

**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
<b>1</b>	<b>M1A02B1</b> - Recipiente metalice(rez. vase baz. )otel carbon asambl,montate,fixare pe fundatii 0,20-0,50. T.	<b>tona</b>	<b>0,300</b>	<b>2.330,66</b>	<b>699,20</b>
			material:	67,90	20,37
			manopera:	2.262,77	678,83
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.1	<b>2917685</b> - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0,002	2.514,06	3,77
1.2	<b>3518137</b> - Profil U ar eg lam cald U 8 OL37-1N s 564	kg	1,407	5,07	7,14
1.3	<b>3615911</b> - Tabla groasa 10X 1000 OL 37-1N s 437	kg	0,270	3,73	1,01
1.4	<b>5822489</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 110 GR. 4.8 S 920	buc	1,989	1,34	2,66
1.5	<b>5840601</b> - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	1,989	0,52	1,03
1.6	<b>5900578</b> - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E42B 3,25	kg	0,351	8,44	2,96
1.7	<b>5904512</b> - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0,057	4,15	0,24
1.8	<b>6200743</b> - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	0,150	3,54	0,53
1.9	<b>2955896</b> - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	1,551	0,45	0,70
1.10	<b>7306661</b> - Bumbac de sters	kg	0,060	2,14	0,13
1.11	<b>7308164</b> - Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	0,048	4,20	0,20
1.12	<b>14300</b> - Electronist	ora	0,900	34,00	30,60
1.13	<b>18120</b> - Lacatus mecanic	ora	16,466	34,00	559,83
1.14	<b>27110</b> - Sudor electric	ora	2,600	34,00	88,40
<b>2</b>	<b>ACE02C1</b> - Gura scurgere cu sifon si depozit stas 6701-73 necarosabila tip B1	<b>buc</b>	<b>2,000</b>	<b>467,59</b>	<b>935,19</b>
			material:	319,01	638,03
			manopera:	148,58	297,16
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.1	<b>2100385</b> - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	17,660	0,45	8,03
2.2	<b>2200240</b> - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	0,079	36,11	2,85
2.3	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0,095	63,55	6,05
2.4	<b>2804096</b> - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 500X1000 S816	buc	2,020	73,22	147,91
2.5	<b>4203636</b> - Gratar cu rama fonta pentru G.surg.tip B necaros. S 3272	buc	2,000	169,45	338,90
2.6	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,022	2,16	0,05
2.7	<b>6418792</b> - Piesa B.s. DN.500MM.pt.G.sc. S 816-71 P.2.1.10 F.19	buc	2,020	66,46	134,24
2.8	<b>13210</b> - Drenor canalist	ora	4,360	34,00	148,24
2.9	<b>20640</b> - Muncitor deservire constructii masini	ora	4,380	34,00	148,92
<b>3</b>	<b>AUT1106</b> - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	<b>ORA</b>	<b>8,000</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

3.1	8991106 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ORA	8,000	0,00	0,00
4	TRI1AC04E3 - Incarcare materiale GR.C-ambalate,peste 100Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asez.rampa,teren-auto ct	tona	0,300	15,30	4,59
		material:		0,00	0,00
		manopera:		15,30	4,59
		utilaj:		0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00
4.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,135	34,00	4,59
5	TRA04A50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	tona	0,300	29,12	8,74
		material:		0,00	0,00
		manopera:		0,00	0,00
		utilaj:		0,00	0,00
		transport:		29,12	8,74
5.1	30172 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	tona	0,300	29,12	8,74
6	TRI1AC18E3 - Descarcare materiale GR.C-ambalate,peste 100Kg dep.prin transport pina la 10M,asez.auto-rampa,teren ctg.3	tona	0,300	13,60	4,08
		material:		0,00	0,00
		manopera:		13,60	4,08
		utilaj:		0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00
6.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,120	34,00	4,08

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
2,32	28,96	658,40	984,66	0,00	8,74	1.651,79
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	22,15	0,00	0,00	22,15
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>658,40</b>	<b>1.006,81</b>	<b>0,00</b>	<b>8,74</b>	<b>1.673,95</b>
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	79,01	120,82	0,00	1,05	200,87
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>737,41</b>	<b>1.127,63</b>	<b>0,00</b>	<b>9,78</b>	<b>1.874,82</b>
<b>Beneficiu</b>						
Profit	5.0000 %	36,87	56,38	0,00	0,49	93,74
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>774,28</b>	<b>1.184,01</b>	<b>0,00</b>	<b>10,27</b>	<b>1.968,56</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						<b>1.968,56</b>
<b>TVA (19.00%)</b>						<b>374,03</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						<b>2.342,59</b>

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

