

Antemasuratoare
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	ACB08F1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 200	m	51,700
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
1.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	-	51,958
1.2	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM	kg	1,479
1.3	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0,217
1.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	2,026
1.5	7306661 - Bumbac de sters	kg	1,241
1.6	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,217
1.7	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	5,170
1.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,068
1.9	27110 - Sudor electric	ora	7,119
1.10	19740 - Montator conducte	ora	10,382
1.11	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	ora	5,687
1.12	4701 - Motopompa 6- 8cp	ora	0,052
1.13	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	1,629
1	0620000100 - Teavă, Ø219.1 x 8, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	m	49,500
1	1020009000 - Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø219.1x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	buc	8,000
1	1020004500 - Cot 45°, Model 3D, BE, Tip B, Ø219.1x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	buc	2,000
2	ACB08E1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 150	m	60,650
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
2.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	-	60,953
2.2	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM	kg	1,001
2.3	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0,170
2.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	1,340
2.5	7306661 - Bumbac de sters	kg	1,092
2.6	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,170
2.7	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	5,458

2.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,079
2.9	27110 - Sudor electric	ora	5,822
2.10	19740 - Montator conducte	ora	8,888
2.11	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	ora	5,034
2.12	4701 - Motopompa 6- 8cp	ora	0,061
2.13	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	1,365
2	0615000100 - Teava, Ø168.3 x 11, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	m	59,000
2	1015009000 - Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø168.3 x 11, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	buc	11,000
2	6015010000 - Teu Redus BE, Tip B, Ø168.3 x 11 / Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2(1.2), Forjat	buc	2,000
3	ACB08C1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 100	m	60,080
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
3.1	11702 - Teava din otel pentru conducte	-	60,380
3.2	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM	kg	0,661
3.3	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	0,108
3.4	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0,588
3.5	7306661 - Bumbac de sters	kg	0,721
3.6	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,108
3.7	17110 - Instalator alimentare cu apa	ora	4,806
3.8	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	0,079
3.9	27110 - Sudor electric	ora	3,847
3.10	19740 - Montator conducte	ora	6,689
3.11	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	ora	3,605
3.12	4701 - Motopompa 6- 8cp	ora	0,060
3	0610000100 - Teavă, Ø114.3 x 6.3, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	m	44,800
3	0610000101 - Teavă, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	m	17,600
3	1010009000 - Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø114.3 x 6.3, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	buc	3,000
3	1010009001 - Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	buc	6,000
3	1010004500 - Cot 45°, Model 3D, BE, Tip B, Ø114.3 x 6.3, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	buc	4,000
3	1010004501 - Cot 45°, Model 2D, BE, Tip B, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	buc	2,000
3	2010010000 - Teu Egal BE, Tip B, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	buc	2,000
4	GB06C1 - Asamblarea cu suruburi a flanselor pentru pn10-16-25-40-60 atm. avand d= 100 mm	per	12,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:

4.1	5818452 - Surub cap hexagonal semiprecis M 16X 75 GR. 5.8 S 6220	buc	48,000
4.2	5818880 - Surub cap hexagonal semiprecis M 20X 90 GR. 5.8 S 6220	buc	48,000
4.3	5842764 - Piulita hexagonala semiprecise M 16 GR. 5 S 4071	buc	48,000
4.4	5842805 - Piulite hexag.semiprecise M 20 GR. 5 S 4071	buc	48,000
4.5	5881318 - Saiba gros.plata pentru met M 16 OL 34 S 1388	buc	48,000
4.6	5881370 - Saiba grosima plata pentru metalica M 20 OL 34 S 1388	buc	48,000
4.7	6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	10,800
4.8	18120 - Lacatus mecanic	ora	6,480
4	7010006311 - Flansa Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø114.3 x 8.8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	buc	10,000
4	7510006300 - Garnitura spirometalica, grafit/1.4571/Otel carbon, Tip C/I, PN63, SR EN 1514-2	buc	12,000
4	85M24L140 - Prezoane, M24x140, tip 1.B cuh 2 piulite tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulite), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	buc	96,000
5	GB03C1 - Robinet cu flanse PN 64 avind DN=100 MM	buc	4,000
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
5.1	11902 - Robinet fonta si otel dispozitive de inchidere	-	4,000
5.2	5818880 - Surub cap hexagonal semiprecis M 20X 90 GR. 5.8 S 6220	buc	64,000
5.3	5842805 - Piulite hexag.semiprecise M 20 GR. 5 S 4071	buc	64,000
5.4	5881370 - Saiba grosima plata pentru metalica M 20 OL 34 S 1388	buc	64,000
5.5	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,040
5.6	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0,080
5.7	6202583 - Unsori lubrefiante uz general U 75 co2 S 562	kg	0,120
5.8	6622159 - Placa marsit M 100-500X3,0 MM S 3498	kg	0,680
5.9	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,120
5.10	18140 - Lacatus montaj agregate energetice	ora	7,600
5	8010006300 - Robinet cu sertar, Flanșat, PN 63, Serie de bază 26, SR EN 558/SR EN 1984, Material P285NH /Trim 12	buc	4,000
6	TSC12A1 - Sapatura mecanica la santuri pwnreu conducte si cabluri,executata cu excavator cu mai multe cupe,cu sapare longitudinala cu elinda,pamant cu umiditate naturala,inclusiv descarcarea in depozit,utilajul avand : elinda de 40-60 cp,teren catg. 1	100 mc	3,026
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	
6.1	3526 - Sapator de santuri cu elinda 40-60 cp	ora	20,154
7	GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe	mc	22,933
		material:	
		manopera:	
		utilaj:	
		transport:	

7.1	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	24,080
7.2	26100 - Sapator	ora	10,457
7.3	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	7,320
8	TSD02A1 - 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: 15-20 CM	100 mc	2,831
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
8.1	3553 - Buldozer pe senile 65- 80 cp	ora	3,086
9	TSD06A1 - Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	2,831
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
9.1	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	12,458
9.2	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	13,873
10	TRA02A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	6,768
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
10.1	8889039 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	6,768
11	AUT1105A1 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb	ora	60,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
11.1	1105 - Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 15,0-19,9 tf 1 schimb	ora	60,000
12	TRA01A03P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	118,020
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
12.1	20640 - Muncitor deservire constructii masini	ora	0,001
12.2	8888895 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	118,020

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

