

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC03A1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	291,000	19,47	5.666,55
			material:	4,85	1.412,13
			manopera:	14,62	4.254,42
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.1	12007 - Cabluri izolate	-	299,730	0,00	0,00
1.2	5810230 - Surub cap hex.fil.sub cap prec.M 6 X 16 GR. 5.8 S4845	buc	873,000	0,44	384,50
1.3	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	873,000	0,33	287,34
1.4	5842972 - Piulita hexag. spre S6218 OL37 M 6	buc	916,650	0,22	203,51
1.5	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	1,746	24,80	43,30
1.6	5893438 - Bolt constr.genofix inel vent.B olc45 D=20 * 50	buc	916,650	0,27	244,12
1.7	6305098 - Consola din otel lat 50X5 MM	kg	0,000	4,39	0,00
1.8	7308499 - Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	buc	916,650	0,27	249,35
1.9	7319369 - Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	0,000	3,70	0,00
1.10	7344376 - Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	0,000	0,30	0,00
1.11	17130 - Instalator electrician	ora	125,130	34,00	4.254,42
1	000013 - Cablu electric incalzitor autoregulator Thermoon HTSX 12-2-OJ, 36W/m la 100C, 230V, invelis fluoropolimer rezistent la substante corozive	m	291,000	101,58	29.559,78
2	ED25A1 - Aparat electric antigrizutos sau antiexploziv	buc	12,000	209,24	2.510,84
			material:	13,40	160,76
			manopera:	195,84	2.350,08
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.1	12026 - Aparat electrice antigrizutoase si anti exploz.	-	12,000	0,00	0,00
2.2	5209649 - Presetupa siluminu ps 16	buc	24,000	1,63	39,02
2.3	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	24,000	0,64	15,35
2.4	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	48,000	1,31	62,95
2.5	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	24,000	0,33	7,90
2.6	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	48,000	0,48	22,97
2.7	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0,024	24,80	0,60
2.8	5882233 - Saiba prec.plata pt.met a m 16 OL34 S 5200	kg	0,480	11,25	5,40
2.9	5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2	buc	24,000	0,04	1,04
2.10	5884358 - Saiba grower grea arc6a s7665 M 16	kg	0,360	7,98	2,87
2.11	7301142 - Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	0,240	8,49	2,04
2.12	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,240	2,65	0,64
2.13	17130 - Instalator electrician	ora	69,120	34,00	2.350,08

2	000014 - Kit de alimentare si terminatie cabluri inotitoare electrice Thermon PETKA-2 pentru cablu HTSX	buc.	12,000	59,00	708,00
3	ED25A1 - Aparat electric antigrizutos sau antiexploziv	buc	12,000	209,24	2.510,84
			material:	13,40	160,76
			manopera:	195,84	2.350,08
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.1	12026 - Aparat electrice antigrizutoase si anti exploz.	-	12,000	0,00	0,00
3.2	5209649 - Presetupa siluminiu ps 16	buc	24,000	1,63	39,02
3.3	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	24,000	0,64	15,35
3.4	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	48,000	1,31	62,95
3.5	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	24,000	0,33	7,90
3.6	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	48,000	0,48	22,97
3.7	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0,024	24,80	0,60
3.8	5882233 - Saiba prec.plata pt.met a m 16 OL34 S 5200	kg	0,480	11,25	5,40
3.9	5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2	buc	24,000	0,04	1,04
3.10	5884358 - Saiba grower grea arc6a s7665 M 16	kg	0,360	7,98	2,87
3.11	7301142 - Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	0,240	8,49	2,04
3.12	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,240	2,65	0,64
3.13	17130 - Instalator electrician	ora	69,120	34,00	2.350,08
3	000016 - Banda fixare cablu incalzire pe conducta, tip FT 1H, rola de 33m	rola	21,000	43,60	915,60
3	000015 - Termostat electronic Thermon TRACENET ECM-C-12-P-XP-SP ATEX Ex e, IP66 - include senzor RTD PT100-2m Ex i	buc.	12,000	2.530,21	30.362,52
4	EI11XD - Etichete si inscriptionari etichete din pantografiate gata confectionate	buc	1,000	8,64	8,64
			material:	0,14	0,14
			manopera:	8,50	8,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4.1	90051 - Etichete (buc)	-	1,000	0,00	0,00
4.2	5828940 - Surub M 4 X 16 cu cap inecat	buc	2,000	0,04	0,09
4.3	5841617 - Piulita M4 stas 4071	buc	2,000	0,03	0,05
4.4	17130 - Instalator electrician	ora	0,250	34,00	8,50
4	000017 - Etichete avertizoare	buc.	288,000	1,21	348,48
5	ED25A1 - Aparat electric antigrizutos sau antiexploziv	buc	12,000	209,24	2.510,84
			material:	13,40	160,76
			manopera:	195,84	2.350,08
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5.1	12026 - Aparat electrice antigrizutoase si anti exploz.	-	12,000	0,00	0,00
5.2	5209649 - Presetupa siluminiu ps 16	buc	24,000	1,63	39,02
5.3	5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920	buc	24,000	0,64	15,35
5.4	5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350	buc	48,000	1,31	62,95
5.5	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	24,000	0,33	7,90
5.6	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	48,000	0,48	22,97
5.7	5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200	kg	0,024	24,80	0,60

5.8	5882233 - Saiba prec.plata pt.met a m 16 OL34 S 5200	kg	0,480	11,25	5,40
5.9	5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2	buc	24,000	0,04	1,04
5.10	5884358 - Saiba grower grea arc6a s7665 M 16	kg	0,360	7,98	2,87
5.11	7301142 - Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61	l	0,240	8,49	2,04
5.12	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,240	2,65	0,64
5.13	17130 - Instalator electrician	ora	69,120	34,00	2.350,08
5	000018 - Kit intrare cablu sub izolati Thermon IEK	buc.	1,000	35,00	35,00
6	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	1,690	26,53	44,83
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	26,53	44,83
6.1	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	1,690	26,53	44,83
7	TR11AA04F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin transport pina la 10M rampa,teren-auto categ	tona	1,690	22,10	37,35
			material:	0,00	0,00
			manopera:	22,10	37,35
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	1,098	34,00	37,35
8	TR11AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	1,690	11,90	20,11
			material:	0,00	0,00
			manopera:	11,90	20,11
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,592	34,00	20,11

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1,69	334,43	63.823,93	11.370,62	0,00	44,83	75.239,38
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	255,84	0,00	0,00	255,84
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		63.823,93	11.626,46	0,00	44,83	75.495,22
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	7.658,87	1.395,18	0,00	5,38	9.059,43
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		71.482,80	13.021,63	0,00	50,22	84.554,65
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	3.574,14	651,08	0,00	2,51	4.227,73
T4 = T3 + Beneficiu		75.056,94	13.672,72	0,00	52,73	88.782,38
TOTAL GENERAL (fara TVA)						88.782,38
TVA (19.00%)						16.868,65
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						105.651,03

Proiectant,
S.C. RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.

