

**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>M1J03C1</b> - Conducta otel carbon,montata prin sudura electrica cu convertizor de sudura,in instalatie tehnologice 150-400. MM.	tona	<b>0,850</b>	<b>3.710,61</b>	<b>3.154,02</b>
			material:	231,05	196,39
			manopera:	3.270,09	2.779,58
			utilaj:	209,47	178,05
			transport:	0,00	0,00
1.1	<b>3605057</b> - Tabla constr.mecanice S901 4 X1000X2000 OL37-1N	kg	1,020	5,23	5,34
1.2	<b>5822324</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 20X 65 GR. 4.8 S 920	buc	40,800	1,12	45,67
1.3	<b>5840601</b> - Piulite hexag.grosolane a m 20 GR. 5 S 922	buc	40,800	0,52	21,20
1.4	<b>5901259</b> - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	7,395	10,68	78,97
1.5	<b>6001991</b> - Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 10 foi S1582	buc	7,480	0,51	3,80
1.6	<b>6002713</b> - Disc abrazive nylon 300X22X8	buc	0,850	9,95	8,46
1.7	<b>6202612</b> - Unori consistente de uz general U100 ca 4 S 562	kg	0,272	11,51	3,13
1.8	<b>2955896</b> - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	17,340	0,45	7,80
1.9	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,510	2,16	1,10
1.10	<b>6621959</b> - Placa marsit M 10-300X2,0 MM S 3498	kg	2,550	8,03	20,47
1.11	<b>7306661</b> - Bumbac de sters	kg	0,212	2,14	0,46
1.12	<b>18120</b> - Lacatus mecanic	ora	58,373	34,00	1.984,67
1.13	<b>27110</b> - Sudor electric	ora	20,475	34,00	696,14
1.14	<b>19740</b> - Montator conducte	ora	2,759	34,00	93,82
1.15	<b>18111</b> - Lacatus constructii metalice	ora	0,073	34,00	2,47
1.16	<b>27120</b> - Sudor gaze	ora	0,073	34,00	2,47
1.17	<b>2505</b> - Electrocompres.mobil de joasa pres. 10 - 20 MC/min	ora	0,323	78,46	25,34
1.18	<b>3004</b> - Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	ora	13,005	10,90	141,70
1.19	<b>3304</b> - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW	ora	0,391	28,15	11,01
1	<b>563220</b> - Gara de lansare godevil	buc	<b>1,000</b>	<b>349.680,00</b>	<b>349.680,00</b>
2	<b>AUT1106</b> - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ORA	<b>16,000</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
2.1	<b>8991106</b> - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ORA	16,000	0,00	0,00
3	<b>TRI1AC04F3</b> - Incarcare materiale GR.C-ambalate,peste 100Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag.rampa,teren-auto ct	tona	<b>0,850</b>	<b>20,40</b>	<b>17,34</b>
			material:	0,00	0,00
			manopera:	20,40	17,34
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

3.1	<b>20900</b> - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,510	34,00	17,34
4	<b>TRA04A50</b> - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	tona	<b>0,850</b>	<b>29,12</b>	<b>24,75</b>
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	29,12	24,75
4.1	<b>30172</b> - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	tona	0,850	29,12	24,75
5	<b>TR11AC18F3</b> - Descarcare materiale GR.C-ambalate,peste 100Kg dep.prin transport pina la 10M,frag.auto-rampa,teren ctg.3	tona	<b>0,850</b>	<b>15,30</b>	<b>13,00</b>
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,30	13,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5.1	<b>20900</b> - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,382	34,00	13,00
6	<b>M1J03B1</b> - Conducta otel carbon,montata prin sudura electrica cu convertizor de sudura,in instalatie tehnologice 80-150 MM.	tona	<b>0,650</b>	<b>8.250,16</b>	<b>5.362,60</b>
			material:	291,58	189,53
			manopera:	7.338,21	4.769,84
			utilaj:	620,36	403,24
			transport:	0,00	0,00
6.1	<b>3605057</b> - Tabla constr.mecanice S901 4 X1000X2000 OL37-1N	kg	0,780	5,23	4,08
6.2	<b>5821708</b> - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 60 GR. 4.8 S 920	buc	48,750	0,96	46,95
6.3	<b>5840558</b> - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	48,750	0,48	23,33
6.4	<b>5901259</b> - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	6,240	10,68	66,64
6.5	<b>6001991</b> - Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 10 foi S1582	buc	6,110	0,51	3,10
6.6	<b>6002713</b> - Disc abrazive nylon 300X22X8	buc	0,650	9,95	6,47
6.7	<b>6202612</b> - Unsoare consistente de uz general U100 ca 4 S 562	kg	0,208	11,51	2,39
6.8	<b>2955896</b> - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	14,300	0,45	6,44
6.9	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,260	2,16	0,56
6.10	<b>6621959</b> - Placa marsit M 10-300X2,0 MM S 3498	kg	3,640	8,03	29,22
6.11	<b>7306661</b> - Bumbac de sters	kg	0,162	2,14	0,35
6.12	<b>18120</b> - Lacatus mecanic	ora	95,634	34,00	3.251,57
6.13	<b>27110</b> - Sudor electric	ora	36,985	34,00	1.257,49
6.14	<b>19740</b> - Montator conducte	ora	7,377	34,00	250,83
6.15	<b>18111</b> - Lacatus constructii metalice	ora	0,146	34,00	4,97
6.16	<b>27120</b> - Sudor gaze	ora	0,146	34,00	4,97
6.17	<b>2505</b> - Electrocompres.mobil de joasa pres.10 - 20 MC/min	ora	0,897	78,46	70,38
6.18	<b>3004</b> - Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	ora	27,846	10,90	303,39
6.19	<b>3304</b> - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW	ora	1,046	28,15	29,46
6	<b>563230</b> - Gara de primire godevil	buc	<b>1,000</b>	<b>291.400,00</b>	<b>291.400,00</b>
7	<b>AUT1106</b> - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ORA	<b>16,000</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

7.1	8991106 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 20,0-29,9 tf 1 schimb	ORA	16,000	0,00	0,00
8	TRI1AC04F3 - Incarcare materiale GR.C-ambalate,peste 100Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag.rampa,teren-auto ct	tona	0,650	20,40	13,26
			material:	0,00	0,00
			manopera:	20,40	13,26
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,390	34,00	13,26
9	TRA04A50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	tona	0,650	29,12	18,93
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	29,12	18,93
9.1	30172 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.50 km.	tona	0,650	29,12	18,93
10	TRI1AC18F3 - Descarcare materiale GR.C-ambalate,peste 100Kg dep.prin transport pina la 10M,frag.auto-rampa,teren ctg.3	tona	0,650	15,30	9,94
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,30	9,94
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
10.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,292	34,00	9,94

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0,82	223,62	641.465,92	7.602,97	581,28	43,68	649.693,85
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	171,07	0,00	0,00	171,07
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>641.465,92</b>	<b>7.774,03</b>	<b>581,28</b>	<b>43,68</b>	<b>649.864,92</b>
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	76.975,91	932,88	69,75	5,24	77.983,79
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>718.441,83</b>	<b>8.706,92</b>	<b>651,04</b>	<b>48,92</b>	<b>727.848,71</b>
<b>Beneficiu</b>						
Profit	5.0000 %	35.922,09	435,35	32,55	2,45	36.392,44
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>754.363,92</b>	<b>9.142,27</b>	<b>683,59</b>	<b>51,37</b>	<b>764.241,15</b>
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						<b>764.241,15</b>
<b>TVA (19.00%)</b>						<b>145.205,82</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						<b>909.446,97</b>

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

