

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	M1M02D1 - Demontare utilaj in stare asambl. in caz Montare prin fixare pe pardosea,fundatii,schelete met .8-14 t	tona	10,800	676,73	7.308,70
			material:	77,13	832,99
			manopera:	561,00	6.058,80
			utilaj:	38,60	416,91
			transport:	0,00	0,00
1.1	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0,227	179,54	40,72
1.2	2958768 - Traverse fag normale neimp. cl I g=15X25CM L=2,60M	buc	1,728	45,41	78,46
1.3	3500623 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 50X 50X 5 OL37-1N	kg	27,000	3,66	98,95
1.4	3604481 - Tabla constr.mecanice S901 3 X1000X2000 OL37-1N	kg	54,000	5,10	275,20
1.5	5901259 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	kg	2,160	10,68	23,07
1.6	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	21,600	4,15	89,68
1.7	6200573 - Benzina auto neutilata tip co/R 75 normala S 176	l	4,320	3,21	13,88
1.8	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	16,200	3,54	57,34
1.9	6201228 - Ulei industrial tip I 70 S 383	kg	3,240	4,12	13,34
1.10	6202533 - Vaselina tehnica artificiala tip D s 917	kg	5,400	17,09	92,31
1.11	7306661 - Bumbac de sters	kg	2,160	2,14	4,63
1.12	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	10,800	4,20	45,40
1.13	18120 - Lacatus mecanic	ora	48,600	34,00	1.652,40
1.14	19730 - Montator constructii metalice	ora	129,600	34,00	4.406,40
1.15	2509 - Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	ora	2,592	47,66	123,55
1.16	3004 - Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	ora	1,836	10,90	20,00
1.17	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	1,944	140,62	273,36
2	M1M05E1 - Demontarea conductei din ol montata in canal la 1m adincime sau supateran pina la h=3m dn = 200	m	75,740	8,73	661,23
			material:	0,23	17,44
			manopera:	8,50	643,79
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.1	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	2,121	4,15	8,80
2.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,757	2,16	1,63
2.3	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1,666	4,20	7,01
2.4	18120 - Lacatus mecanic	ora	9,468	34,00	321,90
2.5	27110 - Sudor electric	ora	9,468	34,00	321,90
3	M1M05C1 - Demontarea conductei din ol montata in canal la 1m adincime sau supateran pina la h=3m dn = 100;125	m	150,270	5,20	781,27
			material:	0,10	15,10
			manopera:	5,10	766,17
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

3.1	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	1,803	4,15	7,49
3.2	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0,601	2,16	1,30
3.3	7308164 - Carbura calciu tehnică (carbide) stas 102-63	kg	1,503	4,20	6,32
3.4	18120 - Lacatus mecanic	ora	11,267	34,00	383,09
3.5	27110 - Sudor electric	ora	11,267	34,00	383,09
4	M1M08I1 - Demontare robinet ventil, sertar, clapet. retin, otel(fonta)<PN40, montare canal<1M adinc(suprater)H=3M DN=200	buc	3,000	65,25	195,74
			material:	0,00	0,00
			manopera:	23,80	71,40
			utilaj:	41,45	124,34
			transport:	0,00	0,00
4.1	18120 - Lacatus mecanic	ora	2,100	34,00	71,40
4.2	6728 - Macara pe pneuri pînă la 9,9tf	ora	1,050	118,42	124,34
5	M1M08F1 - Demontare robinet ventil, sertar, clapet. retin. otel(fonta)<pn40, Montare canal<1m adinc(suprater)h=3m dn=100	buc	5,000	27,20	136,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	27,20	136,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5.1	18120 - Lacatus mecanic	ora	4,000	34,00	136,00
6	M1M06E1 - Demontat cot sau reducere montat în canal pînă la 1M adinc sau suprateran pînă la H=3 DN=200	buc	8,000	19,38	155,00
			material:	2,35	18,79
			manopera:	17,03	136,21
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6.1	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	2,280	4,15	9,47
6.2	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0,800	2,16	1,73
6.3	7308164 - Carbura calciu tehnică (carbide) stas 102-63	kg	1,808	4,20	7,60
6.4	18120 - Lacatus mecanic	ora	2,240	34,00	76,16
6.5	27120 - Sudor gaze	ora	1,766	34,00	60,05
7	M1M05D1 - Demontarea conductei din OL montată în canal la 1M adincime sau suprateran pînă la H=3M DN = 150	m	6,000	6,95	41,68
			material:	0,15	0,88
			manopera:	6,80	40,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7.1	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0,108	4,15	0,45
7.2	6202806 - Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	mc	0,036	2,16	0,08
7.3	7308164 - Carbura calciu tehnică (carbide) stas 102-63	kg	0,084	4,20	0,35
7.4	18120 - Lacatus mecanic	ora	0,600	34,00	20,40
7.5	27110 - Sudor electric	ora	0,600	34,00	20,40
8	M1M09I1 - Demontarea flanselor (rotundă, plată, git)sudate pe conductă la 1m adinc. suprateran pînă la h=3m dr=200	per	3,000	20,40	61,20
			material:	0,00	0,00
			manopera:	20,40	61,20
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8.1	18120 - Lacatus mecanic	ora	1,800	34,00	61,20

9	M1M09F1 - Demontarea flanselor (rotunda,plata,git)sudate pe conducta la 1m adinc. suprateran pina la h=3m dr=100	per	10,000	13,60	135,99
			material:	0,00	0,00
			manopera:	13,60	135,99
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9.1	18120 - Lacatus mecanic	ora	4,000	34,00	135,99
10	M1M09H1 - Demontarea flanselor (rotunda,plata,git)sudate pe conducta la 1m adinc. suprateran pina la h=3m dr=150	per	6,000	17,68	106,08
			material:	0,00	0,00
			manopera:	17,68	106,08
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
10.1	18120 - Lacatus mecanic	ora	3,120	34,00	106,08
11	AUT1111 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 70,0-79,9 tf 1 schimb	ORA	16,000	0,00	0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11.1	8991111 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 70,0-79,9 tf 1 schimb	ORA	16,000	0,00	0,00
12	TRI1AC04E3 - Incarcare materiale GR.C-ambalate,peste 100Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asez.rampa,teren-auto ct	tona	12,000	15,30	183,60
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,30	183,60
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	5,400	34,00	183,60
13	TRA04B50 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe dist. 50 km	tona	12,000	17,82	213,83
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	17,82	213,83
13.1	30225 - Transport rutier mater.semifabr. cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20T pe dist. 50 km	tona	12,000	17,82	213,83
14	TRI1AC18E3 - Descarcare materiale GR.C-ambalate,peste 100Kg dep.prin transport pina la 10M,asez.auto-rampa,teren ctg.3	tona	12,000	13,60	163,20
			material:	0,00	0,00
			manopera:	13,60	163,20
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	4,800	34,00	163,20

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
3,02	250,09	885,20	8.503,23	541,26	213,83	10.143,52
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	191,32	0,00	0,00	191,32
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		885,20	8.694,55	541,26	213,83	10.334,84
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	106,22	1.043,35	64,95	25,66	1.240,18
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		991,43	9.737,90	606,21	239,49	11.575,02

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	49,57	486,89	30,31	11,97	578,75
T4 = T3 + Beneficiu		1.041,00	10.224,79	636,52	251,46	12.153,77
TOTAL GENERAL (fara TVA)						12.153,77
TVA (19.00%)						2.309,22
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						14.462,99

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

