

Antemasuratoare
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	TSC02C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	1,520
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
1.1	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	ora	6,247
2	TSA18B1 - Sapatura manuala de pamant,in urma excavarii mecanice,pe pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii,de pana la 4 M adancime,pe pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adancimea <2.5 M,teren tare	mc	8,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
2.1	26100 - Sapator	ora	34,080
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	140,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
3.1	26100 - Sapator	ora	60,620
4	TSD05A1 - 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 necoeziv	100 mc	1,400
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
4.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12,348
4.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	14,546
5	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea,pe pentru completarea umiditatii necesare compactarii,precum si a suprafetelor insamantate sau brazduite pentru consolidarea lor,in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic de pamant si a supraf. insamantate sau brazduite	mc	14,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
5.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	14,000
5.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	21,280
6	TRA05A01 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 1 km.\$	tona	14,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
6.1	30226 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic. speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 1	tona	14,000
7	TRB01C11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10M \$	tona	175,500
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
7.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	84,238

8	AUT7405 - Incarc.frontal pe pn-uri pina la 1,5-2,5	ORA	4,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
8.1	8997405 - Incarc.frontal pe pn-uri pina la 1,5-2,5	ORA	4,000
9	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	46,800
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
9.1	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	46,800
10	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	mc	0,600
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
10.1	10173 - Beton preparate	mc	0,605
10.2	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0,001
10.3	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	0,006
10.4	6309903 - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	kg	0,018
10.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,060
10.6	11000 - Betonist	ora	0,144
10.7	13410 - Dulgher constructii	ora	0,090
10.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,030
10.9	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0,035
10.10	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	0,072
11	CA07D1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in radiere (placi, grinzi), fundatii continue si pereti (sub cota ? 0,00) a constructiei la adancime de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	mc	8,700
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
11.1	10173 - Beton preparate	mc	8,770
11.2	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0,008
11.3	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	0,087
11.4	6309903 - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	kg	0,261
11.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,870
11.6	11000 - Betonist	ora	2,088
11.7	13410 - Dulgher constructii	ora	1,479
11.8	15000 - Fierar beton	ora	0,696
11.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,696
11.10	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0,548
11.11	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	1,131
12	CB10A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri re folosibile cu placaj 8mm inclusiv spijin	mp	58,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:

12.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S. 1040	mc	0,029
12.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0,203
12.3	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	1,740
12.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	2,900
12.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	4,640
12.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	6,960
12.7	13410 - Dulgher constructii	ora	52,199
12.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	5,800
13	CC02C1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	1,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
13.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap H1z	t	1,678
13.2	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	0,010
13.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	0,280
14	CZ0302E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	503,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
14.1	2000573 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	508,030
14.2	15000 - Fierar beton	ora	12,072
14.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	ora	0,754
14.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	ora	0,855
14.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	2,616
14.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	0,402
15	CZ0302F1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D > 16 MM	kg	1.175,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
15.1	2000597 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=18MM	kg	1.186,750
15.2	15000 - Fierar beton	ora	25,850
15.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	ora	1,762
15.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	ora	1,998
15.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	6,110
15.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	0,940
16	H1E03A - Etansare rost.contractie intre blocuri constr.masive din beton cu banda din pvc.	m	8,500
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
16.1	10605 - Profil pvc pentru etansare constr.hidroteh.din beton	m	73,100

16.2	17410 - Izolator hidrofug	ora	5,950
16.3	15110 - Finisor mase plastice	ora	3,400
16.4	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	6,800
17	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	116,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
17.1	10107 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	116,000
17.2	7399999 - Material marunt	%	58,000
17.3	17460 - Izolator termic	ora	2,320
17.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	4,640
17.5	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	4,640
17.6	27110 - Sudor electric	ora	3,480
18	TRA02A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 5 km. \$	tona	1,700
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
18.1	8888994 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 5 km.	tona	1,700
19	TR11AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	1,700
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
19.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,765
20	TR11AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	1,700
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
20.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,595
21	TRB05A21 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 Kg distanta 10M	tona	1,700
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
21.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2,210
22	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	24,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
22.1	30290 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 15km	tona	24,000
23	H1V06H - Determinarea wopt de compactare proctor	buc	2,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
23.1	18010 - Laborant determinari fiz.-chim.	ora	60,000

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

