

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	M1107A1 - Robinet cu 3 cai cu ac,corp alama,racord G 1/2"	buc	10,000	32,14	321,40
			material:	0,11	1,13
			manopera:	32,03	320,27
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.1	4509951 - Robinet 3 cai cu ac tip R-3a nii 6954	buc	0,000	78,25	0,00
1.2	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,020	14,66	0,29
1.3	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0,100	3,21	0,32
1.4	7306661 - Bumbac de sters	kg	0,010	2,14	0,02
1.5	7322940 - Fuior cinepa	kg	0,020	19,45	0,39
1.6	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	0,010	10,68	0,11
1.7	18160 - Lacatus montaj utilaj industrial	ora	1,720	34,00	58,48
1.8	19730 - Montator constructii metalice	ora	7,700	34,00	261,79
1	000056 - Robinet cu ac DN15 PN63 tip B2 316SS	buc.	10,000	460,00	4.600,00
2	M1107A1 - Robinet cu 3 cai cu ac,corp alama,racord G 1/2"	buc	6,000	32,14	192,84
			material:	0,11	0,68
			manopera:	32,03	192,16
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.1	4509951 - Robinet 3 cai cu ac tip R-3a nii 6954	buc	0,000	78,25	0,00
2.2	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,012	14,66	0,18
2.3	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0,060	3,21	0,19
2.4	7306661 - Bumbac de sters	kg	0,006	2,14	0,01
2.5	7322940 - Fuior cinepa	kg	0,012	19,45	0,23
2.6	7344211 - Sapun de rufe tip 60% acizi grasi stas 189-59	kg	0,006	10,68	0,06
2.7	18160 - Lacatus montaj utilaj industrial	ora	1,032	34,00	35,09
2.8	19730 - Montator constructii metalice	ora	4,620	34,00	157,08
2	000057 - Robinet cu ac DN15 PN25 TIP B2 316SS	buc.	6,000	460,00	2.760,00
2	000058 - Conector tubing male 12mm OD x 1/2" NPT M 316SS	buc.	16,000	79,76	1.276,16
2	000059 - Tubing 12mm OD 315SS	m	8,000	92,60	740,80
2	000060 - Capac tubing 12mm 316SS	buc	16,000	59,00	944,00
3	GD08A1 - Capac bombat din tabla de otel sudat la tevi avind DN= 50 MM	buc	14,000	42,00	588,01
			material:	2,56	35,85
			manopera:	39,44	552,16
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

3.1	3606350 - Tabla groasa 5X 1250 OL 37-1N s 437	kg	5,740	3,72	21,37
3.2	5903207 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10mn1 4	kg	1,120	8,76	9,81
3.3	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0,700	4,15	2,91
3.4	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,420	4,20	1,77
3.5	17160 - Instalator sanitar	ora	16,240	34,00	552,16
4	ATD01B3 - Teava din ol montata prin insurubare pentru prot. cabl. electr. si a tevilor de impuls,cu dn: 2	m	49,000	55,23	2.706,23
			material:	22,34	1.094,66
			manopera:	32,89	1.611,57
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4.1	3305724 - Teava inst.neagra fl+mf M - 50(2) OL 32 1 S 7656	m	49,735	16,64	827,59
4.2	4117095 - Curba fonta maleabila G1 S472 DN 50 2	buc	9,800	16,79	164,55
4.3	4120236 - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 50 2	buc	24,500	4,18	102,51
4.4	17130 - Instalator electrician	ora	16,071	34,00	546,41
4.5	17160 - Instalator sanitar	ora	3,400	34,00	115,60
4.6	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	19,599	34,00	666,37
4.7	14120 - Electrician automatizare	ora	3,528	34,00	119,94
4.8	27110 - Sudor electric	ora	4,802	34,00	163,25
5	ATD29B - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	14,000	16,54	231,57
			material:	10,15	142,10
			manopera:	6,39	89,47
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5.1	12526 - Element de constr met zincate	kg	14,000	9,71	135,91
5.1.1	6310184 - Constr.metal.OL37 pref.mecano. zincate	kg	14,000	9,71	135,91
5.2	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	0,700	8,85	6,20
5.3	18150 - Lacatus montaj masini electrice	ora	0,434	34,00	14,75
5.4	27110 - Sudor electric	ora	2,198	34,00	74,72
6	ACB12Q1 - Imbinare prin sudura electr. piese legatura executata la pozitie avand dn 1200	buc	56,000	632,45	35.417,36
			material:	35,63	1.995,33
			manopera:	386,24	21.629,42
			utilaj:	210,58	11.792,62
			transport:	0,00	0,00
6.1	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM	kg	235,816	8,46	1.995,33
6.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	97,440	34,00	3.312,96
6.3	27110 - Sudor electric	ora	487,759	34,00	16.583,82
6.4	19740 - Montator conducte	ora	50,960	34,00	1.732,64
6.5	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	ora	322,000	36,62	11.792,62
7	ATD29B - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	56,000	30,79	1.723,97
			material:	24,39	1.366,09
			manopera:	6,39	357,88
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7.1	12526 - Element de constr met zincate	kg	3.360,000	0,40	1.341,31
7.1.1	6310185 - Rama amc mecano greu + elem.tipizate amc	kg	3.360,000	0,40	1.341,31

7.2	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	2,800	8,85	24,78
7.3	18150 - Lacatus montaj masini electrice	ora	1,735	34,00	58,99
7.4	27110 - Sudor electric	ora	8,791	34,00	298,89
8	CK35B# - Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	56,000	8,11	454,41
			material:	1,31	73,61
			manopera:	6,80	380,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8.1	10088 - Diblu si ghermele	buc	56,000	1,31	73,61
8.1.1	6313356 - Diblu cu expandare marimea 10	buc	56,000	1,31	73,61
8.2	28100 - Tamplar	ora	11,200	34,00	380,80
8	000061 - Surub si piulita impantare diam.10x100mm	buc.	56,000	1,00	56,00
9	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	4,140	26,53	109,83
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	26,53	109,83
9.1	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	4,140	26,53	109,83
10	TRI1AA04F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin transport pina la 10M rampa,teren-auto categ	tona	4,140	22,10	91,49
			material:	0,00	0,00
			manopera:	22,10	91,49
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
10.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	2,691	34,00	91,49
11	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	4,140	11,90	49,27
			material:	0,00	0,00
			manopera:	11,90	49,27
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	1,449	34,00	49,27

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
4,14	743,37	15.086,42	25.274,49	11.792,62	109,83	52.263,35
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	568,68	0,00	0,00	568,68
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		15.086,42	25.843,17	11.792,62	109,83	52.832,03
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	1.810,37	3.101,18	1.415,11	13,18	6.339,84
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		16.896,79	28.944,35	13.207,73	123,01	59.171,87
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	844,84	1.447,22	660,39	6,15	2.958,59
T4 = T3 + Beneficiu		17.741,62	30.391,56	13.868,12	129,16	62.130,47
TOTAL GENERAL (fara TVA)						62.130,47
TVA (19.00%)						11.804,79
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						73.935,25

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

