

Formular F2

OBIECTIV: 0235 KM 322+537 PLOIESTI-VICSANI

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 0003 - INSTALATII TTR

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0		1	2	3
1	I. Lucrari de constructii			
2	1 01 FAZA PROVIZORIE			
3	2 02 FAZA DEFINITIVA			
	TOTAL cap. I			
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)			

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)
PROIECTANT



OBIECT: REABILITARE POD KM 322+537 LINIA CF 500 PLOIESTI-VICSANI II
 INSTALATII DE TELECOMUNICATII
 FAZA: PT+DE
 BENEFICIAR FINAL: C.N.C.F. "C.F.R." S.A. - SUCURSALA R.C.F. IASI
 PROIECTANT GENERAL: PROINTEC-S.C. CONSYS PROIECT S.R.L.-LOUIS BERGER

Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

Capitolul de lucrari: Faza provizorie (inainte de inceperea lucrarilor la pod)
 Simbol: PT73TC0001

Nr. crt.	Cod articol	Denumire articol	U.M.	Cant.	Mat.	Man.	Utilaj	Transp.	Pretul unitar	Valoare
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9=5+6+7+8	10=4*9
1	INSTC001	IDENTIFICARE CABLURI EXISTENTE (CU DETECTOR)	m	100					0,00	0,00
2	INSTC003	AGENT DE SEMNALIZARE	h	20					0,00	0,00
3	TCA02A2/1	SANT PT.INST.TEVI DIRECT IN PAMINT-FARA ST.NISIP (PENTRU DEMONTARE/MONTARE CABLURI EXISTENTE)	mc	30					0,00	0,00
4	TCA04F1	OBTURARE CAPETE CABLU CU CAPISON/MANSON TERMORETRACTABIL (ASIMILAT)	buc	2					0,00	0,00
5	INSTC004	INSTALARE PROTECTIE METALICA TIP SUTHZEISEN - DEMONTARE	m	5,00					0,00	0,00
6	INSTC005	INSTALARE COTURI PROTECTIE METALICA TIP SUTHZEISEN - DEMONTARE	buc	4,00					0,00	0,00
7	INSTC006	INSTALARE BRATARA PROTECTIE METALICA TIP SUTHZEISEN - DEMONTARE	buc	5,00					0,00	0,00
8	TCA14A2	INSTALARE CABLU Tc IN CONDUCTE CU g PANA LA 2,6 kg/m. CI IN SCHUTZEISEN	km cb	0,005					0,00	0,00

TOTAL C+M

0,00

PROIECTANT,

L.S.

Intocmit,

Ing. Lucian Raliade



L.S.

OFERTANT,

OBIECT: REABILITARE POD KM 322+537 LINIA CF 500 PLOIESTI-VICSANI II
 INSTALATII DE TELECOMUNICATII
 FAZA: PT+DE
 BENEFICIAR FINAL: C.N.C.F. "C.F.R." S.A. - SUCURSALA R.C.F. IASI
 PROIECTANT GENERAL: PROINTEC-S.C. CONSYS PROIECT S.R.L. -LOUIS BERGER

Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

Capitolul de lucrari: Faza definitiva (dupa terminarea lucrarilor la pod)

Simbol: PT73TC0002

Nr. crt.	Cod articol	Denumire articol	U.M.	Cant.	Mat.	Man.	Utilaj	Transp.	Pretul unitar	Valoare
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9=5+6+7+8	10=4*9
1	NSTC001	IDENTIFICARE CABLURI EXISTENTE (CU DETECTOR)	m	50					0,00	0,00
2	NSTC003	AGENT DE SEMNALIZARE	h	40					0,00	0,00
3	TCA02A2/1	SANT PT. INST. TEVI DIRECT IN PAMINT-FARA ST.NISIP (PENTRU DEMONTARE/MONTARE CABLURI EXISTENTE)	mc	30					0,00	0,00
4	DA03A1	SCARIFICAREA MANUALA A PLATFORMEI CF (ASIMILAT)	100 mp	0,5					0,00	0,00
5	DA05A1	SEPARAREA MANUALA A MATERIALULUI SCARIFICAT	mc	10					0,00	0,00
6	TSH19A1	EXTRAGERE MANUALA TUF DE ARBUSTI	buc	100					0,00	0,00
7	TSG07A1	SCOOTERE MANUALA CIOATE	buc	30					0,00	0,00
8	TCA14Y1	INSTALARE CABLU DE TELECOM.IN SANT EXISTENT SAU CANAL	km cbl	0,05					0,00	0,00
9	TCA14B1	INSTALARE CABLU DE TELECOM IN CONDUCTE (PROTECTIE METALICA - ASIMILAT) AVIND GREUT. 2,61-6,8 KG/M	km cbl	0,005					0,00	0,00
10	TCA14V1	INSTALARE CABLU DE TELECOM.IN SAPATURA IN SANT EXISTENT - BANDA DE SEMNALIZARE	km cbl	0,04					0,00	0,00
11	NSTC 004	BANDA SEMNALIZARE	kg	1					0,00	0,00
12	NSTC010	CABLU19x4x1,2 ARMAT SI ECRANAT	km	0,06					0,00	0,00
13	TSB20A1	SAPATURA MANUALA IN SPATII LIMITATE - ASIMILAT (SONDAJE, GROPI MUFE)	mc	4					0,00	0,00
14	TSD05A1	COMPACTAREA CU MAUL A UMPLUTURI	100mc	0,5						
15	TCA16M1	PREGATIRE CAPETE CABLU CU MANTA PVC(PE)	buc	4						
16	TCA18C1	JONCT.CUARTE DIN CABLE TELEF.INTERURBANE 8-19q	buc	38					0,00	0,00
17	TCA16G1	INCHIDEREA JONCT.LA CABLURI DE TELECOM.LUCRARI AUXILIARE INCHID.MANSON TERMORETRACTABIL CABL.INT - ASIMILAT	buc	4					0,00	0,00
18	TCA28S1	ELEMENTE DE PROTEJARE A INST. TC : CONTINUIT. EL. A MANTALEI SI ARMATURII SAU ECRANULUI	buc	2					0,00	0,00
19	DA06A1	STRAT DE NISIP CU ASTERNERE MANUALA	mc	4					0,00	0,00
20	TRI1AA01C1	INCARCAREA MATERIALELOR	tona	2					0,00	0,00
21	TRA02A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR PE DIST.= 10 KM	tona	2					0,00	0,00
22	NSTC004	INSTALARE PROTECTIE METALICA TIP SUTHZEISEN	m	5,00					0,00	0,00

OBIECT: REABILITARE POD KM 322+537 LINIA CF 500 PLOIESTI-VICSANI II
 INSTALATII DE TELECOMUNICATII
 FAZA: PT+DE
 BENEFICIAR FINAL: C.N.C.F. "C.F.R." S.A. - SUCURSALA R.C.F. IASI
 PROIECTANT GENERAL: PROINTEC-S.C. CONSYS PROJECT S.R.L.-LOUIS BERGER

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9=5+6+7+8	10=4*9
23	INSTC005	INSTALARE COTURI PROTECTIE METALICA TIP SUTHZEISEN	buc	4,00					0,00	0,00
24	INSTC006	INSTALARE BRATARA PROTECTIE METALICA TIP SUTHZEISEN	buc	5,00					0,00	0,00

TOTAL C+M 0,00

PROIECTANT,

L.S.

Intocmit,

Ing. Lucian Raliade



OFERTANT,

L.S.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF IASI

Lucrarea: 0235 KM 322+537 PLOIESTI-VICSANI
Obiectul: 0003 INSTALATII TTR

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)
					5	3	X 4		
0	1	2	3	4	5	3	X 4	7	
1	0100014	BUCATA	4,000					0,000	
	MANSON TERMORETRACTABIL CABLURI SEMNALIZARE 61-104 FIRE								
2	2005339	KG	158,400					0,158	
	PLASA SARMA ZINCATA OCHI HEXAG. 25,0 X1,0 X1500 S 2542								
3	2100830	KG	0,050					0,000	
	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1								
4	2200393	M CUB	5,244					8,914	
	BALLAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM								
5	2611360	KG	1,000					0,001	
	VATA DE STICLA								
6	2917685	M CUB	0,036					0,028	
	DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG=2,50M S 8689								
7	3706320	KG	1,400					0,001	
	BANDA DIN CUPRU O CL.A 1 X 20 CU99,95 S 427								
8	3805346	KG	9,900					0,009	
	SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 1,5 STAS 889								
9	3807930	TONE	0,000					0,000	
	SARMA OL ZINCATA SCOPURI ELECTR. GIA D= 3 S 3732								
10	3807942	TONE	0,000					0,000	
	SARMA OL ZINCATA SCOPURI ELECTR. GIA D= 4 S 3732								
11	4817102	M	0,180					0,000	
	CABLU CU IZOL MANT CAUC MCCGI 2 X 1,5 S 12220/6								
12	5100910	BUCATA	0,240					0,000	
	LAMPA INCANDESCENTA CLARA E27 OL 220V 60W S6115								
13	5209596	BUCATA	153,900					0,001	
	MANSON ELECTROIZOLANT D=5MM DIN HIRTIE PT. IZOL. COND.								
14	5214539	BUCATA	12,400					0,002	
	CIRLIG PT CABLU ZINCAT 175 MM								

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
15	5840986	BUCATA	0,500				0,000
	PIULITE	PATRATE	M 6	GR. 6	S	926	
16	5886942	KG	0,120				0,000
	CUIE	CU CAP CONIC	TIP A1 3	X 70	OL34	S 2111	
17	5893385	BUCATA	0,500				0,000
	BOLT	TORNADO FIX.ASAMBL.PANOU					
18	5904536	M CUB	0,112				0,000
	AZOT	GAZOS IMBUTELIAT CALITATEA I					
19	5904603	KG	0,242				0,000
	SILICAGEL	TIP MICROPOROS SORTUL I				S 10732	
20	5904756	KG	0,380				0,000
	ALIAJ	DE LIPIT STANIU-PLUMB LP50					
21	5904768	KG	16,360				0,016
	ALIAJ	DE LIPIT STANIU-PLUMB LP37					
22	5904811	KG	0,005				0,000
	ALIAJ	STANIU-ZINC (SN 65%, ZN35%)					
23	6001991	BUCATA	2,710				0,000
	PINZA	PT.SLEF.USC.CAR.SIL.NEA.23X30 GR 10	FOI			S1582	
24	6101349	KG	1,000				0,001
	CHIT	DE CUTIT GRI	1522 C	891-1	STAS	6592-62	
25	6103036	KG	0,200				0,000
	CHIT	ROMTIX 1502 P				NTR 5655-74	
26	6103232	KG	0,075				0,000
	VOPSEA	ALBA	V.101-2	NTR		90-80	
27	6103268	KG	0,060				0,000
	VOPSEA	ROSIE (FP)	V.231-1	NTR		90-80	
28	6103610	KG	0,010				0,000
	VOPSEA	NEAGRA	V.901-2	NTR		90-80	
29	6106088	KG	0,080				0,000
	EMAIL	INOL NEGRU	E.901-1	NTR		75-70	
30	6109157	KG	0,100				0,000
	DILUANT		211	D.002-49	N0-	46-70	
31	6109509	KG	0,080				0,000
	INTARITOR	TRIEILENTETRAMINA					

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
32	6200597	KG	24,015				0,030
	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 90 REGULAR S 176						
33	6200755	LITRU	2,400				0,003
	PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767						
34	6200767	LITRU	0,250				0,000
	PETROL DISTILAT TIP 18/200 NP-NID 767						
35	6202430	KG	5,400				0,005
	PARAFINA RAFINATA OPACA TIP 58/62 STAS 57						
36	6202648	KG	0,100				0,000
	UNSORI PE BAZA DE SAPUNURI PT.RULMENTI 145NA3 S1608						
37	6202741	KWH	6,000				0,000
	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ						
38	6202806	M CUB	0,928				0,928
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
39	6305036	KG	0,300				0,000
	PANOU METALIC DIN TABLA DE 2 MM AMBUTISATA,DIF.DIMENS.						
40	6426232	BUCATA	0,150				0,012
	BORNA BETON INDIC CABL TC TIP ACU LUNG DE 0,8 M						
41	6621519	M	4,100				0,000
	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX10MM S 3658						
42	6621569	MP	0,161				0,000
	ADEBAND						
43	6717306	KG	0,480				0,000
	PLACA PVC RIGID PRES.TIP A-2000X1000X 4 STAS 8513						
44	6718506	KG	7,240				0,007
	BANDA AVERTIZ PVC INSCRIPT PTR CABLU TC SAPAT 1 MM GROS						
45	6827400	BUCATA	0,060				0,003
	SPRAIT MET.TELESOP.0,8MM(8TF)PT.SPRIJ.LUNG.1,50-2,50M						
46	7303889	KG	0,092				0,000
	ATA DE CISMARIE,FIARTA (CERUITA) STAS 1369-67						
47	7304405	M	6,000				0,000
	BANDA ADEZIVA PET 25 MM 4065						
48	7304417	M	4,000				0,000
	BANDA ADEZIVA PVC 38 MM NI 4065-68						

Executant0010	Obiectiv0235	Obiect0003	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
49	7305045	BUCATA		1,140					0,002
		BATERIE R20-22,5V STAS 808-78							
50	7305057	BUCATA		1,140					0,000
		BATERIE R61-1,5V STAS 808-78							
51	7305071	BUCATA		2,280					0,000
		BATERIE 3R 12 DE 4,5V STAS 808							
52	7306661	KG		0,303					0,000
		BUMBAC DE STERS S 2091							
53	7308499	BUCATA		0,500					0,000
		CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC							
54	7309998	KG		0,076					0,000
		COLOFONIU (IMPORT)							
55	7311226	BUCATA		0,011					0,000
		CORP VALVA AUTO TIP AC-38/11,5							
56	7321180	BUCATA		0,070					0,000
		ETICHETA DIN TABLA DE PLUMB 250X20X2,5MM PTR CABLE							
57	7324728	KG		0,430					0,000
		HIRTIE ELECTROIZOLANTA PT CABLURI TELEFONICE SULURI 1M							
58	7324742	BUCATA		0,032					0,000
		HARTIE GUMATA							
59	7329572	KG		2,000					0,002
		MASA TURNARE SI INTARITOR -IZOLANTA GALBENA							
60	7331240	BUCATA		0,500					0,000
		PAFTA ZINCATA PT CABLU:17 MM							
61	7333951	M		1,200					0,000
		PINZA NEALBITA DE BUMBAC LATIME 0,90M STAS 322-49							
62	7344211	KG		0,151					0,000
		SAPUN DE RUFETIP 60% ACIZI GRASI STAS 189-59							
63	7344766	KG		10,000					0,010
		SFOARA DIE CINEPA DN 2 MM PT. MATISAJ (CERUITA)							
64	7346207	KG		0,146					0,000
		STEARINA							
65	7355674	MP		0,040					0,000
		TESATURA PT.RULOURI TIP MANGALIA							

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
66	7358016	BUCATA	0,011				0,000
		VENTIL PT.VALVA AUTO					
67	9999999	LEI					0,000
		DIFERENTA PRET MATERIAL					
Total M:							10,146

eur:

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
 SUCURSALA RCF IASI
 Lucrarea:0235 KM 322+537 PLOIESTI-VICSANI
 Obiectul:0003 INSTALATII TTR

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) 4 = 2 X 3			Procentul romani
			2	3		4	2	3	
1	0010421	CONSTRUCTOR CAI FERATE 21		60,00000					
2	0011321	FINISOR TERASAMENTE 21		30,05940					
3	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12		1,80000					
4	0012811	PAVATOR 11		13,58610					
5	0012821	PAVATOR 21		1,15372					
6	0019621	SAPATOR 21		261,38365					
7	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		39,05990					
8	0020211	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 11		9,00000					
9	0020912	ELECTROMECANIC RETELE 12		20,64780					
10	0020921	ELECTROMECANIC RETELE 21		11,39940					
11	0020922	ELECTROMECANIC RETELE 22		96,20290					
12	0020931	ELECTROMECANIC RETELE 31		9,07402					
13	0020932	ELECTROMECANIC RETELE 32		2,21291					
14	0020941	ELECTROMECANIC RETELE 41		2,76754					
15	0020942	ELECTROMECANIC RETELE 42		25,59411					
16	0020952	ELECTROMECANIC RETELE 52		37,51974					
17	0020961	ELECTROMECANIC RETELE 61		9,07402					
18	0020962	ELECTROMECANIC RETELE 62		27,80116					
19	0021942	MASINIST UTILAJ CONSTR. 42		0,10075					
20	0030231	MINER SUPRAFATA 31		9,72000					
21	0039921	MUNCIT.DESERV.MINE SUPR. 21		9,76000					
22	0090322	PEISAGIST 22		127,00000					
23	0099922	MUNCITOR DESV.GOSP.COM. 22		130,00000					
24	0099999	DIFERENTA PRET MANOPERA							
25	0100141	FASONATOR 41		8,40000					
26	0109921	MUNCITOR AUX. 21		68,40000					
27	0109931	MUNCITOR AUX. 31		8,70000					
28	0319711	MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11		0,70000					

0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
----------	----------	----------	----------	------------------	----------

Total m: 1021,11713

eur: _____

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF IASI

Lucrarea: 0235 KM 322+537 PLOIESTI-VICSANI
Obiectul: 0003 INSTALATII TTR

Formularul C8

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)			Valoarea (exclusiv TVA)
			1	2	3	
1	T 0002302	GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA PINA LA 10 KVA		14,44000		4 = 2 X 3
2	T 0002509	MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 4-5, 9MC/MIN		9,63200		
3	A 0002801	CIOCAN PNEUMATIC (EXCL. CONSUM AER) 8-15 KG		4,86000		
4	A 0002804	PERFORATOR ROTATIV PNEUM. (EXCL. CONS. AER COMPR.) 16-30KG		7,20000		
5	T 0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP. CU RULOURI (VALTURI), R8-14, DE 14TF		0,61200		
6	T 0004021	MAI MECANIC CU MOT. TERMIC DE 6CP 150-200 KGF		5,19500		
7	T 0004804	AUTOLAB. PT. LUCRARI DE CABLU SI ECHIPAMENT TC, PE AUTO 2,5T		23,94000		
8	T 0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M.A.J. 5-8T		0,09200		
9	T 0005605	TRACTOR PE PNEURI DE 65CP, CU REMORCA DE 3T		0,03250		
10	A 0006608	TROLIU CU ACTIUNE MANUALA 3,1-10TF		0,03290		

Total U:

66,03640

eur:

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
 SUCURSALA RCF IASI
 Lucrarea: 0235 KM 322+537 PLOIESTI-VICSANI
 Obiectul: 0003 INSTALATIITTR

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 unitar / UM
			1.2	2	3	4	
		1.1	Cantitatea aferenta UM	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare unitar / t x km (exclusiv TVA)	
0	1						
1. Transport auto din articole de lucrari							
21	TRA02A10 (Categorie 02) TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM.	TONE	2,00000	2,00000			\$
Total transport auto din articole de lucrari			2,00000				
Total t:			2,00000				eur:

PROIECTANT