

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	0,120
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
1.1	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	ora	0,493
2	TSA18B1 - Sapatura manuala de pamant,in urma excavarii mecanice,pestru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii,de pana la 4 M adancime,pestru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adancimea <2.5 M,teren tare	mc	0,620
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
2.1	26100 - Sapator	ora	2,641
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	10,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
3.1	26100 - Sapator	ora	4,330
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	0,100
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
4.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,882
4.2	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	1,039
5	TSD13A1 - Udarea manuala a straurilor de pamant cu stropitoarea,pestru 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	1,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
5.1	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,000
5.2	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,520
6	TRA05A01 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 1 km.\$	tona	1,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
6.1	30226 - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 1	tona	1,000
7	TRB01C11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 10M \$	tona	20,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:

7.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	9,600
8	AUT7405 - Incarc.frontal pe pn-uri pina la 1,5-2,5	ORA	2,000
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
8.1	8997405 - Incarc.frontal pe pn-uri pina la 1,5-2,5	ORA	2,000
9	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	7,000
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
9.1	8889039 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 50 km.	tona	7,000
10	TSC26A1 - Dislocarea mecanica a pamantului din depozit nou,necompactat si impingerea lui pana la 5 M cu buldozer pe tractor de 65-80 cp teren catg. 1 sau 2	100 mc	0,120
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
10.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0,158
11	TSC27A1 - Spor la consumurile de ore-utilaj la art. tsc26 pentru impingerea pamantului,pe 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	0,240
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
11.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	0,178
12	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	0,200
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
12.1	10173 - Beton preparate	mc	0,202
12.2	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0,000
12.3	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	0,002
12.4	6309903 - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	kg	0,006
12.5	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,020
12.6	11000 - Betonist	ora	0,048
12.7	13410 - Dulgher constructii	ora	0,030
12.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,010
12.9	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0,012
12.10	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	0,024
13	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	3,300
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
13.1	10173 - Beton preparate	mc	3,326

13.2	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0,003
13.3	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	0,033
13.4	6309903 - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru esafodaje	kg	0,099
13.5	6202806 - Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,330
13.6	11000 - Betonist	ora	0,792
13.7	13410 - Dulgher constructii	ora	0,561
13.8	15000 - Fierar beton	ora	0,264
13.9	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,264
13.10	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0,208
13.11	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	ora	0,429
14	CB10A1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 8mm inclusiv spijin	mp	10,800
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
14.1	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0,005
14.2	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D GR = 24MM L = 4,00M s 942	mc	0,038
14.3	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	0,324
14.4	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	0,540
14.5	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3X70 OL 34 S 2111	kg	0,864
14.6	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1,296
14.7	13410 - Dulgher constructii	ora	9,720
14.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1,080
15	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	212,000
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
15.1	10622 - Armatura din otel gata fasonate(semifabr.)cap H1z	-	212,000
15.2	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	2,120
15.3	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	59,360
15.4	15000 - Fierar beton	ora	6,360
15.5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,636
16	CZ0302D1 - 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 = 6 - 8 MM	kg	38,000
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
16.1	2000470 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D= 8MM	kg	38,380
16.2	15000 - Fierar beton	ora	1,558

16.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	ora	0,057
16.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	ora	0,065
16.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	0,198
16.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	0,030
17	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	174,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
17.1	2000573 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	175,740
17.2	15000 - Fierar beton	ora	4,176
17.3	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	ora	0,261
17.4	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	ora	0,296
17.5	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	ora	0,905
17.6	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	ora	0,139
18	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	68,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
18.1	10107 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	68,000
18.2	7399999 - Material marunt	%	34,000
18.3	17460 - Izolator termic	ora	1,360
18.4	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	2,720
18.5	18111 - Lacatus constructii metalice	ora	2,720
18.6	27110 - Sudor electric	ora	2,040
19	ACA11B1 - Montare teava pvc tip 3(M) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand DN 50	m	3,600
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
19.1	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 40 S1581	buc	0,324
19.2	6110467 - Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0,008
19.3	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	0,019
19.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,011
19.5	6700999 - Tevi din P.v.C.rigid tip M 50X 2,4 stas 6675/2	m	3,780
19.6	6712538 - Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 50 tip G s7175	buc	0,073
19.7	6713453 - Mufa pvc tip G DN 50 nii 2167	buc	0,400
19.8	6714225 - Reductie pvc G tip a 50- 40 stas 7178	buc	0,073
19.9	6714861 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 50 stas 7174	buc	0,073
19.10	7317232 - DicloreTan cs. 17/73	kg	0,019
19.11	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	0,792
19.12	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,036
19.13	4701 - Motopompa 6- 8cp	ora	0,004

20	YC01 - TEAVA PVC, Ø50 mm	m	3,600
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
20.1	20019322 - Procurare mortar necontractil SIKA 314 sau echivalent	kg	12,960
21	TRA02A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km. \$	tona	0,170
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
21.1	8888994 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km.	tona	0,170
22	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10M rampa sau teren-auto cate	tona	0,170
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
22.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,076
23	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	0,170
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
23.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,060
24	TRB05A21 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 Kg distanta 10M	tona	0,170
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
24.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,221
25	TRA06A15 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	tona	5,800
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
25.1	30290 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 15km	tona	5,800
26	H1V06H - Determinarea wopt de compactare proctor	buc	2,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
26.1	18010 - Laborant determinari fiz.-chim.	ora	60,000

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

