

**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	<b>W2G24G1</b> - Teava neagra din otel de 3" pt protectia cablurilor cu sectiune 185-240 mmp pe stilpi de beton	M	<b>75,000</b>	<b>41,95</b>	<b>3.146,07</b>
			material:	5,23	392,12
			manopera:	36,72	2.753,95
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.1	<b>5840443</b> - <i>Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922</i>	buc	300,000	0,24	72,16
1.2	<b>5820479</b> - <i>Surub cap hexagonal grosolan M 10X 50 GR. 4.8 S 920</i>	buc	300,000	0,72	215,11
1.3	<b>3701411</b> - <i>Banda din otel lam.cald S908 4 X 40 OL37-1N</i>	kg	18,750	5,59	104,85
1.4	<b>3304770</b> - <i>Teava inst.neagra nefil.uil- 80(3 ) OL 32 1 S 7656</i>	m	0,000	20,55	0,00
1.5	<b>14160</b> - <i>Electrician linii electrice aeriene</i>	ora	80,998	34,00	2.753,95
1	<b>000054</b> - Teava PVC Dn110mm. pentru protectie cabluri	m	<b>75,000</b>	<b>21,02</b>	<b>1.576,50</b>
2	<b>ACA10B02^</b> - Montare teava de protectie de tip Valplast Cabeline, pentru cabluri ingropate, cu diametre intre 110-400 mm, avand lungimea de 6 m, cu certificare KIWA	m	<b>46,000</b>	<b>8,16</b>	<b>375,36</b>
			material:	0,00	0,00
			manopera:	8,16	375,36
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.1	<b>100014793</b> - <i>Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametre intre 110-400 mm, cu lungimea de 6 m</i>	m	46,000	0,00	0,00
2.1.1	<b>600006340</b> - <i>Teava de protectie Valplast Cabeline pentru cabluri ingropate, cu diametrul de 110-125 mm, avand lungimea de 6 m</i>	m	0,000	49,17	0,00
2.2	<b>3064291</b> - <i>Material marunt</i>	%	92,000	0,00	0,00
2.3	<b>17100</b> - <i>Instalator</i>	ora	10,580	34,00	359,72
2.4	<b>20600</b> - <i>Muncitor de deservire</i>	ora	0,460	34,00	15,64
2	<b>000055</b> - Teava OIZn Dn25mm (protectie cabluri)	m	<b>46,000</b>	<b>6,88</b>	<b>316,48</b>
3	<b>W2H04A1</b> - Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	<b>22,000</b>	<b>82,23</b>	<b>1.808,98</b>
			material:	66,72	1.467,89
			manopera:	15,50	341,09
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.1	<b>2200525</b> - <i>Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm</i>	mc	23,100	63,55	1.467,89
3.2	<b>14140</b> - <i>Electrician cabluri subterane</i>	ora	10,032	34,00	341,09
4	<b>ATD29B</b> - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	<b>205,000</b>	<b>16,54</b>	<b>3.390,86</b>
			material:	10,15	2.080,78
			manopera:	6,39	1.310,08
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

4.1	12526 - Element de constr met zincate	kg	205,000	9,71	1.990,05
4.1.1	6310184 - Constr.metal.OL37 pref.mecano. zincate	kg	205,000	9,71	1.990,05
4.2	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	10,250	8,85	90,72
4.3	18150 - Lacatus montaj masini electrice	ora	6,351	34,00	215,93
4.4	27110 - Sudor electric	ora	32,181	34,00	1.094,15
5	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	32,110	26,53	851,86
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	0,00	0,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	26,53		851,86
5.1	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	32,110	26,53	851,86
6	TRI1AA04F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin transport pina la 10M rampa,teren-auto categ	tona	32,110	22,10	709,63
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	22,10		709,63
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
6.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	20,872	34,00	709,63
7	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	32,110	11,90	382,11
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	11,90		382,11
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
7.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	11,238	34,00	382,11
8	TSA16C1 - 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 tare	mc	70,000	75,48	5.283,60
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	75,48		5.283,60
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
9	TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	48,000	29,80	1.430,19
		material:	0,22		10,35
		manopera:	29,58		1.419,84
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
10	TRA01A03P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	22,000	3,40	74,86
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	0,00	0,01	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	3,40		74,86

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
36,91	369,87	5.844,12	12.575,67	0,00	926,72	19.346,50
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	282,95	0,00	0,00	282,95
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>5.844,12</b>	<b>12.858,62</b>	<b>0,00</b>	<b>926,72</b>	<b>19.629,46</b>
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	701,29	1.543,03	0,00	111,21	2.355,53

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		6.545,41	14.401,65	0,00	1.037,93	21.984,99
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	327,27	720,08	0,00	51,90	1.099,25
T4 = T3 + Beneficiu		6.872,68	15.121,73	0,00	1.089,82	23.084,24
TOTAL GENERAL (fara TVA)						23.084,24
TVA (19.00%)						4.386,01
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						27.470,25

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

