

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	W1102B2 - Stalp beton armat de sustinere, tip. . . , lea 6-20 KV in fundatie turnata, montat in teren accidentat	buc	1,000	2.178,75	2.178,75
			material:	1.166,59	1.166,59
			manopera:	809,67	809,67
			utilaj:	202,49	202,49
			transport:	0,00	0,00
1.1	12209 - Stilp din beton armat pentru lea 6-20 KV	buc	1,007	1.095,42	1.103,09
1.2	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	65,000	0,47	30,51
1.3	2200082 - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 MM	mc	0,145	36,33	5,27
1.4	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0,105	63,55	6,67
1.5	2901002 - Lemn brut rot fag jumatați bare orizontale DN 8CM	mc	0,006	302,07	1,96
1.6	3701423 - Banda din otel lam. cald S908 4 X 40 OL37-1K	kg	0,076	5,58	0,42
1.7	5818804 - Surub cap hexagonal semiprecis M 20X 60 GR. 5.8 S 6220	buc	8,000	1,32	10,58
1.8	5842805 - Piulite hexag. semiprecise M 20 GR. 5 S 4071	buc	8,000	0,52	4,16
1.9	5881370 - Saiba grosima plata pentru metalica M 20 OL 34 S 1388	buc	8,000	0,28	2,22
1.10	6103270 - Vopsea rosie V. 231-2 ntr 90-80	kg	0,060	20,51	1,23
1.11	6202507 - Vaseline tehnica artificiala tip a s 917	kg	0,020	17,30	0,35
1.12	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,040	2,16	0,09
1.13	7306661 - Bumbac de sters	kg	0,020	2,14	0,04
1.14	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	23,814	34,00	809,67
1.15	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	1,440	140,62	202,49
2	W1MI13A# - Consola metalica zincata de intindere pentru LEA 20KV montata pe stalpi portal din beton plantati - montare -	buc	1,000	176,83	176,83
			material:	0,00	0,00
			manopera:	134,64	134,64
			utilaj:	42,19	42,19
			transport:	0,00	0,00
2.1	19051 - Consola metalica zincata de intindere pe stalp portal din beton	-	1,000	0,00	0,00
2.2	7801035 - Material marunt	%	0,200	0,00	0,00
2.3	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	3,960	34,00	134,64
2.4	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	0,300	140,62	42,19
2	000029 - Consola metalica de intindere CIT 140	buc.	1,000	558,11	558,11
3	W1MJ02K# - Legatura de sustinere sau intindere pentru LEA 20KV cu izolatoare ITFs 45/4, ITFs 45/5, ITFs 60/6, RS24-02 si ITS 66/7 intindere dubla faza extrema, izolatori ITFs 45/4, 45/5, 60/6 si RS24-02 - montare -	buc	3,000	342,71	1.028,14
			material:	290,69	872,08
			manopera:	52,02	156,06
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.1	19067 - Armatura de distantare si rasucire	buc	6,000	23,26	139,56
3.2	19066 - Armatura de suspensie	buc	3,000	10,60	31,80
3.3	19064 - Clema cu crestaturi pentru conductor OL-al	buc	3,000	15,14	45,41

3.4	19065 - Clema de legatura electrica	buc	3,000	7,10	21,31
3.5	19059 - Izolator de exterior pentru lea 20 KV	buc	6,060	70,75	428,77
3.6	5204950 - Clema tract.tip furca brat OL ctpf-120 FR = 3500dan	buc	3,000	14,21	42,63
3.7	5214096 - Jug simple pentru statii ext.si lea js 200- 8 ntr28	buc	6,000	26,74	160,43
3.8	7801035 - Material marunt	%	0,750	2,90	2,17
3.9	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	4,590	34,00	156,06
4	W1ML02B# - Separator tripolar de exterior de tip 20 KV (STE, STEP, STEPNO, ROT-AUN) montat pe stalp plantat - montare -	buc	1,000	414,08	414,08
			material:	7,78	7,78
			manopera:	406,30	406,30
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4.1	7306661 - Bumbac de sters	kg	1,200	2,14	2,57
4.2	6200767 - Petrol distilat tip 18/200 np-nid 767	l	0,300	2,95	0,89
4.3	6202507 - Vaseline tehnica artificiala tip a s 917	kg	0,250	17,30	4,32
4.4	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	11,950	34,00	406,30
4	000030 - Separator tripolar de exterior STE 3APN 24kV, 400/50A, pt. montaj vertical	buc	1,000	6.800,00	6.800,00
5	W1ML04A# - Grup de trei descarcatoare cu coarne dcp montate pe izolator suport - montare -	buc	1,000	364,83	364,83
			material:	65,63	65,63
			manopera:	299,20	299,20
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5.1	19065 - Clema de legatura electrica	buc	3,000	10,58	31,75
5.2	19060 - Conductor OL-al pentru lea 20 KV	m	7,500	1,67	12,50
5.3	19073 - Papuc conductoare aluminiu multifilare	buc	3,000	2,76	8,28
5.4	7309952 - Conductor funie OL-zn 50mmp lnp 20 KV L = 0,9M	buc	3,000	2,93	8,80
5.5	7801035 - Material marunt	%	1,000	0,65	0,65
5.6	5842703 - Piulita hexagonala M 10 zn	buc	1,000	0,35	0,35
5.7	5883977 - Saiba grower pentru M10 zn	kg	0,004	0,06	0,00
5.8	5882179 - Saiba plata pentru M10 zn	kg	0,015	14,15	0,21
5.9	5817679 - Surub cu cap hexagonal M10X50 zn	buc	1,000	3,08	3,08
5.10	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	8,800	34,00	299,20
5	000031 - Consola cu set de 3 descarcatoare ZnO cu disconector 24kV, 10kA, 3xdrv ZnO 24kV/10kA	buc	1,000	3.500,00	3.500,00
6	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	3,590	26,53	95,24
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	26,53	95,24
6.1	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3,590	26,53	95,24
7	TRB22F3H - Manipulat materiale si elemente prefabricate cu automacara de 6-9,9 tf pozitie fixa G >6T	tona	3,590	2,91	10,43
			material:	0,00	0,00
			manopera:	1,36	4,88
			utilaj:	1,55	5,55
			transport:	0,00	0,00
7.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,144	34,00	4,88
7.2	6752 - Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	ora	0,048	116,03	5,55
8	AUT7907A1 - Diferenta pret utilaje lei	lei	1.500,000	1,01	1.515,15

			material:	0,00	0,00		
			manopera:	0,00	0,00		
			utilaj:	1,01	1.515,15		
			transport:	0,00	0,00		
8.1	7907 - Diferenta pret utilaje lei	ora	1.500,000	1,00	1.500,00		
8.2	7908 - Diferenta pret utilaje mii lei	ora	15,000	1,01	15,15		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)							
Greutate Materiale (tone)		Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3,59		53,26	12.970,19	1.810,75	1.765,38	95,24	16.641,56
Alte cheltuieli directe							
Contribuția asiguratorie pentru muncă		2.2500 %	0,00	40,74	0,00	0,00	40,74
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe			12.970,19	1.851,50	1.765,38	95,24	16.682,31
Cheltuieli indirecte							
Cheltuieli indirecte		12.0000 %	1.556,42	222,18	211,85	11,43	2.001,88
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte			14.526,61	2.073,67	1.977,22	106,67	18.684,18
Beneficiu							
Profit		5.0000 %	726,33	103,68	98,86	5,33	934,21
T4 = T3 + Beneficiu			15.252,94	2.177,36	2.076,09	112,00	19.618,39
TOTAL GENERAL (fara TVA)						19.618,39	
TVA (19.00%)						3.727,49	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						23.345,89	

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

