

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	TSE02A1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren usor	100 mp	2,300	116,28	267,44
			material:	0,00	0,00
			manopera:	116,28	267,44
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.1	15130 - Finisor de terasamente	<i>ora</i>	7,866	34,00	267,44
2	TSC18A1 - Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 M, in: teren catg. 1	100 mc	1,500	194,47	291,71
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	194,47	291,71
			transport:	0,00	0,00
2.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	<i>ora</i>	3,150	92,61	291,71
3	TSA01D1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 CM grosime etc .in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	7,000	78,20	547,40
			material:	0,00	0,00
			manopera:	78,20	547,40
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.1	26100 - Sapator	<i>ora</i>	16,100	34,00	547,40
4	TSC03F1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	1,500	321,67	482,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	321,67	482,50
			transport:	0,00	0,00
4.1	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	<i>ora</i>	3,375	142,96	482,50
5	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	7,000	10,40	72,83
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,40	72,83
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5.1	26100 - Sapator	<i>ora</i>	2,142	34,00	72,83
6	TSD02B1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de: 21-30 CM	100 mc	1,500	77,79	116,68
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	77,79	116,68
			transport:	0,00	0,00
6.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	<i>ora</i>	1,260	92,61	116,68
7	TSD01D1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	mc	7,000	19,35	135,42
			material:	0,00	0,00
			manopera:	19,35	135,42
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7.1	26100 - Sapator	<i>ora</i>	3,983	34,00	135,42

8	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	1,500	669,52	1.004,29
			material:	0,00	0,00
			manopera:	299,88	449,82
			utilaj:	369,64	554,47
			transport:	0,00	0,00
8.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	13,230	34,00	449,82
8.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	14,145	39,20	554,47
9	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	16,000	10,40	166,46
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,40	166,46
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9.1	26100 - Sapator	ora	4,896	34,00	166,46
10	TRA05A01 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 1 km.\$	tona	16,000	2,80	44,87
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	2,80	44,87
10.1	30226 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 1	tona	16,000	2,80	44,87
11	TRB01C11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10M \$	tona	282,000	16,32	4.602,14
			material:	0,00	0,00
			manopera:	16,32	4.602,14
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	135,357	34,00	4.602,14
12	AUT7405 - Incarc.frontal pe pn-uri pina la 1,5-2,5	ORA	24,000	194,89	4.677,34
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	194,89	4.677,34
			transport:	0,00	0,00
12.1	8997405 - Incarc.frontal pe pn-uri pina la 1,5-2,5	ORA	24,000	194,89	4.677,34
13	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	368,000	250,00	92.000,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	250,00	92.000,00
13.1	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	368,000	250,00	92.000,00
14	TSC26A1 - Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou,necompatat si impingerea lui pana la 5 M cu buldozer pe tractor de 65-80 cp teren catg. 1 sau 2	100 mc	1,500	122,24	183,36
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	122,24	183,36
			transport:	0,00	0,00
14.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	1,980	92,61	183,36
15	TSC27A1 - Spor la consumurile de ore-utilaj la art. tsc26 pentru impingerea pamantului, pentru fiecare 5 M in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv,cu: cu buldozer pe tractor de 65-80 cp pamant provenit din teren catg 1 sau 2	100 mc	3,000	68,53	205,58
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	68,53	205,58
			transport:	0,00	0,00
15.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	2,220	92,61	205,58

16	DA06A2 - Strat agreg nat(nisip)cilindr cu funct rezist fil-trant izol aerisire anticap cu asternere manua	M.C.	17,000	136,52	2.320,88
			material:	83,81	1.424,75
			manopera:	39,23	666,86
			utilaj:	13,49	229,27
			transport:	0,00	0,00
16.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	22,287	63,55	1.416,24
16.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	3,944	2,16	8,51
16.3	24100 - Pavator	ora	19,613	34,00	666,86
16.4	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	2,601	74,44	193,61
16.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0,391	91,20	35,66
17	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	70,000	84,63	5.924,13
			material:	31,70	2.219,28
			manopera:	39,44	2.760,80
			utilaj:	13,49	944,05
			transport:	0,00	0,00
17.1	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	91,770	23,80	2.184,25
17.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	16,240	2,16	35,03
17.3	24100 - Pavator	ora	81,200	34,00	2.760,80
17.4	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	10,710	74,44	797,22
17.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	1,610	91,20	146,83
18	DA18A1 - Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimate, executat: cu asternere manuala;	mc	70,000	152,97	10.707,83
			material:	64,86	4.540,45
			manopera:	70,38	4.926,60
			utilaj:	17,73	1.240,78
			transport:	0,00	0,00
18.1	10802 - Amestecuri optimate de agregate	mc	70,560	64,24	4.532,90
18.2	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	3,500	2,16	7,55
18.3	24100 - Pavator	ora	144,900	34,00	4.926,60
18.4	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	ora	16,240	74,44	1.208,86
18.5	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	ora	0,350	91,20	31,92
19	YC01 - Strat balast amestec optimal	mc	1,000	403,20	403,20
			material:	403,20	403,20
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
19.1	200193222 - Geogrida biaxiala cu rezistenta la tractiune	mp	70,000	5,76	403,20
20	DA19A1 - Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant asternut pe ampriza sau platforma drumului	mp	230,000	1,09	250,47
			material:	0,00	0,00
			manopera:	1,09	250,47
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
20.1	24100 - Pavator	ora	6,438	34,00	218,88
20.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,929	34,00	31,59

21	YC01 - Geogrila biaxiala cu rezistenta la tractiune	mp	1,000	1.324,80	1.324,80
			material:	1.324,80	1.324,80
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
21.1	200193222 - Geogrila biaxiala cu rezistenta la tractiune	mp	230,000	5,76	1.324,80
22	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	311,000	250,00	77.750,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	250,00	77.750,00
22.1	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	311,000	250,00	77.750,00
23	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	315,000	250,00	78.750,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	250,00	78.750,00
23.1	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	315,000	250,00	78.750,00
24	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	315,000	11,90	3.748,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	11,90	3.748,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
24.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	110,250	34,00	3.748,50
25	TRB05A21 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 Kg distanta 10M	tona	315,000	44,20	13.922,89
			material:	0,00	0,00
			manopera:	44,20	13.922,89
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
25.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	409,497	34,00	13.922,89
26	H1V06H - Determinarea wopt de compactare proctor	buc	2,000	1.020,00	2.040,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	1.020,00	2.040,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
26.1	18010 - Laborant determinari fiz.-chim.	ora	60,000	34,00	2.040,00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
305,04	1.016,40	9.912,48	34.557,65	8.925,74	248.544,87	301.940,74
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0,00	777,55	0,00	0,00	777,55
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		9.912,48	35.335,19	8.925,74	248.544,87	302.718,29
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	12.0000 %	1.189,50	4.240,22	1.071,09	29.825,38	36.326,19
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		11.101,98	39.575,42	9.996,83	278.370,26	339.044,48

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	555,10	1.978,77	499,84	13.918,51	16.952,22
T4 = T3 + Beneficiu		11.657,08	41.554,19	10.496,67	292.288,77	355.996,71
TOTAL GENERAL (fara TVA)						355.996,71
TVA (19.00%)						67.639,37
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						423.636,08

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

