

**Antemasuratoare**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	ATB04A - Montarea manometrelor, vacumetre pe stuturi existente:direct,racord cu flanse	buc	2,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
1.1	12532 - Aparat de masurare a temp	-	2,000
1.2	4346581 - Flansa git PN 100 15- 20X 2 OL 37-4kf pu S8031	buc	4,000
1.3	4509365 - Robinet fonta cep 3 cai R-3C fl-pn 10 D = 95 nii 2766	buc	2,000
1.4	5820912 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 60 GR. 4.8 S 920	buc	16,000
1.5	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	16,000
1.6	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	0,400
1.7	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	2,800
1.8	14120 - Electrician automatizare	ora	0,900
1.9	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0,080
1	000033 - Traductor diferential de presiune	buc.	2,000
2	ATC01C - Montarea prin intercalare amc si elementelor de automatizare cu diametrul nominal:125-200 MM	buc	2,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
2.1	12534 - Element de automatiz	-	2,000
2.2	6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	1,320
2.3	14120 - Electrician automatizare	ora	14,340
2.4	19710 - Montator aparataj electric	ora	1,300
2	000034 - Comutator de debit cu furca vibratoare	buc.	2,000
3	ATB04A - Montarea manometrelor, vacumetre pe stuturi existente:direct,racord cu flanse	buc	4,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
3.1	12532 - Aparat de masurare a temp	-	4,000
3.2	4346581 - Flansa git PN 100 15- 20X 2 OL 37-4kf pu S8031	buc	8,000
3.3	4509365 - Robinet fonta cep 3 cai R-3C fl-pn 10 D = 95 nii 2766	buc	4,000
3.4	5820912 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 60 GR. 4.8 S 920	buc	32,000

3.5	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	32,000
3.6	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	0,800
3.7	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	5,600
3.8	14120 - Electrician automatizare	ora	1,800
3.9	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0,160
3	000035 - Traductor de presiune	buc.	4,000
4	ATB03B - Montarea sesizoare temp. si termometre tehnice in priza cu:butuc filetat si teaca de protectie	buc	1,000
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
4.1	12531 - Sesizoare de temp	-	1,000
4.2	3210539 - Teava pentru constructii fara sudura tr 32X 4 / olt 35 S 530/2	m	0,300
4.3	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	0,150
4.4	14120 - Electrician automatizare	ora	0,200
4.5	27110 - Sudor electric	ora	3,540
4.6	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0,040
4	000036 - Traductor de temperatura	buc	1,000
5	ATB04A - Montarea manometrelor, vacumetre pe stuturi existente:direct,racord cu flanse	buc	8,000
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
5.1	12532 - Aparat de masurare a temp	-	8,000
5.2	4346581 - Flansa git PN 100 15- 20X 2 OL 37-4kf pu S8031	buc	16,000
5.3	4509365 - Robinet fonta cep 3 cai R-3C fl-pn 10 D = 95 nii 2766	buc	0,000
5.4	5820912 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 60 GR. 4.8 S 920	buc	64,000
5.5	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	64,000
5.6	5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	1,600
5.7	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	11,200
5.8	14120 - Electrician automatizare	ora	3,600
5.9	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0,320
5	000037 - Indicator de presiune	buc	8,000
6	GE08A1 - Debitmetru diferential in statie montare	buc	1,000
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
6.1	11908 - Supape de blocare cu mufe	buc	2,000
6.1.1	4500096 - Supapa de blocare cu mufe stas4581/68 DN 2 toli	buc	2,000
6.2	3304873 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.M - 50(2 ) OL 32 1 S 7656	m	2,000
6.3	3437905 - Otel lat lam.cald S 395 OL37-1N lt= 70 X 8	kg	4,000

6.4	4500668 - Robinet trec.vent am+mufe abur PN 10.S.a001 DN. 3/8	buc	2,000
6.5	5818385 - Surub cap hexagonal semiprecis M 16X 50 GR. 5.8 S 6220	buc	2,000
6.6	5842764 - Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	buc	2,000
6.7	5881318 - Saiba gros.plata pentru met M 16 OL 34 S 1388	buc	2,000
6.8	5903207 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10mn1 4	kg	0,240
6.9	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0,330
6.10	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,780
6.11	17150 - Instalator incalzire + gaze	ora	8,310
6	000038 - Debitmetru Coriolis	buc.	1,000
7	ACE09E1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )DN: 125	buc	2,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
7.1	11712 - Armatura cu actionare manuala	-	2,000
7.2	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	1,386
7	000039 - Robinet MOV	buc	2,000
8	ACE09E1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc. )DN: 125	buc	2,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
8.1	11712 - Armatura cu actionare manuala	-	2,000
8.2	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	1,386
8	000040 - Robinet SDV	buc.	2,000
9	ATC01A - Montarea prin intercalare amc si elementelor de automatizare cu diametrul nominal:pina la 50 MM	buc	2,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
9.1	12534 - Element de automatiz	-	2,000
9.2	6622068 - Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	kg	0,400
9.3	14120 - Electrician automatizare	ora	3,780
9.4	19710 - Montator aparataj electric	ora	0,859
9	000041 - Semnalizator de godevil ZI	buc.	2,000
10	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	0,580
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
10.1	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	0,580
11	TRI1AA04F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin transport pina la 10M rampa,teren-auto categ	tona	0,580
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:

11.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,377
12	TR11AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	0,580
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
12.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	0,203

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

