 19,135 + 1,27 + 0,38 + 0,97 = 21,75t	tone	22,00						
24.	PK48B1	Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea miniu de plumb. 19,135 + 1,27 = 20.40t	tone	20,40						
25.	PK49B1	Vopsirea pieselor metalice cu vopsea pentru poduri metalice.parapet 1,27t T.l. grinzi 1.35t	tone	2,65						
26.	PF04A 1	Strat de amorsaj din bitum tăiat. S = 5.10 x 12.70 = 64,77mp	mp	65,00						
27.	PF05F1	Hidroizolație (2 straturi) la podurile de cale ferată (STAS5088-75). Idem 23	mp	65,00						
28.	PF07C1	Șapă de protecție a hidroizolației la podurile de cale ferată, armată cu plasă sudată (STAS5088-75). Idem 23	mp	65,00						
29.		Rost dilatatie 2x5m = 10m	m	10,00						
30.		Manopera	m	10,00						

NOTA:

Oferantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.

PROIECTANT,
S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.

OFERTANT,

Întocmit,
ing. Bujor STOICOVICI

Verificat,
ing. Viorel ALDESCU

L.S.

L.S.

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 5

Nr. crt.	Capitolul de lucrări		U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
	Symbol	Denumire resursă								
0			2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.	TSA07B	Săpătură manuală executată fără sprijiniri pe adâncimea 0 ÷ 2.00m. $V = 30\% \times 2 \times 39,37mc = 23,62mc$	mc	24,00						
2.	TSC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,41-0,70mc $V = 70\% \times 2 \times 39,37mc = 55,12mc$	mc	56,00						
3.	TSF10C1	Sprijiniri de maluri cu dulapi din lemn 24x5cm orizontali, de la 2.01 ÷ 4.00m. $S = 2 \times (8,22m \times 3,10m + 8,13m \times 2,10m) = 86,11mp$	mp	90,00						
4.	PG03A1 asimilat	Șpraiți din lemn de fag. $S = 2 \times 12 \times (\pi \times 0,15^2) / 4 \times 5,3 = 2,25mc$	mc	3,00						
5.	PG14A1	Demontarea lemnăriei. 2,25 mc	mc	3,00						
6.	TRB01B11	Transportul materialului din săpătură cu roaba. $G = 24mc \times 1,8t/mc = 43,2t$	tone	43,20						
7.	TRB	Transportul materialului din săpătură cu autocamionul $G = 56mc \times 1,8t/mc = 100,8t$	tone	101,00						

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
8.	TSD01B1	Împrăștierea cu lopata a pământului afănat în straturi uniforme de 10-30cm grosime, printr-o aruncare până la 3m din grămezi, inclusiv fărâmarea bulgărilor, pământul provenind din teren mijlociu. V = 24+56=80mc	mc	80,00						
9.	CZ0301F1	Confecționarea armăturilor PC52.(fundatie) 2985,00kg	kg	2985,00						
10.	PD01A1	Montarea armăturilor. 2985,00kg	kg	2985,00						
11.	TRA01A30	Transport armăturilor cu auto la punctul de lucru. G = 2985,00kg = 2,98t	tone	3,00						
12.	PC01A1	Cofraje pentru betoane în fundație. S = 2x36,96mp=73,92mp	mp	74,00						
13.	2100995	Preparare beton simplu C12/15 în instalații centralizate. V = 9,20mc	mc	9,2						
14.	2100995	Preparare beton simplu C25/30 în instalații centralizate. V = 72,00mc	mc	72,00						
15.	TRA06A30	Transport betonului cu auto la punctul de lucru. G = (9,2+72)mc x 2,5t/mc= 203.00 t	tone	203,00						
16.	PB02B1	Turnarea betonului simplu C12/15 în egalizări V = 9,2mc	mc	9,20						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
17.	PB09B1 Turnarea betonului armat C25/30 în fundații V = 72,00mc	mc	72,00						

NOTA:

Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.

PROIECTANT,
S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.

L.S.

Întocmit,
ing. Bujor STOICOVICI



Verificat,
ing. Viorel ALDESCU



OFERTANT,

L.S.

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 7

Nr. crt.	Capitolul de lucrări Symbol Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
1.	TSC16E1 Săpătură mecanică în spații deschise executată cu taluz înclinat 1:1 inclusiv îndepărtarea pământului și politura mecanică a taluzelor. V = 38,00mp x 0,70m = 26,60mc	100mc	0,30						
2.	TSC16E1 Săpătură mecanică în spații deschise executată cu taluz înclinat 2:3 inclusiv îndepărtarea pământului și politura mecanică a taluzelor. V = (171,00+70+3,65x40,00)mp x 0,70m = 270,90mc	100mc	2,75						
3.	TSC35E32 Încărcat, transport cu încărcător frontal și descărcare în depozit. 0,30 + 2,75 = 3,05 sute mc	100mc	3,10						
4.	TSD02B1 Împrăștierea pământului afânat, în straturi de 10-30cm grosime, cu buldozerul pe tractor pe șenile. idem 3	100mc	3,10						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
5.	2101016 Preparare beton armat C25/30 în pereul de protecție ale albiei. albie 91,65mc pinteni 23,45mc canal 41,20mc	mc	160,00						
6.	PB06B1 Turnarea betonului simplu C25/30. idem art.10	mc	160,00						
7.	TRA01A30 Transportul materialelor cu auto la punctul de lucru. 160.00 x 2.5t/mc = 400,00t	tone	400,00						
8.	IFB13A1 Umpluturi în gabioane, cu piatră brută. 0,5x2,00x(25+17,6) = 42,60mc	mc	43,00						
9.	2201335 Procurare piatră brută pentru gabioane. 43.00mc x1800kg/mc = 77400kg	kg	77400						
10.	IF03C1 Confecționarea cadrelor metalice pentru execuția coșurilor din împletitură de sârmă cu oțel diam. 10mm 440,00kg	kg	440,00						
11.	2000121 Procurare OB 37 profil neted, diam. 10mm idem11	kg	440,00						
12.	IF103D1 Confecționarea cadrelor metalice pentru execuția coșurilor din împletitură de sârmă cu oțel diam. 12mm saltea 2x 275.00kg = 550.0kg pinten 2x 25.00kg = 50.00kg	kg	600,00						
13.	2000171- asimilat Procurare OB 37 profil neted, diam. 12mm idem13	kg	600,00						
14.	IF104A1 Montarea împletituri de sârmă zincată cu diam. 2.8mm pe cadrele metalice. saltea 2x 290.0mp = 580.00mp pinten 2x 55.0mp = 110.00mp	mp	690,00						
15.	Procurare sârmă zincată cu diam. 2.8mm pe cadrele metalice. idem 15	kg	690,00						

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4b	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
16.	TSC35C12	Încărcat, transport cu încărcător frontal și descărcare. idem 11	100mc	0,50						
17.	TRA01A30	Transportul materialelor cu auto la punctul de lucru. Piatră 30.0 + 45.0 x 1.80t/mc = 111.00t Armatura 0.69+0.60+0.44 = 1.73t	tone	113,00						

NOTA:

Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.

PROIECTANT,
S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.

OFERTANT,

L.S.

L.S.

Întocmit,
ing. Bujor STOICOVICI

Verificat,
ing. Viorel ALDESCU

LUCRAREA: LOT 1- ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA UNOR LUCRĂRI DE REABILITARE PENTRU TUNELURI ȘI PODURI DE CALE FERATĂ
 OBIECTUL: REABILITARE POD C.F. km 324+050. LINIA C.F. 500 PLOIEȘTI - VICȘANI
 CATEGORIA DE LUCRĂRI: PROFILARE ALBIE ÎN AVAL (100m) ȘI ÎN AMONTE (50m)

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 8

Nr. crt.	Capitolul de lucrări Symbol Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
1.	TSC16E1 Săpătură mecanică în spații deschise cu taluz înclinat 2:3 inclusiv îndepărtarea pământului și politura mecanică a taluzelor. V = 13,55 x 150m = 2032,5mc	100mc	20,35						
2.	TSE03B1 Finisarea manuală a taluzurilor. S = 8,5 x 150m = 1275,00mp	100mp	13,00						
3.	TSC35E32 Încărcat, transport cu încărcător frontal și descărcare în depozit. Idem 1	100mc	20,35						
4.	TSD02B1 Împrăștierea pământului afănat, în straturi de 10-30cm grosime, cu buldozerul pe tractor pe șenile. idem 1	100mc	20,35						
5.	TRA01A30 Transportul materialelor cu auto 2035mc x 1.8 t/mc = 3663,00t	tone	3663,00						

NOTA:

Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.
PROIECTANT,
OFERTANT,

S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.

L.S.

Întocmit,
 ing. Bujor Stoicovici

Verificat,
 ing. Viorel ALDESCU

L.S.

PERSOANA JURIDICĂ ACHIZITOARE (INVESTITOR)
 CNCF "CFR" SA - SUCURSALA RCF IAȘI
 LUCRAREA: LOT 1- ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA UNOR LUCRĂRI DE REABILITARE PENTRU TUNELURI ȘI PODURI DE CALE FERATĂ
 OBIECTUL: REABILITARE POD C.F. km 324+050. LINIA C.F. 500 PLOIEȘTI - VICȘANI
 CATEGORIA DE LUCRĂRI: REFACERE TERASAMENTE

Formularul F3

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 9

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.	TSC24A1 Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor, în depozit, inclusiv transportul pământului până la 100m, cu descărcare în straturi de grosime 10÷30cm. 2x (7,60 x 13,50 x 0,70) = 143,64mc+10% spor de înfoiere = 158,00mc	100mc	1,60						
2.	TSC25A1 Spor la consumurile de ore utilaj la art. TsC24 pentru transportul pământului pe fiecare 100m în plus față de distanța prevăzută. Idem 1.	100mc	1,60						
3.	TSD02A1 Imprastierea pamantului vegetal afănat. Idem 1.	100mc	1,60						
4.	TSD04D1 Compactarea cu maia de mână a umpluturilor executate în straturi orizontale sau înclinate. $V_{\text{săpătură}} - V_{\text{beton}} = 395,00 - 234,85 = 160,15\text{mc}$	mc	161,00						

PROIECTANT, OFERTANT,
 S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.

Întocmit,
 ing. Bujor STOICOVICI

Verificat,
 Ing. Viorel ALDESCU

L.S.

L.S.

PERSOANA JURIDICĂ ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
 CNCF "CFR" SA - SUCURSALA RCF IAȘI

LUCRAREA: LOT 1- ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA UNOR LUCRĂRI DE REABILITARE PENTRU TUNELURI ȘI PODURI DE CALE FERATĂ
 OBIECTUL: REABILITARE POD C.F. km 324+050. LINIA C.F. 500 PLOIEȘTI - VICȘANI
 CATEGORIA DE LUCRĂRI: REFACERE TERASAMENTE

Formularul F3

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 9

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utiliaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.	TSC24A1 Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor, în depozit, inclusiv transportul pământului până la 100m, cu descărcare în straturi de grosime 10÷30cm. 2x (7,60 x 13,50 x 0,70) = 143,64mc+10% spor de înfoiere = 158,00mc	100mc	1,60						
2.	TSC25A1 Spor la consumurile de ore utiliaj la art. TSC24 pentru transportul pământului pe fiecare 100m în plus față de distanța prevăzută. Idem 1.	100mc	1,60						
3.	TSD02A1 Imprastierea pamantului vegetal afânat. Idem 1.	100mc	1,60						
4.	TSD04D1 Compactarea cu maiul de mână a umpluturilor executate în straturi orizontale sau înclinate. V _{săpătură} - V _{beton} = 395,00 - 234,85 = 160,15mc	mc	161,00						

PROIECTANT, S.C. CONSYS PROIECT S.R.L. OFERTANT,

L.S.

L.S.

Întocmit,
 ing. Bujor STOICOVICI

Verificat,
 Ing. Viorel ALDESCU

LUCRAREA: LOT 1- ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA UNOR LUCRĂRI DE REABILITARE PENTRU TUNELURI ȘI PODURI DE CALE FERATĂ
 OBIECTUL: REABILITARE POD C.F. km 324+050. LINIA C.F. 500 PLOIEȘTI - VICȘANI
 CATEGORIA DE LUCRĂRI: DREN LONGITUDINAL ÎN SPATELE CULEEELOR

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 10


Nr. crt.	Capitolul de lucrări Symbol	U/M	Cantitatea	Prețul unitar				TOTAL		
				a) materiale	b) manoperă	c) utiliaj	d) transport			
0		2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4	
1.	Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe PE01C(asim) Umpluturi din piatră brută în corpul drenurilor. 2 x 0,5mp x 3,8m = 3,80mc	mc	4,00							
2.	TRA01A30 Transport piatră brută la punct lucru. G = 3,80mc x 1,9t/mc = 7,22 t	tone	8,00							

NOTA: Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective

PROIECTANT,
 S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.

L.S.

Întocmit,
 ing. Bujor STOICIOVICI



Verificat,

Ing. Viorel ALDESCU



OFERTANT,

L.S.

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 11

Nr. crt.	Capitolul de lucrări	U/M	Cantitatea	Prețul unitar	Material	Manoperă	Utiliaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
Lungime linie c.f.: 300.00m – firul I; 300.00m – firul II; Lt=600m.									
CAPITOLUL I – Demontare linie, L=600 m;									
1.1.	L1C42C1	km	0.600						
Demontari de linii ferate normale de tip 65 pe traverse de beton L=600m									
1.2	TRB05B23	tone	280.1						
Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avand peste 25 kg, pe distanta de 30m in depozite intermediare. 1667buc/kmx0.6kmx0.28t/buc=280.056t									
CAPITOLUL II – Lucrari de terasamente refacere linie c.f.L=600m.									
2.1.	TSC20B1	100mc	14.40						
Săpătură mecanică cu buldozerul pe tractor cu șenile de 81-180CP inclusiv împingerea pământului până la 10m. 12.00m x 0,40m x 300m = 1440mc									
2.4.	TSC22H1	100mc	28.80						
Spor la consumurile de utiliaj din art. TSC20 pentru transportul pe fiecare 10m în plus. 1440mc x 2 = 2880mc									
2.6.	TSC35B21	100mc	14.40						
Încărcare și transport cu încărcător frontal pe șenile. 1440mc									
2.7.	TRA01A10	tone	2592						
Transportul pământului cu auto la distanțe de 10Km. 1440mc x 1,8t/mc = 2592t									

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
2.8.	TSD02C1	Împrăștierea pământului afânat provenit din categ. I sau II cu buldozer pe tractor pe șenile de 65-80CP, în straturi de 31-50cm, 1440mc x 1,1(spor) = 1584mc	100mc	15.84						
2.9.	TSD07F1	Compactarea platformei de bază rezultată în urma decapării, cu rulou static autopropulsat de 10-12t. 12.00m x 300m x 0,20m = 720mc	100mc	7.20						
2.10	0020051	Procurare geogril 300m x 12.00m x 1,1 = 3960mp	mp	3960						
2.11	TSJ05B1 (-100% nefesin)	Protejarea terasamentelor cu geogril	mp	3960						
2.12	TSD16A1	Strat de repartiție din balast cu granulație de 0,01-70mm prevăzută sub prisma de balastare, compactat cu rulou compactor. 12.00m x 300m x 0,40m = 1440mc x 1,25 (spor de compactare) = 1800mc	mc	1800						
2.13	TRA01A30	Transportul materialelor cu auto, de la distanța de 30Km - balast: 1800mc x 1,7t/mc = 3060t - geogril: 1800mp x 0,0004t/mp = 0.72t Total = 3060.72t	tone	3061						
CAPITOLUL III – Lucrari de suprastructura - Refacerea linie c.f. L=600m.										
3.1.	L1A18A1	Suprastructură de linii ferate normale cu șine tip 65 pe traverse de lemn cu execuție mecanizată având poza 1667 traverse pe km. L = 600m	Km	0.60						
3.2.	2201608	Procurare piatra sparta Volum necesar: 1.75mc/mx600mx1.18(spor)=1239 Volum adus de norma: 1800mc/km x 0.6km=1080mc Volum de aprovizionat: (1239mc – 1080mc)=159mc	mc	159						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
3.3.	TSC35B21 Încărcare și transport cu încărcător frontal pe șenile, piatră spartă. 600mx1.75mc/mx1.18(spor)=1239mc	100mc	12.39						
3.4.	TRA01A30 Transportul pietrei sparte cu auto, la distanța de 30Km 1239mcx 1,5t/mc = 1858.5t	tone	1859						
3.5.	TSD01B1 Împrăștierea cu lopata a pietrei sparte în straturi uniforme de 10-30cm grosime, printr-o aruncare până la 3m din grămezi. 20% x 1239mc = 247.8mc	mc	248						
3.6.	TSD02A1 Împrăștierea pietrei sparte cu buldozer pe tractor pe șenile de 65-80CP, în straturi de 15-20cm. 80% x 1239mc = 991.20mc	100mc	9.95						
3.7.	TSD07F1 Compactarea mecanică a pietrei sparte cu rulou static autopropulsat de 10-12t. 1239mcx1.2=1486.8mc	100mc	14.87						
3.8.	AUT6729 Macara auto, pentru încărcarea/descărcare trasee în/din auto. - trasee beton: 1667trav/kmx0.6kmx0.28t/trav=280.056t	ore	280.1						
3.9.	TRA01A50 Transportul traverselor cu auto de la distanța de 50 km 1239mcx1.5t/mc=1858.5t	tone	1859						
3.10.	L1D04A1 Burajul I al traverselor din beton pe pat nou executat manual pentru linii ferate normale. 1667trav/km x 0.6km = 1000.2 trav. Total: 2x(1001.)=2002. cap trav.	cap traversă	2002						
3.11.	L1D04B1 Burajul II al traverselor din beton pe pat nou executat manual, pentru linii ferate normale.	cap traversă	2002						
3.12.	L1D30B1 Profilarea prismului de balast la linie normală. L=600m	m	600						
3.13.	L1C29C1 Lucrări efectuate la linii noi de cale ferată până la atingerea vitezei normale de circulație.	km	0.6						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
3.14.	NMB010431 Agenți protecția muncii. 40 zile x 2 agenți x 8ore/zi = 640ore asimilat	ore	640	4					

NOTĂ:Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.
PROIECTANT,
OFERTANT,

S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.

L.S.

Întocmit,
Ing. Alexeia STERIE



Verificat,
Ing. Mihaela RADUCANU



L.S.

PERSOANA JURIDICĂ ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
 CNCF "CFR" SA - SUCURSALA RCF IAȘI
 LUCRAREA: LOT 1- ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA UNOR LUCRĂRI DE REABILITARE PENTRU TUNELURI ȘI PODURI DE CALE FERATĂ
 OBIECTUL: REABILITARE POD KM 324+050- LINIA C.F. 500 PLOIEȘTI – VICȘANI-POD
 CATEGORIA DE LUCRĂRI: DESFACERE CASOAIE

Formularul F3

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 12

Nr. crt.	Capitolul de lucrări		U/M	Cantitatea	Prețul unitar					TOTAL
	Symbol	Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe			a) materiale	b) manoperă	c) utilaj	d) transport	Total (a+b+c+d)	
0		1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, (casoaie) V = 200mc	mc	200.00						
1.1.	TSC35B31	Încărcarea în auto cu autoîncărcătorul, d=11-20 m (150mc piatra + 200 mc trav. Lemn) x 1,2 = 420mc	100mc	4.20						
2.	TRA01A30	Transportul materialelor cu auto 420mc x 1.8 t/mc = 756t	tone	756						

NOTA: Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.

PROIECTANT,

S.C. CONSIS PROIECT S.R.L.
L.S.

Întocmit,
ing. Bujor STOICOVICI

Verificat,
ing. Viorel ALDESCU

OFERTANT,

L.S.

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR. 13

Nr. crt.	Capitolul de lucrări Simbol Denumire resursă Observații Corecții Liste anexe	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
Cap.1 Realizare santuri din beton L=181.00m									
1.1.	TSA01C1	Săpătură manuală pentru indepartarea stratului vegetal de 10 cm grosime 181.00 m x 2.00 m x 0,10 = 36.20 mc	mc	37,00					
1.2	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului , executate mecanizat 12mx2.45mp=29.4mc	mc	29,5					
1.2.	TSA19C1	Săpătură manuală a șanțurilor pentru scurgerea apelor. 181 m x 0,35 mc/ml = 63.35 mc	mc	64,00					
1.3.	TSC35B32	Incarcat pamant in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri 63.36 mc	100mc	0,64					
1.4.	TRA01A10	Transport auto la 10 km a pamantului 63.35 x 1.8 t/mc = 114.03	tone	114,00					
1.5.	DA06A2	Strat nisip de 5 cm grosime. 0.65 m x 181.00 m x 0.05 m = 5.88 mc	mc	6,00					
1.6.	TRA01A15	Transport nisip la 15 km 5.88 mc x 1.7 t/mc x 1.3 = 13.00	tone	13,00					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.7.	CZ0106E1 Preparare beton C12/15 pentru santuri 0.28 mp/ml x 181.00 m = 50.68mc	mc	51,00						
1.8.	CA01L1 Turnare beton C12/15 50.68 mc	mc	51,00						
1.9.	TRA06A15 Transport beton cu betoniera de la 15 km 50.68 mc x 2.4t/mc = 121.63 t	tone	122,00						

NOTA:

Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.

PROIECTANT,

S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.

L.S.

Întocmit,

Ing. Alexeia STERIE



Verificat,

Ing. Mihaela Raducanu



OFERTANT,

L.S.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF IASI

Lucrearea: 0022 KM 324+050 PLOIESTI-VICSANI
Obiectul: 0001 POD CF

Formularul C6

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod U/M	Consumurile resursa matf. proiect	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	0020051	MP	3960,000			7
	GEOGRILA					
2	0100200	M CUB	890,000			1513,000
	REFUZ DE CIUR					
3	2000092	KG	585,800			0,585
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM					
4	2000121	KG	440,000			0,440
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=10MM					
5	2000157	KG	600,000			0,600
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=12MM					
6	2000195	KG	3338,050			3,338
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=16MM					
7	2000212	KG	363,600			0,363
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=18MM					
8	2000573	KG	8327,450			8,327
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM					
9	2000597	KG	3568,330			3,568
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=18MM					
10	2005030	KG	1487,640			1,487
	PLASA SARMA ZINCATA OCHI PATRAT 50,0 X2,8 X1500 S 2543					
11	2005133	KG	145,494			0,145
	PLASA SARMA NEAGRA OCHI PATRAT 30,0X 2,0X 1500 S 2543					
12	2100012	KG	181,356			0,181
	CIMENT PORTLAND P 40 VRAC S 388					
13	2100024	KG	1076,600			1,087
	CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388					
14	2100880	KG	1661,040			1,667
	FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539					

Executant 0010		Obiectiv 0022		Obiect 0001		Formularul C6	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
15	2100897	M CUB	60,200				0,000
	BETON DE CIMENT CLASA C15/12 (BC15/B200) CU 382 KG CIMENT						
16	2100898	M CUB	21,600				0,000
	BETON DE CIMENT CLASA C20/16 (BC20/B250) CU 390 KG CIMENT						
17	2100995	M CUB	248,400				637,146
	BETON DE CIMENT B 400-BC30 STAS 3622						
18	2101004	M CUB	40,000				0,000
	BETON DE CIMENT CLASA C40/32 (BC40/B500)						
19	2200082	M CUB	2,614				4,183
	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-30 MM						
20	2200161	M CUB	0,381				0,609
	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-30 MM						
21	2200393	M CUB	2259,000				3840,300
	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM						
22	2200446	M CUB	1,500				2,400
	BOLOVANI DE RIU PT DRUMURI, CAI FERATE 150-300 MM.						
23	2200525	M CUB	10,874				14,680
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
24	2201335	KG	77400,000				77,400
	PIATRA BRUTA SORTATA R.MAGMATICE PT.DRUM, ANROC, PEREURI						
25	2201361	KG	7888,000				7,888
	PIATRA BRUTA SORTATA R.SEDIMENT <50 KG/BUC.						
26	2201608	M CUB	1553,550				2330,325
	PIATRA SPARTA PT C. F. R.MAGMATICE 25-63 MM.						
27	2600036	KG	23,839				0,026
	BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064						
28	2600048	KG	614,431				0,675
	BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064						
29	2600361	KG	37,100				0,040
	SUSPENSIE BITUM FILERIZAT-SUBIF S 558						
30	2600608	MP	92,280				0,276
	PINZA BIT CU STR ACOPER NISIP PA 55 100CMX10M S1046						
31	2600971	MP	92,280				0,179
	CART BIT STR ACOP NISIP CA400 120CMX20M S 138						

0	1	2	3	4	5	6	7
32	2806458	BUCATA	6,000		5=3X4		0,108
	INDICATOR DE VITEZA			DIN BETON			
33	2900888	M CUB	0,692				0,553
	LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB MIN18CM S4342						
34	2900931	M CUB	3,015				2,412
	LEMN ROT.STEJAR PILOTI CAT.A NEC. 6,0- 8M,D.MIN.14-21CM						
35	2900943	M CUB	0,144				0,115
	LEMN ROT DE STEJ.D=10CM VIRF L>160						
36	2901167	M CUB	1,161				0,696
	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040						
37	2903969	M CUB	0,616				0,308
	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=18MM L=6,00M S 942						
38	2908737	M CUB	0,718				0,359
	GRINZI RASIN.CU 2 FETE PLANE GROS=10/12-35/35 L=4-6M						
39	2912427	M CUB	4,545				3,636
	DULAP STEJAR LUNG TIV CL B GR=80MM LUNG=2,00M S 8689						
40	2912477	M CUB	0,552				0,441
	DULAP STEJAR LUNG TIV CL C GR=50MM LUNG=2,00M S 8689						
41	2914176	M CUB	5,125				4,100
	GRINZI CU 2 FETE PLANE L=4-6M H=15CM STEJ.STAS 1928-80						
42	2917685	M CUB	0,054				0,043
	DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG=2,50M S 8689						
43	2918653	M CUB	0,450				0,360
	DULAPI FAG NEAB. L=2-5M G=5-8CM STAS 1961-80						
44	2928335	MP	3,060				0,070
	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PT PERETI						
45	2928347	MP	13,230				0,330
	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM PT PERETI						
46	2955986	BUCATA	24,000				2,400
	TRAVERSE NORM FAG IMPR CT I TIP A1 L2, 60M G16X26CM S330						
47	2958902	BUCATA	9,513				0,951
	TRAVERSE NORMALE VECHI						
48	2958926	BUCATA	396,090				37,232
	TRAVERSE NORM IMPREG.CL.I GR 15X25CM L 2,50M						

Executant 0010	Obiectiv 0022	Obiect 0001	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7	Formularul C6
49	3437010	KG	1485,000						1,485	
	OTEL LAT IAM.CALD S 395	OL37-IN		LT= 55 X 10						
50	3803116	KG	210,700						0,210	
	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1	OL32		S 889						
51	3803207	KG	103,200						0,103	
	SARMA MOALE OBISNUITA D= 2	OL32		S 889						
52	3803269	KG	6,013						0,006	
	SARMA MOALE OBISNUITA D= 3	OL32		S 889						
53	3805449	KG	20,700						0,020	
	SARMA MOALE ZINCATA OL32	D= 4		STAS 889						
54	5800015	TONE	0,183						0,210	
	SURUBURI P-M 27X170 S 3270-69									
55	5822300	KG	49,500						0,057	
	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X	60 GR. 8.8 S 920								
56	5838799	KG	70,500						0,081	
	SURUB CU CAP PATRAT PT. LEMN	L 20 X 24 F1 S 1455								
57	5840388	TONE	0,724						0,843	
	PIULITA			B M 22						
58	5841162	TONE	0,044						0,051	
	PIULITE CM 27 S 3269-72									
59	5886928	KG	19,260						0,022	
	CUIE CU CAP CONIC	TIP A 3,0 X 60		S 2111						
60	5886954	KG	6,419						0,007	
	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 3 X 80		OL34 S 2111						
61	5887001	KG	3,078						0,003	
	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 4 X100		OL34 S 2111						
62	5891674	TONE	1,464						1,464	
	TIRFOANE TIP B2-A 24 X 150	OL37-1		S 1521						
63	5901259	KG	3,213						0,003	
	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2	2X350 INV.SUPERT.								
64	6103232	KG	9,593						0,010	
	VOPSEA ALBA	V.101-2		NTR 90-80						
65	6103294	KG	69,723						0,075	
	VOPSEA MINIMUM DE PLUMB	V.351-3		NTR 90-80						

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
66	6103555	KG	8,255				0,008
	VOPSEA GRI DESCHIS		V.821-5	NTR			
							8-68
67	6200303	KG	770,000				0,770
	HUILA SCOP.ENER. MIXTA		GRAN. 0- 80 MM S 1931				
68	6200690	LITRU	54,599				0,054
	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP B		STAS 44				
69	6200999	KG	228,546				0,251
	COMBUSTIBIL. LICHID USOR TIP 3		STAS 54				
70	6202741	KWH	10,160				0,000
	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ						
71	6202806	M CUB	201,342				201,342
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
72	6202818	M CUB	13,219				13,219
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BEFOANE DELA RETEA						
73	6306377	KG	1270,000				1,270
	PARAPET METALIC AVIND 75-100% TEAVA TRASA						
74	6309434	BUCATA	2,000				0,672
	APARAT DE REAZEM OTEL TURNAT 2F+2M TIP 1-C (PT.POD)						
75	6310108	BUCATA	0,783				0,036
	DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII 50X200X3000MM						
76	6311528	KG	821,082				0,952
	SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT.65-90MM,L.200-300MM						
77	6313100	KG	52,400				0,052
	DORN DIN OTEL PT.TABLIERE METALICE						
78	6420393	BUCATA	2,000				6,169
	TUB CANAL. PREMO D=1000 P= 1 L=6 B600SBP ISLGC T2027						
79	6502074	BUCATA	1082,400				313,896
	TRAVERSA B.A.PRECOMPR. T17 PLACATE						
80	6502452	KG	26700,000				26,700
	TABLIER INIM PL CALE SUS DREAPTA LINIA L< 11 M OL37-4K						
81	6503195	BUCATA	24,000				0,021
	CLEMA ELASTICA CONTRA FUGIRII SINEI						
82	6503248	TONE	77,568				77,568
	SINE TIP 65 GOST 8161-63						

Executant0010	Obiectiv0022	Obiect0001	1	2	3	4	5=3 X 4	6	7	Formularul C6
83	6503470	TONE	11,863						7	11,863
	SINA C.F.	TIP 49,0 CAL.I								
84	6504096	TONE	1,531							1,531
	ECLISE	TIP 49								
85	6504113	TONE	2,311							2,311
	ECLISE	TIP 65 GOST 8193-56								
86	6504412	TONE	5,786							5,786
	PLACI	SIMPLE (A) TIP 49								
87	6504450	TONE	1,162							1,162
	PLACI	POD (C) TIP 49								
88	6504905	TONE	3,798							3,798
	CLESTE	SIMPLU (A) TIP 49								
89	6505064	TONE	0,834							0,834
	BULON	CF PATRAT M 22 X 65								OL +P S 3270
90	6505131	TONE	0,225							0,225
	BULON	CF PATRAT M 24 X 140								OL +P S 3270
91	6505210	TONE	1,611							1,611
	BULON	CF SR-IN M 22 X 75								OL +P S 3270
92	6505442	TONE	0,564							0,564
	INEL	RESORT C23								
93	6505454	TONE	0,138							0,138
	INEL	RESORT B23								
94	6505466	TONE	0,420							0,420
	INEL	RESORT B25								
95	6505478	TONE	0,024							0,024
	INEL	RESORT B28								
96	6621777	BUCATA	2170,800							0,260
	PLACI	INTERMEDIARE DE CAUCIUC TIP K-60-B								
97	6621791	BUCATA	891,960							0,098
	PLACI	INTERMEDIARE DE CAUCIUC TIP K-49-L								
98	7315789	KG	40,725							0,044
	DECOFROL									
99	7345899	KG	6,006							0,007
	SODA	CAUSTICA SOLUTIE (HIDRO.SODIU TEH) TIP E1,E2 (PM)								

Executiv 0010 Obiectiv 0022 Obiect 0001 **Formularul C6**
 0 1 2 3 4 5 = 3 X 4 6 7
 100 99999999 LEI
 DIFFERENTA PRET MATERIAL 0,000

Total M: _____
 eur: _____

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF IASI

Lucrarea:0022 KM 324+050 PLOIESTI-VICSANI
Obiectul:0001 POD CF

Formularul C7

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5	
1	0010112	ASFALTATOR 12		8,27290		
2	0010122	ASFALTATOR 22		5,35147		
3	0010132	ASFALTATOR 32		2,67535		
4	0010142	ASFALTATOR 42		2,67535		
5	0010212	BETONIST 12		38,24257		
6	0010222	BETONIST 22		54,69624		
7	0010231	BETONIST 31		34,01998		
8	0010232	BETONIST 32		76,81706		
9	0010241	BETONIST 41		34,01998		
10	0010242	BETONIST 42		16,38172		
11	0010252	BETONIST 52		35,39005		
12	0010411	CONSTRUCTOR CAI FERATE 11		1214,82649		
13	0010412	CONSTRUCTOR CAI FERATE 12		2009,40442		
14	0010421	CONSTRUCTOR CAI FERATE 21		4009,43085		
15	0010422	CONSTRUCTOR CAI FERATE 22		2328,03378		
16	0010431	CONSTRUCTOR CAI FERATE 31		1989,94596		
17	0010441	CONSTRUCTOR CAI FERATE 41		18,31323		
18	0010442	CONSTRUCTOR CAI FERATE 42		136,44000		
19	0010711	DULGHER CONSTRUCTII 11		189,38121		
20	0010712	DULGHER CONSTRUCTII 12		16,43603		
21	0010721	DULGHER CONSTRUCTII 21		204,27128		
22	0010722	DULGHER CONSTRUCTII 22		87,73153		
23	0010732	DULGHER CONSTRUCTII 32		87,19068		
24	0010742	DULGHER CONSTRUCTII 42		17,94734		
25	0010811	DULGHER PODURI 11		77,16415		
26	0010812	DULGHER PODURI 12		797,29078		
27	0010821	DULGHER PODURI 21		18,67493		
28	0010822	DULGHER PODURI 22		765,36401		
29	0010832	DULGHER PODURI 32		2,47302		

30	0011011	FASCINAR 11		68,79957
31	0011021	FASCINAR 21		68,79957
32	0011111	FIERAR BETON 11		244,35063
33	0011112	FIERAR BETON 12		261,16800
34	0011121	FIERAR BETON 21		444,73175
35	0011132	FIERAR BETON 32		261,16800
36	0011321	FINISOR TERASAMENTE 21		274,43000
37	0012211	IZOLATOR HIDROFUG 11		1,80396
38	0012212	IZOLATOR HIDROFUG 12		102,96000
39	0012221	IZOLATOR HIDROFUG 21		6,35456
40	0012241	IZOLATOR HIDROFUG 41		11,22663
41	0012522	MONTATOR PREF.BETON 22		28,79976
42	0012532	MONTATOR PREF.BETON 32		9,59976
43	0012542	MONTATOR PREF.BETON 42		9,59976
44	0012611	MOZAICAR 11		41,76362
45	0012621	MOZAICAR 21		1,77562
46	0012811	PAVATOR 11		1463,19180
47	0012821	PAVATOR 21		487,73058
48	0012911	PIETRAR 11		10,00000
49	0019621	SAPATOR 21		1656,95000
50	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		1700,99371
51	0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		1,71735
52	0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		1215,55300
53	0021412	LACATUS CONSTR.METAL 12		706,36436
54	0021422	LACATUS CONSTR.METAL 22		293,81788
55	0021432	LACATUS CONSTR.METAL 32		456,47344
56	0021442	LACATUS CONSTR.METAL 42		87,67248
57	0021452	LACATUS CONSTR.METAL 52		116,89042
58	0021462	LACATUS CONSTR.METAL 62		34,99687
59	0021522	LACATUS MONT.UTILAJ IND. 22		45,75996
60	0021542	LACATUS MONT.UTILAJ IND. 42		79,99992
61	0021562	LACATUS MONT.UTILAJ IND. 62		19,99992
62	0021932	MASINIST UTILAJ CONSTR. 32		2,67535
63	0023012	VOPSITOR INDUSTRIAL 12		64,09155
64	0026822	MONTATOR CTII.METALICE 22		408,49306

0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
65	0026832	MONTATOR CTII.METALICE	32	22,75134	
66	0026842	MONTATOR CTII.METALICE	42	366,75864	
67	0026852	MONTATOR CTII.METALICE	52	0,50085	
68	0026862	MONTATOR CTII.METALICE	62	0,50085	
69	0029922	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI	22	31,67978	
70	0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI	32	0,12637	
71	0030231	MINER SUPRAFATA	31	295,07950	
72	0221412	LACATUS CTII.MET-B	12	3,07905	
73	0221422	LACATUS CTII.MET-B	22	3,29445	
74	0221442	LACATUS CTII.MET-B	42	0,58485	
75	0222722	SUDOR ELECTRIC-B	22	0,58485	
76	0319721	MUNCITOR INC/DESC.MAT.	21	4,28750	
Total m:				25698,79334	

eur:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF IASI

Lucrarea: 0022 KM 324+050 PLOIESTI-VICSANI
Obiectul: 0001 POD CF

Formularul C8

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile		Valoarea (exclusiv TVA)
			(ore functionare)	Tarifal orar	
0			2	3	4 = 2 X 3
1	A 0002101	TABLIERE METALICE IN PODURI PROVIZORII CU DES=VARIABILA	26040,00000		
2	T 0002304	GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA 20-39 KVA	5,40000		
3	T 0002509	MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 4-5,9MC/MIN	26,79200		
4	T 0002510	MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 6-9,9MC/MIN	33,83600		
5	A 0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG	53,58400		
6	A 0002802	CIOCAN PNEUMATIC DE NITUIT (EXCL.COMPRESORUL)	68,24400		
7	A 0002803	DALTA PNEUMATICA (EXCLUSIV CONSUM AER)	16,63200		
8	E 0002815	INST.DE ALEZAT PNEUMATICA	5,61000		
9	E 0003012	APARAT DE SUDURA PRIN PRESIUNE IN PUNCT.OTEL-BETON 70-12MM	4,89600		
10	E 0003336	POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M CONDUCTA, PINA LA 40 MC/H	21,92100		
11	T 0003501	EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC, 0,40-0,70 MC	1,35000		
12	T 0003533	SCREPER TRACTAT (INCLUSIV TRACTORUL) 2,75-3,00 MC	7,96800		
13	T 0003546	AUTOGREDER PINA LA 175CP	208,59000		
14	T 0003553	BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP	147,94905		
15	T 0003554	BULDOZER PE SENILE 81-180 CP	74,49700		
16	T 0003703	BETONIERA CU CADERE LIBERA, ACT.MOTOR TERMIC, 101-250L	0,99970		
17	E 0003719	VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC, 0,25-1,1 KW	12,24000		
18	T 0003720	VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC, 9 - 4 CP	134,66600		
19	T 0004004	COMPACTOR AUTOPROP.CU RULOURI (VALTURI) PINA LA 12TF	392,41470		
20	T 0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI (VALTURI), R8-14; DE 14TF	0,91800		
21	T 0004036	MALAXOR MECANIC PT.ASFALT CAPACITATE 300-1000 L	2,30700		
22	T 0004105	MASINA DE BURAT TIP-MATISA CU MOT.CU ARD.INTERNA 165 CP	10,20000		
23	A 0004112	BOGHIU DE TRANSPORTAT PANOURI DE CALE FERATA 22T	194,40000		
24	E 0004122	MASINA DE STRINS TIRFOANE ACT.ELECTRIC 1,5-2,2KW	34,80000		
25	E 0004201	MAS.AUTOM.DE TAIAT SI INDREPT.OTEL BET.,ACT.EL.D=3-20MM	22,87590		
			5-10		
26	E 0004203	STANTA ELECTRICA DE TAIAT OTEL-BETON, DIAM.PANA LA 40 MM	28,97100		
27	E 0004205	MASINA DE FASONAT OTEL-BETON D=PINA LA 40MM 2,2KW	99,21590		
28	T 0005001	LOCOMOTIVA DIESEL HIDRAULICA ECART.NORMAL 700CP	25,80000		

0	1	2	3
29	A 0005201 VAGON ECARTAMENT NORMAL 20T	14,40000	
30	T 0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T	0,13800	
31	E 0006609 TROLIU ELECTRIC 3,1- 5 TF	11,67980	
32	A 0006721 TREN MACARA DE CALE FERATA 65-80TF	20,01600	
33	A 0006727 MACARA PIONIER 0,5-0,75TF	98,28000	
34	T 0006729 MACARA PE PNEURI 10-14,9 TF	70,40000	
35	T 0006731 MACARA PE PNEURI 20-29,9 TF	15,90000	
36	T 0006740 MACARA PE SENILE 10- 14,9TF	24,60000	
37	T 0006752 AUTOMACARA CU BRAT CU ZABRELE 6- 9,9TF	0,45000	
38	E 0007005 MACARA PORTAL MOBILA DE TRANSP.SINE 5TF ECART.3180MM	127,49500	
39	T 0007406 INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,9 MC	46,27990	
40	T 0007408 INCARCATOR FRONTAL PE SENILE DE 0,5-0,99MC	240,22500	
41	T 0007409 INCARCATOR FRONTAL PE SENILE DE 1,0-2,5 MC	68,85030	
42	A 0007703 CONTRABUTEROLA PNEUMATICA	68,24400	
43	E 0007704 FORJA PNEUMATICA	68,24400	
Total U:		28552,27925	

eur:

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF IASI

Lucrarea: 0022 KM 324+050 PLOIESTI-VICSANI
Obiectul: 0001 POD CF

Formularul C9

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Tipul de transport	U/M	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate			Tariful		
			Cantitatea aferenta UM	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar / UM	Tariful unitar / t x km (exclusiv TVA)
0	1	1.1	1.2	2	3	4	5	6
1.	Transport auto din articole de lucrari							
10	TRA01A05P (Categorie 01)	TONE	3565,00000	3565,00000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM							
15	TRA01A05 (Categorie 01)	TONE	3560,00000	3560,00000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.							
20	TRA04B30 (Categorie 01)	TONE	19,00000	19,00000				\$
	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER PESTE 20T PE DIST. 30 KM *							
8	TRA01A10 (Categorie 02)	TONE	284,75000	284,75000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.							
13	TRA01A10 (Categorie 03)	TONE	1198,00000	1198,00000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.							
18	TRA06A10 (Categorie 03)	TONE	54,00000	54,00000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM							
26	TRA01A05 (Categorie 03)	TONE	3,70000	3,70000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.							
4	TRA02A50 (Categorie 04)	TONE	15,00000	15,00000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.							
10	TRA06A30 (Categorie 04)	TONE	100,00000	100,00000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM							
21	TRA01A30 (Categorie 04)	TONE	7,80000	7,80000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							
7	TRA02A10 (Categorie 05)	TONE	101,00000	101,00000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.							
11	TRA01A30 (Categorie 05)	TONE	3,00000	3,00000				\$
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							

0	1	1.1	1.2	2	3	4	5	6
15	TRA06A30 (Categorie 05)	TONE	203,00000	203,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM							
3	TRA06A30 (Categorie 06)	TONE	41,00000	41,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM							
10	TRA01A30 (Categorie 06)	TONE	6,02000	6,02000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							
7	TRA06A30 (Categorie 07)	TONE	400,00000	400,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=30 KM							
16	TRA01A30 (Categorie 07)	TONE	113,00000	113,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							
5	TRA01A30 (Categorie 08)	TONE	3663,00000	3663,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							
2	TRA01A30 (Categorie 10)	TONE	8,00000	8,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							
6	TRA01A02P (Categorie 11)	TONE	2592,00000	2592,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM							
12	TRA01A30 (Categorie 11)	TONE	3061,00000	3061,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							
16	TRA01A30 (Categorie 11)	TONE	1859,00000	1859,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							
21	TRA01A30 (Categorie 11)	TONE	1859,00000	1859,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							
3	TRA01A30 (Categorie 12)	TONE	756,00000	756,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM.							
5	TRA01A10 (Categorie 13)	TONE	114,00000	114,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.							
7	TRA01A15 (Categorie 13)	TONE	13,00000	13,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.							
10	TRA06A15 (Categorie 13)	TONE	122,00000	122,00000				
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM							
	Total transport auto din articole de lucrari				23721,27000			
3.	Transport CF din articole de lucrari							

Executant0010 Obiectiv0022 Obiect0001		Formularul C9						
0	1	1.1	1.2	2	3	4	5	6
28	XA01F (Categorie 03)							
	DIFERENTA DE PRET FRAHT MEDIU PT. TRANSPORTUL PE CALEA FERATA					\$		
31	XA01F (Categorie 03)							
	DIFERENTA DE PRET FRAHT MEDIU PT. TRANSPORTUL PE CALEA FERATA					\$		
37	XA01F (Categorie 03)							
	DIFERENTA DE PRET FRAHT MEDIU PT. TRANSPORTUL PE CALEA FERATA					\$		
39	XA01F (Categorie 03)							
	DIFERENTA DE PRET FRAHT MEDIU PT. TRANSPORTUL PE CALEA FERATA					\$		
17	XA01F (Categorie 04)							
	DIFERENTA DE PRET FRAHT MEDIU PT. TRANSPORTUL PE CALEA FERATA					\$		
Total transport CF din articole de lucrari								
Total:				23721,27000				

eur:

PROIECTANT