

# Formular F2

OBIECTIV: 0035 KM 58+307 DARMANESTI-DORNISOAR

## CENTRALIZATORUL

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

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2	3
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>		
2	1 01 REELE DE CABLURI EXTERIOARE		
<b>TOTAL cap. I</b>			
<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			

Taxa pe valoarea adaugata

**TOTAL valoare (inclusiv TVA)**

PROIECTANT



PERSOANA JURIDICĂ ACHIZITTOARE  
 C.N.C.F. "CFR" S.A. – SUCURSALA RCF IAȘI  
 LUCRAREA: LOT 1-ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA UNOR LUCRĂRI DE REABILITARE PENTRU TUNELURI ȘI PODURI DE CALE FERATĂ  
 OBIECTUL: REABILITARE PODET KM 58+307, LINIA CF 511 DĂRMĂNEȘTI - DORNIȘOARA - INSTALAȚII DE TELECOMUNICAȚII  
 CATEGORIA DE LUCRĂRI:REȚELE DE CABLURI EXTERIOARE

## LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

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		2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.1.	NMB010422 Ore program constructor CF catg.2	ore	16						
1.2.	TSA02F1 Săpătură manuală în teren tare H=1,5m	mc	32						
1.3.	TSD01C1 Împraștiere pământ tare Gr=(10-30)cm	mc	32						
1.4.	TSD04B1 Compactare strat pământ Gr=10cm	mc	16						
1.5.	W3F11A1 Reper beton armat pentru cabluri	buc	2						
1.6.	W2G03A22 Demontare cablu	m	200						
1.7.	0100502 Procurare cablu pentru joasă frecvență în manta de PVC TI2YfsFL2Yab2Y 19x4x1.2	ml	100						
1.8.	TcA14W1 -100% săpătură Instalare cablu pentru joasă frecvență în manta de PVC TI2YfsFL2Yab2Y 19x4x1.2	km	0,2						
1.9.	0100014 Procurare manșon termoretractabil pentru cabluri de semnalizare de 61-104 fire	buc	2						

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.	TCA16F1 asimilat	Montare manșon termoretractabil pentru cabluri de semnalizare de 61-104 fire	buc	2					
1.11.	TCA18C1	Jonctionarea cuartelor din cablurile telefonice interurbane – 8-19 cuarțe	buc	2					
1.12.	TCA19B1	Masuratori de simetrizare cabluri interurbane in SM si finale – 8-19 cuarțe	buc	1					
1.13.	W3F09A2	Aparatoare cabluri protecție cabluri - demontare	m	17					
1.14.	W3F09A1	Aparatoare cabluri protecție cabluri	buc	17					
1.15.	W3F10A1	Cot metalic protecție cabluri	buc	6					
1.16.	W3F10A2	Cot metalic protecție cabluri- demontare	m	6					
1.17.	TcA28O1	Priza de pamant cu electrozi tip C	buc elect rozi	12					
1.18.	TCA28R1	Interconectare și conectare la priza de pământ	buc	2					
1.19.	TcA28Q1	Masuratori priza de pamant C	buc	2					

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

L.S.

Întocmit,  
Ing. Alexandru PAUN

Verificat,  
Ing. Aurel SOPOV

OFERTANT,

L.S.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)  
SUCURSALA RCF IASI

Lucrarea: 0035 KM 58+307 DARMANESTI-DORNISOAR  
Obiectul: 0003 INSTALATIILE TELECOMUNICATI

# Formularul C6

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod	U/M	Consumurile	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	0100014	BUCATA	2,000				0,000
	MANSON TERMORETRACTABIL CABLURI SEMNALIZARE 61-104 FIRE						
2	0100502	M	100,000				0,000
	CABLU IZOLAT CU PVC TIP TI2YFSF(L)2YAB2Y 19X4X1.2						
3	3706320	KG	0,600				0,000
	BANDA DIN CUPRU O CL.A 1 X 20 CU99,95 S 427						
4	4833106	KM	0,004				0,000
	CONDUCTOR TBU2YY 2X 1,65 NID.2457						
5	5209596	BUCATA	8,100				0,000
	MANSON ELECTROIZOLANT D=5MM DIN HIRTIE PT. IZOL. COND.						
6	5214539	BUCATA	6,000				0,001
	CIRLIG PT CABLU ZINCAT 175 MM						
7	5820390	BUCATA	94,000				0,002
	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 35 GR. 4.8 S 920						
8	5840780	BUCATA	94,000				0,000
	PIULITE HEXAG. GROSOLANE B M 10 GR. 5 S 922						
9	5904536	M CUB	0,400				0,003
	AZOT GAZOS IMBUTELIAT CALITATEA I						
10	5904603	KG	0,130				0,000
	SILICAGEL TIP MICROPOROS SORTUL I S 10732						
11	5904756	KG	0,060				0,000
	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP50						
12	5904768	KG	7,800				0,007
	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP37						
13	6001991	BUCATA	0,100				0,000
	PINZA PT. SLEF. USC. CAR. SIL. NEA. 23X30 GR 10 FOI S1582						
14	6103232	KG	0,300				0,000
	VOPSEA ALBA V.101-2 NTR 90-80						

Executant 0010	Obiectiv 0035	Obiect 0003	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
15	6103610	KG	0,040	VOPSEA NEAGRA	V. 901-2	NTR	90-80		0,000
16	6200597	KG	12,500	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 90 REGULAR	S 176				0,015
17	6200767	LITRU	1,000	PETROL DISTILAT TIP 18/200 NP-NID 767					0,001
18	6202430	KG	2,300	PARAFINA RAFINATA OPACA	TIP 58/62	STAS 57			0,002
19	6202806	M CUB	1,600	APA INDUSTRIALA PT. IUCR. DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE					1,600
20	6426220	BUCATA	0,708	BORNA BETON INDIC CABL TC TIP ACU LUNG DE 1,5 M					0,106
21	6426232	BUCATA	0,602	BORNA BETON INDIC CABL TC TIP ACU LUNG DE 0,8 M					0,048
22	6426438	BUCATA	2,000	REPER B.A. PT. CABLURI, DESEN RA 345-29					0,040
23	6717306	KG	0,240	PLACA PVC RIGID PRES. TIP A-2000X1000X 4	STAS 8513				0,000
24	7302500	M	17,000	APARATOARE TABLA 2 MM PT. CABLU					0,110
25	7303889	KG	0,010	ATA DE CISMARIE, FIARTA (CERUITA) STAS 1369-67					0,000
26	7305045	BUCATA	0,160	BATERIE R20-22, 5V STAS 808-78					0,000
27	7305057	BUCATA	0,560	BATERIE R61-1, 5V STAS 808-78					0,000
28	7305071	BUCATA	0,380	BATERIE 3R 12 DE 4, 5V STAS 808					0,000
29	7306348	BUCATA	34,000	BRATARA SIMPLA APARATOARE TABLA					0,016
30	7306661	KG	0,224	BUMBAC DE STERS S 2091					0,000
31	7309998	KG	0,016	COLOFONIU (IMPORT)					0,000

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7	
32	7310404	BUCATA	10,000				0,000	
		CONDENSATOR CERAMIC CG 12						
33	7311226	BUCATA	0,040				0,000	
		CORP VALVA AUTO TIP AC-38/11,5						
34	7311355	M	6,000				0,047	
		COT TABLA 2MM PT CABLU						
35	7319486	BUCATA	12,000				0,105	
		ELECTROD ZINCAT PT PRIZE DE PA-MINT TC TIP C1						
36	7324728	KG	0,060				0,000	
		HIRTIE ELECTROIZOLANTA PT CABLURI TELEFONICE SULURI 1M						
37	7324742	BUCATA	0,016				0,000	
		HARTIE GUMATA						
38	7333951	M	0,600				0,000	
		PINZA NEALBITA DE BUMBAC LATIME 0,90M STAS 322-49						
39	7342328	BUCATA	6,000				0,000	
		REZISTENTA FIXA CU PELICULA DECARBON 05 W 300 OHMI						
40	7344211	KG	0,064				0,000	
		SAPUN DE RUFETIP 60% ACIZI GRASI STAS 189-59						
41	7346207	KG	0,080				0,000	
		STEARINA						
42	7355674	MP	0,020				0,000	
		TESATURA PT.RULOURI TIP MANGALIA						
43	7358016	BUCATA	0,040				0,000	
		VENTIL PT.VALVA AUTO						
<b>Total M:</b>							2,113	
<b>eur:</b>								

PROIECTANT

PERSONA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)  
SUCURSALA RCF IASI

Lucrarea:0035 KM 58+307 DARMANESTI-DORNISOAR  
Obiectul:0003 INSTALATIILE TELECOMUNICATIILOR

# Formularul C7

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directă		Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA) 4 = 2 X 3	Procentul romani
			1	2			
0					3		5
1	0010422	CONSTRUCTOR CAI FERATE 22		16,00000			
2	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12		19,59988			
3	0019621	SAPATOR 21		101,91188			
4	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		4,48000			
5	0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31		2,72000			
6	0020219	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 1B		25,01800			
7	0020259	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 5B		0,60000			
8	0020911	ELECTROMECHANIC RETELE 11		64,84788			
9	0020912	ELECTROMECHANIC RETELE 12		2,87599			
10	0020921	ELECTROMECHANIC RETELE 21		0,31998			
11	0020922	ELECTROMECHANIC RETELE 22		60,83998			
12	0020931	ELECTROMECHANIC RETELE 31		2,07057			
13	0020932	ELECTROMECHANIC RETELE 32		5,38907			
14	0020941	ELECTROMECHANIC RETELE 41		1,70365			
15	0020942	ELECTROMECHANIC RETELE 42		8,29454			
16	0020952	ELECTROMECHANIC RETELE 52		10,09323			
17	0020961	ELECTROMECHANIC RETELE 61		3,87057			
18	0020962	ELECTROMECHANIC RETELE 62		5,97417			
19	0022521	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC 21		78,49952			
			<b>Total m:</b>	<b>415,10893</b>			

eur:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

# Formularul C8

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)  
SUCURSALA RCF IASI

Lucrarea: 0035 KM 58+307 DARMANESTI-DORNISOAR  
Obiectul: 0003 INSTALATII TELECOMUNICATII

## LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA) 4 = 2 X 3
0		I	2	3	
1	T 0002302	GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA PINA LA 10 KVA	5,31000		
2	T 0004804	AUTOLAB.PT.LUCRARI DE CABLU SI ECHIPAMENT TC, PE AUTO 2,5T	5,81000		
<b>Total U:</b>			11,12000		

eur:

PROIECTANT