

Formular F3

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CLADIREA C82

Categoria de lucrari: 05 INSTALATII ELECTRICE

Executant 19	Obiectiv 23	Obr 02	Cate 05				
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)		Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4		5	
1	EE12G1 Sp.mat 0,00	82 BUCATA Sp.man 0,00	9,00000 Sp.uti 0,00				
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347645 -CORP DE ILUM LED, 600 X 600, 40 W, IP 40, MONT APARENT							
2	EE12G1 Sp.mat 0,00	82 BUCATA Sp.man 0,00	2,00000 Sp.uti 0,00				
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347646 -CORP ILUM LED, 600 X 600, 60 W, IP 40, KIT EMERG. 1H							
3	EE12G1 Sp.mat 0,00	82 BUCATA Sp.man 0,00	4,00000 Sp.uti 0,00				
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347647 -CORP ILUM TIP "DOWNLIGHT", 12W, IP 54							
4	EE12G1 Sp.mat 0,00	82 BUCATA Sp.man 0,00	6,00000 Sp.uti 0,00				
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC PT. MARCAREA CAILOR DE EVACUARE L:12009 -M :7347648 -CORP ILUM LED, 5W, IP 44, KIT EMERG 1H							
5	EE12G1 Sp.mat 0,00	82 BUCATA Sp.man 0,00	1,00000 Sp.uti 0,00				
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC PT. MARCAREA HIDRANTILOR L:12009 -M :7347648 -CORP ILUM LED, 5W, IP 44, KIT EMERG 1H							
6	EE12G1 Sp.mat 0,00	82 BUCATA Sp.man 0,00	1,00000 Sp.uti 0,00				
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347650 -CORP ILUM LED, 600 X 600, 40 W, IP 40, KIT EMERG. 1H							
7	EE12G1 Sp.mat 0,00	82 BUCATA Sp.man 0,00	11,00000 Sp.uti 0,00				
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347651 -AFARTA DE ILUM DE SIG, IP65, OIST DE OBS. 25M. KIT EMERG 2H							
8	EE12G1 Sp.mat 0,00	82 BUCATA Sp.man 0,00	70,00000 Sp.uti 0,00				
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347652 -CORP ILUM LED, 600 X 600, 40 W, IP 40, ANTIEX							

Executiv19	Obiectiv23	Obi02	Cate05			
0	1	2	3	4	5	
9	EE12G1	82 BUCATA	5,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347653 -CIL SIG,LED,600 X 6000,40 W,IP 40,KIT EMERG.1H,ANTIEX						
10	EE12G1	82 BUCATA	21,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC PT.MARCAREA CAILOR DE EVACUARE L:12009 -M :7347654 -CORP ILUM LED , 5W,IP 44, KIT EMERG 1H,ANTIEX						
11	EE12G1	82 BUCATA	3,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC PT.MARCAREA HIDRANTILOR L:12009 -M :7347654 -CORP ILUM LED , 5W,IP 44, KIT EMERG 1H,ANTIEX						
12	EE12G1	82 BUCATA	3,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347653 -CIL SIG,LED,600 X 6000,40 W,IP 40,KIT EMERG.1H,ANTIEX						
13	EE12G1	82 BUCATA	3,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347655 -CIL,LED, 600 X 600, 40 W,IP 40, KIT EMERG.1H,ANTIEX						
14	EE12G1	82 BUCATA	7,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347656 -APARAT ILUM SIG,IP65,DIST OBS.25M.KIT EMERG 2H,ANTIEX						
15	EE12G1	82 BUCATA	15,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -M :7347657 -CORP ILUM EXT,IP 54, TIP APLICA,SENZOR						
26	ED08J1	82 BUCATA	3,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE MATERIAL PLAST IC CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULATA L:12017 -M :9E00403 -PRIZA SIMPLA PT CU CP 16A/250V						
27	ED08J1	82 BUCATA	13,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE MATERIAL PLAST IC CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULATA L:12017 -M :7347660 -PRIZA SIMPLA 230V/16A, CP,ANTIEX						
28	ED01A1	82 BUCATA	5,00000			
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00 Sp.uti	0,00		
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA * L:12010 -M :5500720 -INTRERUPTOR CUMPARA ST.SIMBOL 0170 250V 10A						

Executant19	Obiectiv23	Obi02	Calc05			
0	1	2	3	4	5	
29	ED01A1	82	BUCATA		1,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INTRERUPATOR MANUAL INGRÓPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *						
L:12010 -M :7347527 -INTRERUPATOR DUBLU 10A/220V,IP20						
30	ED01A1	82	BUCATA		18,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INTRERUPATOR MANUAL INGRÓPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *						
L:12010 -M :7347661 -INTRERUPATOR SIMPLU 10A/230V,IP20,ANTIEX						
31	ED01A1	82	BUCATA		6,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INTRERUPATOR MANUAL INGRÓPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *						
L:12010 -M :7347662 -INTRERUPATOR DUBLU 10A/230V,IP20,ANTIEX						
32	ED01A1	82	BUCATA		8,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INTRERUPATOR MANUAL INGRÓPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *						
L:12010 -M :7347663 -INTRERUPATOR CAP SCARA 10A/230V,IP20,ANTIEX						
33	EC03D1	82	M		1050,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU D IBLURI METAL COND.50 SAU 70 MMP.						
L:12007 -M :8002243 -CABLU N2XH 3X 1,5 MM						
34	EC03D1	82	M		400,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU D IBLURI METAL COND.50 SAU 70 MMP.						
L:12007 -M :8002244 -CABLU N2XH 3X2,5 MM						
35	EC03D1	82	M		20,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU D IBLURI METAL COND.50 SAU 70 MMP.						
L:12007 -M :4803187 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 50 + 25 M S 8778						
36	EC03D1	82	M		45,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU D IBLURI METAL COND.50 SAU 70 MMP.						
L:12007 -M :4803163 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 25 + 16 M S 8778						
37	EC03D1	82	M		310,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU D IBLURI METAL COND.50 SAU 70 MMP.						
L:12007 -M :7347559 -CABLU ENERGIE JEH(ST) 2 X 2 X 0,8						
38	EA02E1	82	M		1400,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT APAR ENT PE DIBLURI MAT.PLASTIC CU D=16MM						
39	EA02F2	82	M		60,00000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT APAR ENT PE DIBLURI MAT.PLASTIC CU D=40MM						

Executant 19	Obiectiv 23	Obi 02	Clas 05		
0	1	2	3	4	5
40	7347664	BUCATA		1,00000	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
SENZOR DE LUMINA					
41	EF01A1	82 BUCATA		2,00000	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TABLOU ELECTRIC PE PLACA MARMURA MONTAT PERETE SAU NISA CU SUPR.<0,30MP L:12061 -M :7349099 -TABLOU ELECTRIC GENERAL					
42	7347484	M		130,00000	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PLATBANDA OL ZN 25 X4 MMP, CU SIST. PRINDERE SI MO NTAJ					
43	7347483	M		80,00000	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
PLATBANDA OL ZN 45 X4 MMP, CU SIST. PRINDERE SI MO NTAJ					
43	TCA28E2	82 BUCATA		17,00000	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
ELEMENTE DE PROTEJARE A INST. TC : DISPOZITIV GARD A LA INCRUCISARE CU LEA 0.66-35 KV.DEMONTARE asim montaj elemente paratrasnet					
44	8000162	BUCATA		1,00000	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TIJA DE CAPTARE					
45	7319474	BUCATA		16,00000	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
ELECTROD TABLA OL ZN PT.PRIZA PAM.+5M BANDA OL ZN 40X4					
46	TRA03A15	82 TONE		2,70000	
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOTR ACTOR PE PNEURI CU REMORCA PE DIST. 15 KM *					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

OFERTANT



Lucrarea:23 ELECTROMECHANICA

Obiectul:02 CLADIREA C82

Categoria de lucrari:05 INSTALATII ELECTRICE

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material Furnizorul	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA) (cf. factura)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5=3 X 4	6
1	2100830	KG	2,700			0,002
	IPSOB PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1					
2	4117784	BUCATA	15,000			0,008
	COTURI PANTZER FONTA FILET PT.TUB IPE DN. 36 MM					
3	4117813	BUCATA	350,000			0,035
	COTURI PANTZER FONTA FILET PT.TUB IPE DN. 16 MM					
4	4803163	M	45,900			0,091
	CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 25 + 16 M S 8778					
5	4803187	M	20,400			0,056
	CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 50 + 25 M S 8778					
6	5500720	BUCATA	5,050			0,000
	INTRERUPTOR COMPANA ST.SIMBOL 0170 250V 10A					
7	5810230	BUCATA	7300,000			0,073
	SURUB CAP HEX.FIL.SUB CAP PREC.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845					
8	5836777	BUCATA	1756,000			0,017
	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452					
9	5840405	BUCATA	7300,000			0,073
	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922					
10	5842972	BUCATA	7665,000			0,076
	PIULITA HEXAG. SPREC S6218 OL37 M 6					
11	5882025	KG	0,032			0,000
	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 3 OL34 S 5200					
12	5882104	KG	14,600			0,016
	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 6 OL34 S 5200					
13	5893438	BUCATA	7665,000			0,076
	BOLT CONSTR.GENOFIX INEL VENT.B OLC45 D=20 * 50					
14	5893476	BUCATA	8,000			0,000
	BOLT PT.TABLOU DE MARMURA 5/6 TOLIX250MM					
15	6001965	BUCATA	73,000			0,002
	PINZA PT.SLEF.USC.CAR.SIL.NEA.23X30 GR 40 FOI S1582					
16	6110510	KG	4,680			0,005
	ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.					
17	6200573	LITRU	9,000			0,008
	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176					
18	6305098	KG	547,500			0,547
	CONSOLA DIN OTEL LAT 50X5 MM					
19	6309848	KG	29,440			0,029
	CONFECTII METALICE PT.LUCRARI DE LINII,STATII ELECTRICE					
20	6621533	M	32,200			0,003
	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX20MM S 3658					
21	6704488	M	1442,000			0,115
	TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 16 STAS 6990					
22	6704531	M	61,500			0,021
	TUBURI IZOLANTE TIP I.P.E.(PANTZER) 40 77 MM STAS-6990					

Executant19	Obiectiv23	Obiectiv02	Categ05	4	5=3X4	6
0	1	2	3			
23	6719251	BUCATA	1756,000			0,280
DIBLU PVC MARIMEA 1 NII-1030-75						
24	7306661	KG	1,460			0,001
BUMBAC DE STERS S 2091						
25	7308308	MP	1,520			0,000
CARTON OND.TIP2 DIN HIRT AMBAL.TIP P 320G/MP,SULURI 1M						
26	7308499	BUCATA	7665,000			0,229
CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC						
27	7309326	KG	0,270			0,000
CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE						
28	7317232	KG	4,620			0,005
DICLORETAN (ADEZIV PVC) CS. 17/73						
29	7319230	BUCATA	210,000			0,142
DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB.IPE D.16MM						
30	7319266	BUCATA	6,000			0,016
DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB.IPE D.36MM						
31	7319280	BUCATA	38,000			0,003
DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP						
32	7319474	BUCATA	16,000			0,432
ELECTROD TABLA OL ZN PT.PRIZA PAM.+5M BANDA OL ZN 40X4						
33	7344376	BUCATA	7373,000			0,368
SCOABE DIN RASINI FENOL FORMALDEHIDICE (BACHELITA)						
34	7347483	M	80,000			0,000
PLATBANDA OL ZN 45 X4 MMP, CU SIST. PRINDERE SI MONTAJ						
35	7347484	M	130,000			0,000
PLATBANDA OL ZN 25 X4 MMP, CU SIST. PRINDERE SI MONTAJ						
36	7347527	BUCATA	1,010			0,000
INTRERUPATOR DUBLU 10A, 22V, IP20						
37	7347559	M	316,200			0,000
CABLU ENERGIE JEH(ST) 2 X 2 X 0,8						
38	7347645	BUCATA	9,027			0,000
CORP DE ILUM LED, 600 X 600, 40 W, IP 40, MONT APARENT						
39	7347646	BUCATA	2,006			0,000
CORP ILUM LED, 600 X 6000, 60 W, IP 40, KIT EMERG.1H						
40	7347647	BUCATA	4,012			0,000
CORP ILUM TIP "DOWNLIGHT", 12W, IP 54						
41	7347648	BUCATA	7,021			0,000
CORP ILUM LED , 5W, IP 44, KIT EMERG 1H						
42	7347650	BUCATA	1,003			0,000
CORP ILUM LED, 600 X 6000, 40 W, IP 40, KIT EMERG.1H						
43	7347651	BUCATA	11,033			0,000
APARTA DE ILUM DE SIG, IP65, DIST DE OBS.25M. KIT EMERG 2H						
44	7347652	BUCATA	70,210			0,000
CORP ILUM LED, 600 X 6000, 40 W, IP 40, ANTIEX						
45	7347653	BUCATA	8,024			0,000
CIL SIG, LED, 600 X 6000, 40 W, IP 40, KIT EMERG.1H, ANTIEX						
46	7347654	BUCATA	24,072			0,000
CORP ILUM LED , 5W, IP 44, KIT EMERG 1H, ANTIEX						
47	7347655	BUCATA	3,009			0,000
CIL, LED, 600 X 600, 40 W, IP 40, KIT EMERG.1H, ANTIEX						

Executan19	Obiectiv23	Obiect02	Categ05	4	5=3X4	6
0	1	2	3			
48	7347656	BUCATA	7,021			0,000
APARAT ILUM SIG, IP65, DIST OBS. 25M. KIT EMERG 2H, ANTIEX						
49	7347657	BUCATA	15,045			0,000
CORP ILUM EXT, IP 54, TIP APLICA, SENZOR						
50	7347660	BUCATA	13,130			0,000
PRIZA SIMPLA 230V/16A, CP, ANTIEX						
51	7347661	BUCATA	18,180			0,000
INTRERUPATOR SIMPLU 10A/230V, IP20, ANTIEX						
52	7347662	BUCATA	6,060			0,000
INTRERUPATOR DUBLU 10A/230V, IP20, ANTIEX						
53	7347663	BUCATA	8,080			0,000
INTRERUPATOR CAP SCARA 10A/230V, IP20, ANTIEX						
54	7347664	BUCATA	1,000			0,000
SENZOR DE LUMINA						
55	7349099	BUCATA :	2,000			0,000
TABLOU ELECTRIC GENERAL						
56	8000162	BUCATA	1,000			0,002
TIJA DE CAPTARE						
57	8002243	M	1071,000			0,000
CABLU N2XH 3X 1,5 MM						
58	8002244	M	408,000			0,000
CABLU N2XH 3X2,5 MM						
59	9E00403	BUCATA	3,030			0,000
PRIZA SIMPLA PT CU CP 16A/250V						
Total M:						2,746

:

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C7

Lucrarea: 23 ELECTROMECHANICA

Obiectul: 02 CLADIREA C82

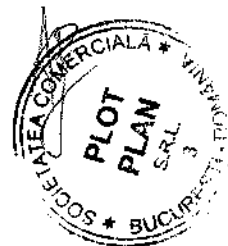
Categoria de lucrari: 05 INSTALATII ELECTRICE

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	0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12	917,29000			
2	0011522 INSTALATOR ELECTRICIAN 22	329,35000			
3	0011532 INSTALATOR ELECTRICIAN 32	105,62000			
4	0011542 INSTALATOR ELECTRICIAN 42	353,69000			
5	0011552 INSTALATOR ELECTRICIAN 52	65,70000			
6	0019621 SAPATOR 21	607,41000			
7	0020732 ELECTROMECHANIC TELE. 32	7,14000			
8	0020911 ELECTROMECHANIC RETELE 11	102,00000			
9	0020921 ELECTROMECHANIC RETELE 21	193,80000			
10	0020932 ELECTROMECHANIC RETELE 32	169,49000			
11	0020942 ELECTROMECHANIC RETELE 42	67,32000			
12	0020952 ELECTROMECHANIC RETELE 52	15,64000			
13	0020962 ELECTROMECHANIC RETELE 62	6,29000			
Total m:		2940,74000			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C9

Lucrarea: 23 ELECTROMECHANICA

Obiectul: 02 CLADIREA C82

Categoria de lucrari: 05 INSTALATII ELECTRICE

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate		Valoarea (exclusiv TVA)
				a)Cant. aferenta UM b)Tone transportate c)Km parcursi d)Ore de functionare	Tariful unitar / UM Tariful unitar / t x km	
0	1	2	3	4	5	6
1. Transport auto din articole de lucrari						
46	TRA03A15	TONE		a. 2,70000		
				b. 2,70000		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOTRACTOR PE PNEURI CU REMORCA PE DIST. 15 KM *						
§						
Total transport auto din articole de lucrari						2,70000
Total t:						2,70000

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CLADIREA C82

Categoria de lucrari: 06 SIST.STOC. SI DEVER. AG STING.

Executant 19 Obiectiv 23 Obi02 Cae06

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	ACB09A5	82 M		130,0000					
	Sp.mat-100,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL MONTATA P RIN INSURUBARE D 3/4 " ZINCATA									
2	7805438	M		130,0000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D.22 X 1,5									
3	ACB09A3	82 M		184,0000					
	Sp.mat-100,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
TEAVA OTEL TRASA SAU SUDATA LONGITUDINAL MONTATA P RIN INSURUBARE D 1/2 " ZINCATA									
4	7347665	M		184,0000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D.10									
5	TFA02XA	93 BUCATA		15,0000					
	Sp.mat-100,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
COT,REDUCTII GATA CONF.MONT.COND.PROBA DE PRES.LA RECE,ETANSEITATE,COMPLEXA CU FLUID DN 40,50 ASIM: COT DN 20 MM									
6	7347666	BUCATA		15,0000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
COT TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D. 20 MM									
7	TFA02XA	93 BUCATA		45,0000					
	Sp.mat-100,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
COT,REDUCTII GATA CONF.MONT.COND.PROBA DE PRES.LA RECE,ETANSEITATE,COMPLEXA CU FLUID DN 40,50 ASIM: COT DN 10 MM									
8	7347667	BUCATA		45,0000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
COT TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D. 10 MM									
9	TFA02XA	93 BUCATA		42,0000					
	Sp.mat-100,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
COT,REDUCTII GATA CONF.MONT.COND.PROBA DE PRES.LA RECE,ETANSEITATE,COMPLEXA CU FLUID DN 40,50 ASIM: TEU DN 20MM									

Executanti19	Obiectiv23	Obr02	Cate06		
0	1	2	3	4	5
10	7347668	BUCATA	42,00000		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TEU TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D. 20 MM					
11	TFA02XA	93 BUCATA	80,00000		
	Sp.mat-100,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
CCT,REDUCTII GATA CONF.MONT.COND.PROBA DE PRES.LA RECE,ETANSEITATE,COMPLEXA CU FLUID DN 40,50 ASIM: TEU DN 10 MM					
12	7347669	BUCATA	80,00000		
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00		
TEU TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D. 10 MM					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Contrib. asig. munca *					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

OFERTANT



Lucrarea:23 ELECTROMECHANICA

Obiectul:02 CLADIREA C82

Categoria de lucrari:06 SIST.STOC. SI DEVER. AG STING.

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA) (cf. factura)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	4113764	BUCATA				0,000
			REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 15X 8 ZN F2			
2	4113843	BUCATA				0,000
			REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 20X 15 ZN F1			
3	4115396	BUCATA				0,000
			TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 15 1/2 ZN			
4	4115425	BUCATA				0,000
			TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 20 3/4 ZN			
5	4117899	BUCATA				0,000
			COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 15 1/2 ZN			
6	4117928	BUCATA				0,000
			COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 20 3/4 ZN			
7	4120389	BUCATA				0,000
			MUFA FONTA MALEABILA M2 DS S475 DN 15 1/2 SD ZN			
8	4120420	BUCATA				0,000
			MUFA FONTA MALEABILA M2 DS S475 DN 20 3/4 SD ZN			
9	5901194	KG				0,000
			ELECTROL. SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2			
10	5904512	M CUB				0,000
			OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A			
11	6001329	BUCATA				0,000
			PIATR. POLIZ. CIL. DEG. ELECTRO. 99% 125X60X40 LIANT CER.			
12	6103294	KG				0,000
			VORSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80			
13	6200755	LITRU				0,000
			PETROL DISTILAT TIP 0/200 NP-NID 767			
14	6202818	M CUB				0,000
			APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA			
15	6202820	M CUB				0,000
			APA POTABILA			
16	7306661	KG				0,000
			BUMBAC DE STERS S 2091			
17	7308164	KG				0,000
			CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63			
18	7309077	KG				0,000
			CILTI DE CINEPA DE LA PIEPTENE, STAS 1715-60			
19	7347665	M	184,000			0,000
			TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D.10			
20	7347666	BUCATA	15,000			0,000
			COT TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D.20 MM			
21	7347667	BUCATA	45,000			0,000
			COT TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D.10 MM			
22	7347668	BUCATA	42,000			0,000
			TEU TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D.20 MM			

Executant 19	Obiectiv 23	Obiect 02	Categ 06	4	5 = 3 X 4	6
0	1	2	3			
23	7347669	BUCATA	80,000			0,000
TEU TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D.10 MM						
24	7805438	M	130,000			0,000
TEAVA OL.ZN.PRESTABO -STING.INCENDIU- 1106; D.22 X 1,5						
Total M:						0,000
:						

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C7

Lucrarea:23 ELECTROMECHANICA

Obiectul:02 CLADIREA C82

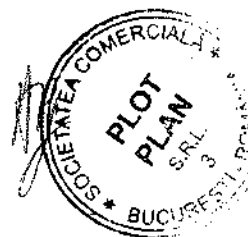
Categoria de lucrari:06 SIST.STOC. SI DEVER. AG STING.

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	0012012 INSTALATOR ALIM.APA 12	9,42000			
2	0012022 INSTALATOR ALIM.APA 22	75,36000			
3	0012042 INSTALATOR ALIM.APA 42	37,68000			
4	39 LACATUS MECANIC	276,82200			
5	56 SUDOR	260,26000			
Total m:		659,54200			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C8

Lucrarea:23 ELECTROMECHANICA

Obiectul:02 CLADIREA C82

Categoria de lucrari:06 SIST.STOC. SI DEVER. AG STING.

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)
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	T 0002304 GRUP ELECTROGEN MOBIL MOTOR ARDERE INTERNA 20-39 KVA	253,16200		
2	T 0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBIT 2-3,9MC/MIN	2,36600		
Total U:		255,52800		

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 CLADIREA C82

Categoria de lucrari: 07 MONITORIZARE INCAPERE ANTIEX

Executant 19 Obiectiv 23 Obi 02 Cate 07

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
SECTIUNE TEHNICA						
0	1	2	3	4	5	
1	YC01	82 LEI		3360,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
INTOCMIRE PROIECT DE MONITORIZARE INCINTA, VERIFICAT LA EXIGENTA AF						
1 BUC						
2	YC01	82 LEI		1440,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FURNIZARE SI MONTARE TUBULATURA INCLINOMETRICA						
1 BUC						
3	YC01	82 LEI		1440,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FORAJE INSTALARE TUBULATURA INCLINOMETRICA						
1 BUC						
4	YC01	82 LEI		960,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FURNIZARE SI MONTARE MARCI DE TASARE PE CONSTRUCTII INVECINATE						
1 BUC						
5	YC01	82 LEI		480,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
REALIZARE SISTEM DE REFERINTA(REFERE FIXE)						
1 BUC						
6	YC01	82 LEI		720,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
RELEVU FOTOGRAFIC FISURI EXISTENTE(RAPORT"0")						
1 BUC						
7	YC01	82 LEI		960,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
FURNIZARE SI MONTARE CRACK-METERS						
1 BUC						
8	YC01	82 LEI		960,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MASURARI NIVELMENT DE PRECIZIE - 3 ETAPE						
9	YC01	82 LEI		1440,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MASURARI DESCHIDERI FISURI - 3 ETAPE						
10	YC01	82 LEI		1440,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
MASURARI INCLINOMETRICE - 3 ETAPE						

Executant19	Obiectiv23	Obr02	Cate07			
0	1	2	3	4	5	
11	YC01	82 LEI		1200,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
RAPORT MONITORIZARE - 2 ETAPE, VERIFICAT LA EXIGEN						
TA AF						
Cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
	Contrib. asig. munca		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE						
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To			
Profit		Po =	% x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo =	To+Io+Po			

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C6

Lucrarea:23 ELECTROMECHANICA

Obiectul:02 CLADIREA C82

Categoria de lucrari:07 MONITORIZARE INCAPERE ANTIEX

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material Furnizorul	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA) (cf. factura)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	9999999	LEI				0,000
DIFERENTA PRET MATERIAL						
				Total M:		0,000

OFERTANT



Formular F2

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
--	------------------------------------	----------------------------

I

4.2. Montaj utilaje si echipamente tehnologice

4.2.1	01 ECHIPAMENTE TERMICE	
4.2.2	02 ECHIPAMENTE ELECTRICE	
4.2.3	03 ECHIPAMENTE C&G	
4.2.4	04 ECHIPAMENTE INCENDIU EXTERIOAR	

TOTAL II

Procurare

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj

TOTAL III

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

OFERTANT



175

Formular F3

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

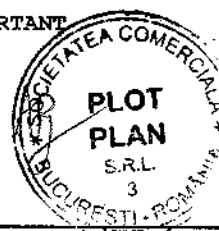
Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari: 01 ECHIPAMENTE TERMICE

Executant 19 Obiectiv 23 Obi05 Cate01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol	Denumire resursa					a) materiale	b) manopera
SECTIUNE TEHNICA							SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5			
1	IA37A	99 BUCATA		1,00000				
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00				
POMPA CIRCULATIE (RECIRCULATIE) MONT. PE COND. EXI STENTA PRIN INSURUBARE AVAND D.PANA LA 1" INCLUSIV								
2	VC01D1	82 BUCATA		4,00000				
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00				
MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 200-400K G.MONT.FUND.BETON								
3	FF07A1	82 BUCATA		4,00000				
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00				
VENTIL REGLAJ TERMOSTATIC(PRESOSTATIC)DN 5-10 MM asim presostat								
4	00804D06B2	02 BUCATA		1,00000				
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00				
MONTARE ACCESORII: SENZOR MAGNETIC MONTAT APARENT PE SUPORT METAL asim presostat								
5	VC01A1	82 BUCATA		28,00000				
	Sp.mat 0,00	Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00				
MONTAREA VENTILATORULUI CENTRIF.GR.TOTALA 50-200KG MONT.FUND.BETON asim ventilatoare si AC								
6	CE16D1	82 BUCATA		5,00000				
	Sp.mat-100,00	Sp.man 0,00		Sp.uti 0,00				
TRAPA AUTOM DE FUM MONTATA LA ACOPERISURI METALICE SAU DIN B.A.,SIMPLA AVIND 45 KG/BUCATA								
Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
Contrib. asig. munca %								
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte To = % x To								
Profit Po = % x (To+Io)								
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po								

OFERTANT



Lucrarea: 23 ELECTROMECHANICA

Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari: 01 ECHIPAMENTE TERMICE

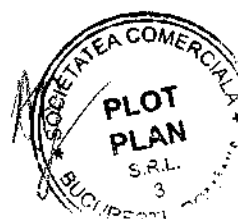
LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material Furnizorul	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA) (cf. factura)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	0020101	LEI				0,000
MATERIAL MARUNT						
2	5820170	BUCATA	616,000			0,012
	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 30 GR. 4.8 S 920					
3	5820285	BUCATA	104,000			0,003
	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 60 GR. 4.8 S 920					
4	5827556	BUCATA	84,000			0,084
	SURUB PT. FUND. S. 2350 F M 12 X 160 OL37					
5	5827702	BUCATA	32,800			0,032
	SURUB PT. FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S 2350					
6	5836911	BUCATA	8,000			0,000
	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT AM L 4 X 20 F2 S 1452					
7	5840479	BUCATA	84,000			0,001
	PIULITE HEXAG. GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922					
8	5840558	BUCATA	32,800			0,000
	PIULITE HEXAG. GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922					
9	5840766	BUCATA	720,000			0,007
	PIULITE HEXAG. GROSOLANE B. M 8 GR. 5 S 922					
10	5893385	BUCATA				0,000
	BOLT TORNADO FIX. ASAMBL. PANOU					
11	5900499	KG	5,900			0,005
	SARMA SUDURA OBISNUITA S1126 S10 COLACI D= 3,25					
12	5904512	M CUB	5,940			0,072
	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A					
13	6100338	KG	0,120			0,000
	SOLUTIE DE ETANSARE					
14	6100814	KG	0,600			0,000
	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.355-6 NI 1703-80					
15	6202480	KG	6,400			0,007
	VASELINA NATURALA TEHNICA STAS 916					
16	6308648	BUCATA				0,000
	LUMINATOR TRAPA PENTRU EVACUAREA FUMULUI NII 1587					
17	6622068	KG	0,040			0,000
	PLACA MARSIT M 40-250X2,0 MM S 3498					
18	7306661	KG	0,050			0,000
	BUMBAC DE STERS S 2091					
19	7308164	KG	8,120			0,008
	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63					
20	7308504	BUCATA				0,000
	CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI TORNADO					
21	7322940	KG	0,060			0,000
	FUIOR CINEFA					
22	7330002	KG	4,200			0,004
	MINIU DE PLUMB					

177

Executant19	Obiectiv23	Obiect05	Categ01	4	5=3 X 4	6
0	1	2	3			
23	7330399	KG	13,600			0,013
MUCAVA TIPI1 PASTA BRUNA LEMN 1400G/MP, SATINATA, COLI						
24	7801190	BUCATA	1,010			0,000
SENZOR MAGNETIC						
25	8000277	%				0,000
MATERIAL MARUNT						
Total M:						0,255
:						

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZIToare (INVESTITOR)

Formular C7

Lucrarea: 23 ELECTROMECHANICA

Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari: 01 ECHIPAMENTE TERMICE

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul roman
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0011500 INSTALATOR ELECTRICIAN	0,36000			
2	0011749 INSTALATOR INCALZIRE 4B	2,60000			
3	0011812 INSTALATOR FRIGOTEHNIST 12	0,63996			
4	0011822 INSTALATOR FRIGOTEHNIST 22	1,85996			
5	0011842 INSTALATOR FRIGOTEHNIST 42	1,85996			
6	0011912 INSTALATOR VENTILATORIST 12	180,87996			
7	0011922 INSTALATOR VENTILATORIST 22	20,43996			
8	0011932 INSTALATOR VENTILATORIST 32	7,40000			
9	0011942 INSTALATOR VENTILATORIST 42	24,92000			
10	0011952 INSTALATOR VENTILATORIST 52	93,57320			
11	0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,50000			
12	0019931 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	0,59876			
13	0021411 LACATUS CONSTR.METAL 11	4,20000			
14	0021421 LACATUS CONSTR.METAL 21	4,20000			
15	104 TEHNICIAN SISTEME DETECTIE	0,24000			
Total m:		344,27176			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C8

Lucrarea:23 ELECTROMECHANICA

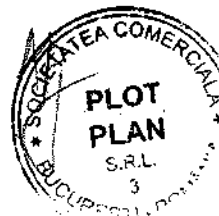
Obiectul:05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari:01 ECHIPAMENTE TERMICE

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)
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	E 0007301	0,10000		
BOB ELEVATOR MOBIL, CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW				
Total U:		0,10000		

OFERTANT



Formular F4

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari: 01 ECHIPAMENTE TERMICE

Obiectiv23

Obi05

Cate01

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5=3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	0000063	BUCATA	5,00000			
	TRAPA DE FUM					
	0000090	BUCATA	4,00000			
	VENTILATOR AXIAL PRESURIZARE 11500 MC/H ANTIEX					
	16	BUCATA	1,00000			
	POMPA CIRCULATIE CTA					
	CD03	BUCATA	4,00000			
	PRESOSTAT					
	CD23	BUCATA	1,00000			
	SENZOR CO2					
	CD24	BUCATA	19,00000			
	VENTILATOR AXIAL 2500MC/H					
	CD25	BUCATA	4,00000			
	VENTILATOR AXIAL 500MC/H ANTIEX					
	VM1	BUCATA	5,00000			
	UNITATE AER CONDITIONAT COMPLECT ECHIPATA					
Total :						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari: 02 ECHIPAMENTE ELECTRICE

Executanti 19 Obiectiv 23 Obi 05 Cate 02

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare		
	Simbol	Denumire resursa					a) materiale	b) manopera
SECTIUNE TEHNICA							SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5			
2	TCB08A1	82 BUCATA		120,0000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
AVERTIZOR INCENDIU (MANUAL SAU AUTOM.) IN EXECUT.N ORMALA, MONTATA PE ZID SAU STILP ASIM: BUTON MANUAL AVERTIZARE INCENDIU, sirene , et								
6	00802B10A1	02 BUCATA		90,0000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
MONTAJ DETECTOARE "CONVENTIONALE" DE FUM, TEMP, CO MEIN (FUM+ TEMP) PE TAVAN BETON								
11	TCD11B1	82 BUCATA		1,0000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
GRUP ELECTROGEN AUTOMAT: DE LA 50-75 KVA								
12	00802B04C1	02 BUCATA		1,0000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
CENTR DETECT/AVERTIZ INCENDIU "ANALOG-ADR." > 4 BU CLE+CEN. MASTER/SLAVE-PROGR/VERIF/PROBE-CEN+LECL								
13	L1C50A1	82 BUCATA		6,0000				
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		
PLATFORMA PT.CANTARIRE, SOLENOID ASIM								
Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
Contrib. asig. munca %								
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte Io = % x To								
Profit Po = % x (To+Io)								
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po								

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C6

Lucrarea 23 ELECTROMECHANICA

Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari: 02 ECHIPAMENTE ELECTRICE

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Val (excl. TVA) (cf. factura)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	2100830	KG	60,000			0,060
IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1						
2	2950716	BUCATA	240,000			0,012
DIBLU DIN LEMN						
3	2958445	M CUB	0,480			0,384
TRAVERSE SPEC.FAG 16X26 L=2,8-5,6M						
4	5837733	BUCATA	240,000			0,002
SURUB CU CAP HEXAGONAL L 6 X 60 F1 S 1454						
5	5891674	TONE	0,204			0,204
TIRFOANE TIP B2-A 24 X 150 OL37-1 S 1521						
6	6504888	TONE	0,102			0,102
CLESTE SIMPLU (A) TIP 40						
7	6505521	KG	2880,000			2,880
INEL CF TIP 40 CAL.1 SEMIBUNE						
8	7306350	BUCATA	120,000			0,404
BRATARA ZINCATA PT CUTIE TERMI-NALA CONF.RU004 (POZ 1)						
9	7800917	BUCATA	90,900			0,000
SOCLU DETECTOR						
10	8000277					0,000
MATERIAL MARUNT						
Total M:						4,049
:						

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C7

Lucrarea:23 ELECTROMECHANICA

Obiectul:05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari:02 ECHIPAMENTE ELECTRICE

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
0	1	2	3		5
1	0010411	24,00000			
CONSTRUCTOR CAI FERATE 11					
2	0010412	60,00000			
CONSTRUCTOR CAI FERATE 12					
3	0010432	12,00000			
CONSTRUCTOR CAI FERATE 32					
4	0019621	1560,00000			
SAPATOR 21					
5	0019931	1632,00000			
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31					
6	0020722	197,49879			
ELECTROMECHANIC TELE. 22					
7	0020732	99,26546			
ELECTROMECHANIC TELE. 32					
8	0020742	395,87379			
ELECTROMECHANIC TELE. 42					
9	0020752	2,23333			
ELECTROMECHANIC TELE. 52					
10	0020761	75,47499			
ELECTROMECHANIC TELE. 61					
11	102	24,40000			
INGINER SISTEME DE SECURITATE					
12	104	7,70000			
TEHNICIAN SISTEME DETECTIE					
Total m:		4090,44636			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT



Formular F4

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

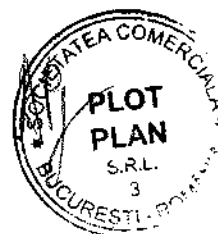
Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari: 02 ECHIPAMENTE ELECTRICE

Obiectiv 23 Obi05 Cate02

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
	0000014	BUCATA	1,00000			
	CENTRALA DETECTIE INCENDIU PT C82					
	0000015	BUCATA	7,00000			
	SIRENA STROBOSCOPICA DE INTERIOR					
	0000016	BUCATA	7,00000			
	SIRENA STROBOSCOPICA DE EXTERIOR					
	0000017	BUCATA	18,00000			
	SIRENA STROBOSCOPICA ANTIEX					
	0000018	BUCATA	4,00000			
	DETECTOR FUM/TEMPERATURA					
	0000021	BUCATA	42,00000			
	DETECTOR FUM/TEMEPRATURA ANTIEX					
	0000023	BUCATA	4,00000			
	BUTON INCENDIU EXT					
	0000024	BUCATA	12,00000			
	BUTON INCENDIU INT ANTIEX					
	0000025	BUCATA	1,00000			
	BUTON INCENDIU ANULARE					
	0000026	BUCATA	3,00000			
	PLATFORMA CANTARIRE , INC CITITOR					
	0000027	BUCATA	3,00000			
	SOLENOID					
	0000030	BUCATA	1,00000			
	GRUP ELECTROGEN					
Total :						

OFERTANT



Formular F3

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

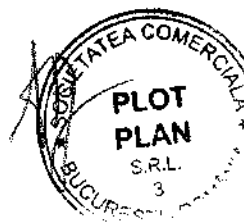
Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari: 03 ECHIPAMENTE CO2

Executant 19 Obiectiv 23 Obi 05 Care 03

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
					Total(a+b+c+d)				
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5				
1	MLG08D1	82 BUCATA		219,00000					
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00			
SISTEME DE STIN INCENDIU CU CO2									
5									
ASIM									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib. asig. munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po									

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C6

Lucrarea: 23 ELECTROMECHANICA

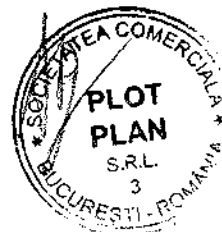
Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C&2

Categoria de lucrari: 03 ECHIPAMENTE CO2

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod	U/M	Consumurile	Pretul unitar	Val (excl. TVA)	Greutatea
	Denumire material	Furnizorul	cf. proiect		(cf. factura)	(tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	3500623	KG	61,320			0,061
	CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 50X 50X 5 OL37-1N					
2	3604481	KG	35,040			0,035
	TABLA CONSTR.MECANICE S901 3 X1000X2000 OL37-1N					
3	3615911	KG	52,560			0,052
	TABLA GROASA 10X 1000 OL37-1N S 437					
4	4708959	KG	21,900			0,024
	CABLU DUBLU NORMAL 6X19 160KGF D=12 B MAT 2/S					
5	5822283	BUCATA	94,170			0,022
	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 20X 60 GR. 4.8 S 920					
6	5840601	BUCATA	94,170			0,007
	PIULITE HEXAG.GROSOLANE A M 20 GR. 5 S 922					
7	5901194	KG	87,600			0,105
	ELECTROD SUD.OTEL S 1125/2 E43.2 D=3,25MM INV. R1.2					
8	5904512	M CUB	54,750			0,665
	OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A					
9	6200535	LITRU	122,640			0,110
	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45					
10	6202741	KWh	306,600			0,003
	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ					
11	7306661	KG	43,800			0,044
	BUMBAC DE STERS S 2091					
12	7308164	KG	59,130			0,065
	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63					
Total M:						1,196

OFERTANT



PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formular C7

Lucrarea:23 ELECTROMECHANICA

Obiectul:05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari:03 ECHIPAMENTE CO2

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	0021812 LACATUS MECANIC INTR.REP. 12	766,49781			
2	0021822 LACATUS MECANIC INTR.REP. 22	766,49781			
3	0021852 LACATUS MECANIC INTR.REP. 52	766,49781			
Total m:		2299,49343			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

OFERTANT



Formular F4

OBIECTIV: 23 ELECTROMECHANICA

LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 05 PROCURARE SI MONTAJ ECHIPA C82

Categoria de lucrari: 03 ECHIPAMENTE CO2

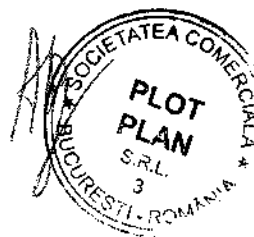
Obiectiv23

Obi05

Cae03

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	BUCATA		25,00000			
	BUTELIE CU DIOXID DE CARBON 80 L					
10	BUCATA		3,00000			
	MANOMETRU					
2	BUCATA		3,00000			
	BUTELIE CU AZOT 10 L					
3	BUCATA		3,00000			
	FURTUN COMANDA					
4	BUCATA		45,00000			
	FURTUN PNEUMATIC					
5	BUCATA		25,00000			
	FURTUN RACORD COLECTOR					
6	BUCATA		3,00000			
	SISTEME COLECTARE PT GRUPURI BUTELI					
7	BUCATA		84,00000			
	DUZE DEVERSARE					
8	BUCATA		3,00000			
	ROBINET COMANDA					
9	BUCATA		25,00000			
	ROBINET PNEUMATIC					
Total :						

OFERTANT



FORMULARUL F4

LISTA C82
 CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TECHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARI SI ACTIVE NECORPORALE

Nr.crt	Denumirea	UM	Pretul unitar - Lei Ron / UM -	Valoarea (exclusiv TVA)- lei- (3x4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5
	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
1	Instalații termice				
1.2	Pompa circulatie încălzire, debit 3 mc/h, presiune 3 mCA	1			Fisa tehnica nr.4
2	Instalații presurizare				
2.1	Ventilator axial presurizare, 11500 mc/h, pe terasa	4.00			Fisa tehnica nr. 1
2.2	Presostat	4.00			Fisa tehnica nr. 2
2.3	Senzor de CO2	1.00			Fisa tehnica nr.7
3	Instalații ventilare				
3.1	Ventilator axial de evacuare, 2500 mc/h, montaj în fereastra				Fisa tehnica nr.5
4	Instalații climatizare				
TOTAL			lei :	0.00	

Proiectant,
Ing. Ciprian Dragusin

FISA TEHNICA NR. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Centrala de detectie incendiu adresabila, inclusiv module de protectie la scurtcircuit a buclelor, 4 zone

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - 4 bucle detectoare adresabile - maxim 4 zone de stingere - programabila - display LCD - monitorizare permanenta detectori - module de protectie la scurtcircuit a buclei - tensiune de alimentare 230 V - tensiune de alimentare de rezerva 2buc. 12V de la 38Ah la 180Ah 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante <ul style="list-style-type: none"> - EN54-2, EN54-4 - CE 		
4	Conditii de garantie si postgarantie <ul style="list-style-type: none"> - garantie: min 2 ani 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catrin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Detector de fum-temperatura adresabil, inclusiv soclu cu izolator

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - Detector de fum si temperatura - detectie prin infrarosu - 2 fire - adresabil - tensiune de alimentare: 8-30 V c.c 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare <ul style="list-style-type: none"> - exploatare: mediu industrial - temperaturi utilizare: - 20°C - +70°C - umiditate relativa: 0 – 95% (fara condens) 		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante <ul style="list-style-type: none"> - standard de compatibilitate electromagnetica EN 50130-4 - CE, VdS 		
4	Conditii de garantie si postgarantie <ul style="list-style-type: none"> - garantie: min. 2 ani 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic <ul style="list-style-type: none"> - avizare LPCB 		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Detector de fum-temperatura adresabil, ANTIEX

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - Detector de fum si temperatura antiex - detectie prin infrarosu - 2 fire - adresabil - tensiune de alimentare: 10.5-30 V c.c - grad de protectie: EN54, antiex - curent alarma: 12-45 mA - timp de resetare: 2-5 secunde - semnalizare led 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante <ul style="list-style-type: none"> - standard de compatibilitate electromagnetica EN 50130-4 - CE, VdS 		
4	Conditii de garantie si postgarantie <ul style="list-style-type: none"> - garantie: min. 2 ani 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic <ul style="list-style-type: none"> - avizare LPCB 		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Buton manual adresabil de avertizare incendiu, ANTIEX

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - alimentare de pe bucla - adresabil - tensiune de alimentare: 17 - 28 V cc - categorie ex: II 2G - protectie ex: Eex dem T6 - clasa de protectia: IP 66 - culoare: rosu 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare <ul style="list-style-type: none"> - temperaturi utilizare: - 55°C - +85°C - umiditate relativa: 0 - 95% (fara condens) 		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante <ul style="list-style-type: none"> - EN 54-11 - CE 		
4	Conditii de garantie si postgarantie <ul style="list-style-type: none"> - garantie: min. 2 ani 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic <ul style="list-style-type: none"> - Vds G 2977060 		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 5

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Buton manual adresabil de avertizare incendiu

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - alimentare de pe bucla - adresabil - tensiune de alimentare: 17 - 28 V cc		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - temperaturi utilizare: - 20°C - +70°C - umiditate relativa: 0 - 95% (fara condens)		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - EN 54-11 - CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min. 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic - Vds		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sirena de interior de alarmare incendiu

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - tensiune de alimentare: 24 V cc - cu avertizare vizuala - min 100 dB		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - temperaturi utilizare: - 20°C - +70°C - umiditate relativa: 0 – 95% (fara condens)		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - EN 54-7 - CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min. 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Sirena de exterior de incendiu cu stroboscop

Nr..Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - tensiune de alimentare: 24 V cc - min 100 dB - cu acumulator propriu		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - temperaturi utilizare: - 20°C - +70°C - umiditate relativa: 0 – 95% (fara condens)		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - EN 54-7 - CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min. 2 ani		
5	Aite conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

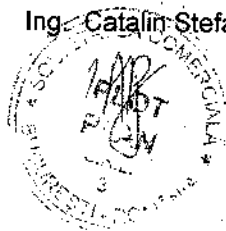
FISA TEHNICA NR. 8

Utilajul, echipamentul tehnologic:
Sirena stroboscopica antiex

Nr..Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - tensiune de alimentare: 24 V cc - min 98-105 dB - cu acumulator propriu		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - temperaturi utilizare: - 20°C - +70°C - umiditate relativa: 0 – 95% (fara condens)		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - Ex II2GD EEx d IIC T5/T6 - CE		
4	Conditii de garantie și postgarantie - garantie: min. 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 9

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Buton anulare incendiu

Nr..Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - Montaj pe doza simpla - Grad de protectie IP44 - -Tensiune minim 12 VAC		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare -		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - EN 54 - CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min. 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Intrerupator dublu

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali -Montare dispozitiv: îngropat -Gama de puteri: 2300W -Curent nominal: 10AX 250 V AC -Material conductor: cupru -Material: ABS -Numar de cabluri: 2x2,5 mm ² -Grad de protecția: IP20 -Montare dispozitiv: îngropat -Lungime de dezizolare conductor: 12mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - SR EN 60669-1		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 11

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Intrerupator simplu

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali -Montare dispozitiv: Ingropat -Gama de puteri: 2300W -Curent nominal: 10AX 250 V AC -Material conductor: cupru -Material: ABS -Numar de cabluri: 2x2,5 mm2 -Grad de protectia: IP20 -Montare dispozitiv: Ingropat -Lungime de dezizolare conductor: 12mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - SR EN 60669-1		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 12

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Priza dubla

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali -Configuratie poli priza: 2x2P+ E -Montare dispozitiv: incastrat -Gama de puteri: 3680 W -Curent nominal: 16 A 250 V ca -Numar de cabluri: 2x2,5 mm ² -Lungime de dezizolare conductor: 11mm -Material ABS-rama capac ASA+PC-central plate -Material conductor: cupru -Grad de protectia: IP20		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - IEC 60884-1		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 13

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Conductor N2XH

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tensiune nominala U: 0,6/1kV -Tensiune de încercare: 3,5kV ca sau 8,4 kV cc, - 5min -Constanta rezistentei de izolatie: 90gC:min 3,67 Mohm*km -Temperatura minima de instalare pe cablu: -5gC -Temperatura maxima de lucru: +90gC -Temperatura de utilizare nomala: -40gC - +90gC -Izolaia: polietilena reticulata -Umplutura: Material plastic fără halogeni -Manta exterioara: <li style="padding-left: 20px;">Poliolefina fara halogen, tip HM4; <li style="padding-left: 20px;">Cabluri sunt cu intarziere marita la propagarea flacarii conf SR EN 60332-3-24/cat C <li style="padding-left: 20px;">Corazivitatea gazelor de ardere conf SR EN 50267-2-2 (SR CEI 60754-2) <li style="padding-left: 20px;">pH ≥ 4.3 <li style="padding-left: 20px;">Conductivitatea ≤ 100 μS.cm-1 <li style="padding-left: 20px;">Densitatea fumului ,conf SR EN 61034-1 <li style="padding-left: 20px;">permeabilitatea luminii: ≥ (50-70) % -Forța maxima de tractiune la pozare: Max - 50N/mm2 ptr cab cu cond Cu 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</p> <ul style="list-style-type: none"> - SR HD 604 S1 - IEC 60502-1 - ST 139 Rev 2: 2016 		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantie: min 2 ani 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

13 / 19

207

FISA TEHNICA NR. 14

Utilajul, echipamentul tehnologic:
PDA Prevectorn TS3.25 Millenium

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	PDA Prevectorn TS3.25 Millenium Cota montare catarg = Hmax Lungime catarg L=2.00m Cota montare PDA= Hmax + 2m Raza de protecție Rp=67.00m Nivel de protecție IV		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: conform Legea 10		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - să posede act de omologare sau agrement tehnic		
4	Condiții de garanție și postgaranție Conform înțelegerii acceptată de beneficiar și legislației în vigoare		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 15

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Aparat iluminat de siguranță EXIT

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali -Tip sursa: led -Autonomie fara curent (h):3 -Puterea nominala: 2W -Flux luminos: 200cd/mp -Grad protectie: IP65 -Clasa consum: A+ -Tensiune de alimentare: 230V -Timp de încărcare: 24ore		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - SR EN 60598-1 - SR EN 60598-22		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 16

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Corp de iluminat LED 40W

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz -Temperatura ambientală: -5°C...+ 35°C -Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C - Tip sursa: LED -Puterea nominala: 40W - Flux luminos: min 4400lm - Grad protectie IP: IP40 -Temperatura test cu fir incandescent: 960°C 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</p> <ul style="list-style-type: none"> -SR EN 60598-1 -SR EN 60598-2-1 		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantie: 2 ani 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 17

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Corp de iluminat „downlight”

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz -Temperatura ambientală: -5°C...+ 35°C -Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C - Tip sursa: LED -Puterea nominala: 12W - Flux luminos: min 1200lm - Grad protectie IP: IP54 -Temperatura test cu fir incandescent: 960°C 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</p> <ul style="list-style-type: none"> -SR EN 60598-1 -SR EN 60598-2-1 		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantie: 2 ani 		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 18

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Priza ANTIEX

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali -Configuratie poli priza: 2x2P+ E -Montare dispozitiv: aparent -Material: fibra de poliester armata cu sticla -Gama de puteri: 3680 W -Curent nominal: 16 A 240 V ca -Numar de cabluri: 2x2,5 mm2 -Material conductor: cupru -Grad de protectia: IP67 -Tip protectie: Ex II 3D – Ex Td A22 T90 gC		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante - EN 61241-0 - EN61241-1		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: min 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,

FISA TEHNICA NR. 19

Utilajul, echipamentul tehnologic:

Corp de iluminat LED , ANTIEX

Nr.Crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali -Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz -Temperatura ambientală: -5°C...+ 35°C -Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C - Tip sursa: LED -Puterea nominala: min 40W - Flux luminos: min 4400lm - Grad protectie IP: IP67 -Clasa de protectie modul: I -Temperatura de culoare: 4000K -Montaj pe tavan sau perete		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Certificare: CNBOP KDB 15ATEX00049X		
4	Conditii de garantie si postgarantie - garantie: 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ing. Catalin Stefan



Ofertant,