

Formular F2

OBIECTIV: 0021 KM57+560PLOIESTI SUD-TRIAJ

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 0004 - INSTALATIILE BIA

Nr. crt.	subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0				
1	I. Lucrari de constructii			
2	1 01 MUTARE PROT INST BIA EXISTENTE			
	TOTAL cap. I			
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)			

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



PERSOANA JURIDICĂ ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
 C.N.C.F."C.F.R."S.A. - SUCURSA LA R.C.F. BUCUREȘTI
 LUCRAREA: LOT 1 - ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA UNOR LUCRĂRI DE REABILITARE PENTRU TUNELURI ȘI PODURI DE CALE FERATĂ
 OBIECTUL: REABILITARE POD KM 57+540 LINIA CF BUCUREȘTI - PLOIEȘTI -INSTALAȚIILE BLA
 CATEGORIA DE LUCRĂRI: MUTARE SI PROTEJARE INSTALATIIL BLA EXISTENTE

LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

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 $5 = 3 \times 4a$	Manoperă $6 = 3 \times 4b$	Utilaj $7 = 3 \times 4c$	Transport $8 = 3 \times 4d$	TOTAL $9 = 3 \times 4$
1.	NMB010422	Ore program constructor CF catg.2	ore.	400					
2.	TSA02F1	Săpătură manuală în teren tare H=1,5m	mc	100					
3.	W2H04A1	Strat de nisip în sant si protecție cabluri	mc	5					
4.	TSD01C1	Imprăștiate pământ tare Gr=(10-30)cm	mc	100					
5.	TSD04B1	Compactare strat pământ Gr=10cm	mc	100					
6.	W3F11A1	Reper beton armat pentru cabluri	buc.	2					
7.	W3K05A1	Subtraversare CF cu tub PVC (D=90 mm)	m	20					
8.	TCA14V1	Instalare cablu în parmant si cu band de semnalizare	km	0.35					
9.	EC04A1 12007/0026	Cablu subteran energie CSYABY 4x6	m	350					
10.	EC07A1 12007/0310	Cablu semnalizare CSYY 19 x 1 (semnal repetitor Fir 1)	m	350					
11.	EC07A1 12007/0310	Cablu semnalizare CSYY 19 x 1 (semnal repetitor Fir 2)	m	350					

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
12.	EC07B1 12007/0237	Cablu subteran semnalizare CSYABY 24x1 (dependinta BLA Fir 1 Brazi-Ploiesti Sud)	m	350					
13.	EC07B1 12007/0237	Cablu subteran semnalizare CSYABY 24x1 (dependinta BLA Fir 2 Brazi-Ploiesti Sud)	m	350					
14.	EC07B1 12007/0237	Cablu subteran semnalizare CSYABY 24x1 (dependinta BLA Fir 1a Triaj –Ploiesti Sud)	m	350					
15.	TCA16C1	Manson termoretractabil pentru cabluri de alimentare 4x6	buc.	2					
16.	0100010	Procurare manson termoretractabil pentru cabluri de alimentare 4x6	buc.	2					
17.	TCA16D1	Manson termotractable pentru cabluri semnalizare 22 - 37 fire	buc	2					
18.	0100011	Procurare manson termotractable pentru cabluri semnalizare 22 - 37 fire	buc.	2					
19.	W3137A2	Inductor 500 Hz - demontare	buc	2					
20.	W3137A1	Inductor 500 Hz - montare	buc	1					
21.	W3105A2	Semnal luminos pe catarg, demontare (semnal repetitor)	buc	1					
22.	W3105A1	Semnal luminos pe catarg, montare (semnal repetitor)	buc	1					
23.	W3105A2	Semnal luminos pe catarg, demontare (semnal prevestitor)	buc	1					

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
24.	W3I05A1	Semnal luminos pe catarg, montare (semnal prevestitor)	buc	1						
25.	W3I39A2	Introducere cablu în semnal cu catarg, demontare (semnal repetitor)	buc	1						
26.	W3I39A1	Introducere cablu în semnal cu catarg, montare (semnal repetitor)	buc	1						
27.	W3I39A2	Introducere cablu în semnal cu catarg, demontare (semnal prevestitor)	buc	1						
28.	W3I39A1	Introducere cablu în semnal cu catarg, montare (semnal prevestitor)	buc	1						
29.	W3K06A1 -100%mat	Fundatie de beton pentru semnal pe catarg demontare (semnal repetitor prevestitor)	buc	1						
30.	W3K06A1	Fundatie de beton pentru semnal pe catarg montare (semnal repetitor prevestitor)	buc	1						
31.	W3I11A1	Bobina joanta - montare	buc	4						
32.	W3K12A1	Fundație BJ	buc	4						
33.	W3G04A1	Legatura de protecție a semnalului prin eclator la sina (semnal repetitor)	buc	2						
34.	W3G04A1	Legatura de protecție a semnalului prin eclator la sina (semnal prevestitor)	buc	2						
35.	W3G01A1 -100%mat	Conexiuni rosturi linie electrificată (demontare)	buc.	200						
36.	W3F09A2	Apărătoare metalică protecție cablu – demontare	m	50						
37.	W3F09A1	Apărătoare metalică protecție cablu – montare	m	50						
38.	W3F10A2	Cot metalic protecție cablu - demontare	m	8						
39.	W3F10A1	Cot metalic protecție cablu - montare	m	8						
40.	5904299	Pastă decapantă	kg	1						

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
41.	5904835	Cositor fluidor	kg	1					
42.	7303889	Ata STAS 1369/67	kg	1					
43.	W3K01A1	Reglare, verificare, probe	buc	20					

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

L.S.

OFERTANT,

L.S.

Intocmit,
Ing. Aurel SOPOV



Verificat,
Ing. Cătălin ȘERBAN




PERSOANA JURIDICA A CHIZITOARE (INVESTITOR)
 SUCURSALA RCF BUCURESTI

Lucrarea:0021 KM57+560PLOIESTI SUD-TRIAJ
 Obiectul:0004 INSTALATIILE BLA

Formularul C6

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire resursa matf. proiect	U/M	Consumurile	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	0100010	BUCATA	2,000		0,000		
	MANSON TERMORETRACTABIL CABLURI SEMNALIZARE 16-21 FIRE						
2	0100011	BUCATA	2,000		0,000		
	MANSON TERMORETRACTABIL CABLURI SEMNALIZARE 22-37 FIRE						
3	2000121	KG	7,200		0,007		
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=10MM						
4	2100024	KG	24,160		0,024		
	CIMENT PORTLAND P 40 SACI S 388						
5	2200068	M CUB	0,056		0,089		
	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE RIU 7-15 MM						
6	2200525	M CUB	5,678		7,665		
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
7	2804474	BUCATA	22,000		0,616		
	TUB BET S CIRC TALPA CEP SI BUZA 150X1000 S 816						
8	3805449	KG	62,400		0,062		
	SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 4 STAS 889						
9	3810406	KG			0,000		
	SARMA ROT.CUPRU ELECTROTEH. HB D= 4,00 CU99,95 S 4130						
10	4803034	M	357,000		0,374		
	CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 6 U S 8778						
11	4810049	M	1071,000		0,760		
	CABLU GSYABY MASIV 24 X 1 S 8779						
12	4812449	M	714,000		0,271		
	CABLU GSYX MASIV 19 X 1 S 8779						
13	4831237	M	100,000		0,001		
	CONDUCTOR TCY 1X 0,8 S 4037						
14	5203401	BUCATA	6,000		0,000		
	PAPUC STANTAT CU 6X 5,4 MMP PT COND DE 16 MMP						

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
15	5214541	BUCCATA	1,400				0,000
		CIRLIG PT CABLU ZINGAT 100 MM					
16	5820390	BUCCATA	180,000				0,005
		SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 10X 35 GR. 4.8 S 920					
17	5840780	BUCCATA	180,000				0,001
		PILULITE HEXAG.GROSOLANE B M 10 GR. 5 S 922					
18	5902526	KG	0,200				0,000
		ELECTROD SUD.CF.STAS 1125/6 EI 40B 2,5					
19	5904299	KG	2,000				0,002
		FLUX(PASTA DECAPANTA)PT.LIPTREA COSITORULUI NID 270-61*					
20	5904512	M CUB	2,000				0,024
		OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A					
21	5904603	KG	0,240				0,000
		SILICAGEL TIP MICROPOROS SORTUL I S 10732					
22	5904768	KG	4,400				0,004
		ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP37					
23	5904770	KG	0,100				0,000
		ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30					
24	5904835	KG	1,400				0,001
		COSITOR FLUDOR + COLOFONIU 70%SN 30%PB (IMPORT)					
25	6100010	KG	0,160				0,000
		MINIU DE PLUMB DE INALTA DISPERSIE (ID)STAS:429/79					
26	6200597	KG	10,800				0,013
		BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 90 REGULAR S 176					
27	6200755	LITRU	1,600				0,002
		PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767					
28	6201541	KG	88,000				0,096
		ULEIURI PT.TRANSF.SI INTRER.ELECTR.NEADIT. TR 30 S 811					
29	6202430	KG	2,700				0,002
		PARAFINA RAFINATA OPACA TIP 58/62 STAS 57					
30	6202741	KWH	42,000				0,000
		ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ					
31	6202806	M CUB	10,000				10,000
		APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE					

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
32	6312106	BUCCATA	42,000				0,004
	FISIE TABLA PB PT.MARCARIA CABLURI/10R 300X20X2 MM						
33	6426438	BUCCATA	2,000				0,040
	REPER B.A. PT.CABLURI, DESEN RA 345-29						
34	6426440	BUCCATA	1,000				0,651
	FUNDATIE SEMNAL CATARG						
35	6704139	M	1,500				0,000
	TUB FLEXIBIL PLASTROL D 36 X 32 NI 3990						
36	6717306	KG	0,480				0,000
	PLACA PVC RIGID PRES.TIP A-2000X1000X 4 STAS 8513						
37	6718506	KG	66,450				0,067
	BANDA AVERTEZ PVC INSCRIPT PTR CABLU TC SAPAT 1 MM GROS						
38	7302500	M	50,000				0,324
	APARATOARE TABLA 2 MM PT.CABLU						
39	7303889	KG	1,408				0,001
	ATA DE CISMARIE, FIARTA (CERUITA) STAS 1369-67						
40	7306348	BUCCATA	100,000				0,048
	BRATARA SIMPLA APARATOARE TABLA						
41	7306594	BUCCATA					0,000
	BROSA CONEXIUNE CUPRATA						
42	7306661	KG	0,430				0,000
	BUMBAC DE STERS S 2091						
43	7306960	BUCCATA	1,000				0,000
	CABLU NEARMAT PICHEI INDUCTOR						
44	7308164	KG	4,000				0,004
	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63						
45	7311355	M	8,000				0,063
	COT TABLA 2MM PT CABLU						
46	7318705	BUCCATA	4,000				0,004
	DISPOZITIV DE PRINDERE LA SINA						
47	7324728	KG	0,090				0,000
	HIRTIE ELECTROIZOLANTA PT CABLURI TELEFONICE SUIURI 1M						
48	7324742	BUCCATA	0,022				0,000
	HARTIE GUMATA						

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
49	7326611	BUCCATA	4,000				0,004
		INTERSTITIU DE SCINTEIETIIE IPM 62-2					
50	7326661	BUCCATA	1,000				0,001
		INTRODUCERE CABLU INDUCTOR					
51	7333406	BUCCATA	1,000				0,012
		PICNET TEAVVA TELESCOPICA PT. IN-DUCTORI CALLE 500 HZ					
52	7333951	M	0,640				0,000
		PINZA NEALBITA DE BUMBAC LATIME 0,90M STAS 322-49					
53	7334709	BUCCATA	4,000				0,002
		PLACUTA TIP Z					
54	7334711	BUCCATA	4,000				0,000
		PLACUTA TIP 2,3,4					
55	7342407	BUCCATA	1,000				0,000
		REZISTENTA FLEXIBILA AUTOSTOP 30 OHMI					
56	7344211	KG	0,040				0,000
		SAPUN DE RUFIE TIP 60% ACIZI GRASI STAS 189-59					
57	7346207	KG	0,070				0,000
		STEARINA					
58	7347079	BUCCATA	2,000				0,024
		SUPPORT INDUCTOR CALLE					
59	7347108	BUCCATA	2,000				0,000
		SUPPORT LEMN AUTOSTOP GROSIME 10 MM					
60	7347110	BUCCATA	2,000				0,000
		SUPPORT LEMN AUTOSTOP GROSIME 25 MM					
61	7347122	BUCCATA	2,000				0,000
		SUPPORT LEMN AUTOSTOP GROSIME 5 MM					
62	7355674	MP	0,040				0,000
		TESATURA PT. RULOURI TIP MANGALIA					

Executant/0010

Obiectiv/0021

Obiect/0004

0

1

2

3

4

5 = 3 X 4

6

7

Formularul C6

Total M: _____

21,285

eur: _____

PROIECTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITIOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF BUCURESTI

Lucrarea0021 KM57+560PLOIESTI SUD-TRIAJ
Obiectul0004 INSTALATIILE BIA

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 5
0			2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010212	BETONIST 12	1,72992			
2	0010222	BETONIST 22	0,12596			
3	0010232	BETONIST 32	0,05596			
4	0010252	BETONIST 52	1,51996			
5	0010411	CONSTRUCTOR CAI FERATE 11	120,71980			
6	0010412	CONSTRUCTOR CAI FERATE 12	5,59800			
7	0010422	CONSTRUCTOR CAI FERATE 22	400,00000			
8	0010712	DUGHER CONSTRUCTII 12	0,31276			
9	0010722	DUGHER CONSTRUCTII 22	1,01196			
10	0010742	DUGHER CONSTRUCTII 42	0,69916			
11	0011112	FIERAR BETON 12	0,95996			
12	0011132	FIERAR BETON 32	0,95996			
13	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	120,05096			
14	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22	7,19980			
15	0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42	73,50000			
16	0019621	SAPATOR 21	418,34216			
17	0019921	MUNCITOR DESERV.CITII MONTJ. 21	14,00000			
18	0019931	MUNCITOR DESERV.CITII MONTJ. 31	17,00000			
19	0020211	ELECTRICIAN CABLE SUBT. 11	2,28000			
20	0020912	ELECTROMECHANIC RETELE 12	5,83000			
21	0020921	ELECTROMECHANIC RETELE 21	21,28000			
22	0020922	ELECTROMECHANIC RETELE 22	2,45000			
23	0020932	ELECTROMECHANIC RETELE 32	0,38998			
24	0020942	ELECTROMECHANIC RETELE 42	16,10000			
25	0020952	ELECTROMECHANIC RETELE 52	2,76848			
26	0022521	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC 21	206,59679			
27	0022531	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC 31	42,22787			
28	0022541	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC 41	149,29443			
29	0022551	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC 51	7,83995			
30	0022561	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC 61	14,74396			
31	0022591	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC S1	193,33320			

Executant0010 Obiectiv0021 Obiect0004

Formularul C7

	0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
32	0022921	TINICHIGIU INDUSTRIAL	21		3,29996	
33	0029921	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI	21		7,03997	

Total m: 1859,26091 eur: _____

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

