

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	W2G24G1 - Teava neagra din otel de 3" pt protectia cablurilor cu sectiune 185-240 mmp pe stilpi de beton	M	40,000	62,50	2.499,83
			material:	25,78	1.031,05
			manopera:	36,72	1.468,77
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.1	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	160,000	0,24	38,49
1.2	5820479 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 50 GR. 4.8 S 920	buc	160,000	0,72	114,72
1.3	3701411 - Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N	kg	10,000	5,59	55,92
1.4	3304770 - Teava inst.neagra nefil.uil- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	40,000	20,55	821,92
1.5	14160 - Electrician linii electrice aeriene	ora	43,199	34,00	1.468,77
2	W2H07F1 - Profil tip 3M pentru 7 cabluri de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	192,000	5,00	960,84
			material:	1,16	223,24
			manopera:	3,84	737,60
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.1	6716948 - Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80	kg	19,200	11,63	223,24
2.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	21,694	34,00	737,60
2	000006 - Placa PVC protectie si avertizare cabluri electrice 100x250x2mm	buc	80,000	0,80	64,00
3	W2H04A1 - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	30,000	82,23	2.466,79
			material:	66,72	2.001,67
			manopera:	15,50	465,12
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	31,500	63,55	2.001,67
3.2	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	13,680	34,00	465,12
4	ATD29B - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	140,000	16,54	2.315,71
			material:	10,15	1.421,02
			manopera:	6,39	894,69
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4.1	12526 - Element de constr met zincate	kg	140,000	9,71	1.359,06
4.2	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	7,000	8,85	61,96
4.3	18150 - Lacatus montaj masini electrice	ora	4,337	34,00	147,46
4.4	27110 - Sudor electric	ora	21,977	34,00	747,22
5	TSA16D1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren foarte tare	mc	85,000	107,10	9.103,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	107,10	9.103,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

5.1	14140 - Electrician cabluri subterane	ora	24,650	34,00	838,10
5.2	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	243,100	34,00	8.265,40
6	TSD04C1 - Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	55,000	25,38	1.395,66
			material:	0,22	11,86
			manopera:	25,16	1.383,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6.1	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	5,500	2,16	11,86
6.2	26100 - Sapator	ora	31,350	34,00	1.065,90
6.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9,350	34,00	317,90
7	SVA05B2 - Extragerea manuala a pamantului vegetal cu incarcare in mijloace auto, teren tare si foarte tare	M CUB	30,000	54,74	1.642,20
			material:	0,00	0,00
			manopera:	54,74	1.642,20
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7.1	20670 - Muncitor deservire gospodarie comunala	ora	48,300	34,00	1.642,20
8	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3,000	4,30	12,89
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	4,29	12,88
8.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0,000	34,00	0,00
8.2	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	3,000	4,29	12,88
9	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	49,580	11,90	590,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	11,90	590,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	17,353	34,00	590,00
10	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	49,580	26,53	1.315,33
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	26,53	1.315,33
10.1	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	49,580	26,53	1.315,33
11	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	49,580	11,90	590,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	11,90	590,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	17,353	34,00	590,00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
48,52	496,34	4.752,85	16.875,69	0,00	1.328,22	22.956,75
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	379,70	0,00	0,00	379,70
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		4.752,85	17.255,39	0,00	1.328,22	23.336,46

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	570,34	2.070,65	0,00	159,39	2.800,37
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		5.323,19	19.326,04	0,00	1.487,60	26.136,83
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	266,16	966,30	0,00	74,38	1.306,84
T4 = T3 + Beneficiu		5.589,35	20.292,34	0,00	1.561,98	27.443,67
TOTAL GENERAL (fara TVA)						27.443,67
TVA (19.00%)						5.214,30
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						32.657,97

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

