

Antemasuratoare
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	ATD11A - Cablu masura,cda,semnalizare pozat in pamant cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 mmp	m	830,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
1.1	12510 - Cabluri masura C-da semnalizare	m	842,450
1.1.1	4811706 - Cablu csyeaby masiv 3 X 1,5 S 8779	m	842,450
1.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0,000
1.3	2300741 - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	0,000
1.4	7321180 - Eticheta din tabla de plumb 250X20X2,5MM ptr cable	buc	0,000
1.5	17130 - Instalator electrician	ora	89,134
1	000043 - Cablu cu conduct. cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara albastru, Eex-i, rezistent la foc, 1x(2x1,5mmp)	m	830,000
2	ATD11A - Cablu masura,cda,semnalizare pozat in pamant cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 mmp	m	80,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
2.1	12510 - Cabluri masura C-da semnalizare	-	81,200
2.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0,000
2.3	2300741 - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	0,000
2.4	7321180 - Eticheta din tabla de plumb 250X20X2,5MM ptr cable	buc	0,000
2.5	17130 - Instalator electrician	ora	8,591
2	000044 - Cablu cu cond. de cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara: negru, 1x(2x1)mmp	m	80,000
3	ATD11A - Cablu masura,cda,semnalizare pozat in pamant cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 mmp	m	160,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
3.1	12510 - Cabluri masura C-da semnalizare	-	162,400
3.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0,000
3.3	2300741 - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	0,000
3.4	7321180 - Eticheta din tabla de plumb 250X20X2,5MM ptr cable	buc	0,000

3.5	17130 - Instalator electrician	ora	17,182
3	000060 - Capac tubing 12mm 316SS	buc	160,000
4	ATD13A - Cablu masura,cda,semnalizare pozat pe zid,pod,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5-2,5 mmp	m	10,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
4.1	12510 - Cabluri masura C-da semnalizare	-	10,150
4.2	12511 - Scoaba din bachelita	buc	5,000
4.2.1	6311712 - Jgheab drepte	buc	5,000
4.3	5829982 - Surub cap cilindric crestat M 6X 50 GR. 5.8 S 3954	buc	5,000
4.4	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	5,000
4.5	7321180 - Eticheta din tabla de plumb 250X20X2,5MM ptr cable	buc	2,000
4.6	17130 - Instalator electrician	ora	2,960
4.7	17160 - Instalator sanitar	ora	0,694
4.8	14120 - Electrician automatizare	ora	1,050
4	000048 - Modbus RS485 serial, culoare manta exterioara gri, ecranat	m	10,000
5	ATD11A - Cablu masura,cda,semnalizare pozat in pamant cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 mmp	m	30,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
5.1	12510 - Cabluri masura C-da semnalizare	-	30,450
5.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	1,800
5.3	2300741 - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	240,000
5.4	7321180 - Eticheta din tabla de plumb 250X20X2,5MM ptr cable	buc	6,000
5.5	17130 - Instalator electrician	ora	3,222
5	000049 - Modbus RS 485 serial, culoare manta exeterioara gri, armat, ecranat	m	30,000
6	ATD13A - Cablu masura,cda,semnalizare pozat pe zid,pod,cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5-2,5 mmp	m	30,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
6.1	12510 - Cabluri masura C-da semnalizare	-	30,450
6.2	12511 - Scoaba din bachelita	buc	15,000
6.2.1	6311712 - Jgheab drepte	buc	15,000
6.3	5829982 - Surub cap cilindric crestat M 6X 50 GR. 5.8 S 3954	buc	15,000
6.4	5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	buc	15,000
6.5	7321180 - Eticheta din tabla de plumb 250X20X2,5MM ptr cable	buc	6,000
6.6	17130 - Instalator electrician	ora	8,879
6.7	17160 - Instalator sanitar	ora	2,082
6.8	14120 - Electrician automatizare	ora	3,149

6	000050 - Modbus 2x1mmp, culoare manta exteriora gri, ecranat	m	10,000
7	ATD11A - Cablu masura,cda,semnalizare pozat in pamant cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 mmp	m	30,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
7.1	12510 - Cabluri masura C-da semnalizare 1x(4x1)	m	30,450
7.1.1	4811512 - Cablu csyeaby masiv 4 X 1 S 8779	m	30,450
7.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0,000
7.3	2300741 - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	240,000
7.4	7321180 - Eticheta din tabla de plumb 250X20X2,5MM ptr cable	buc	6,000
7.5	17130 - Instalator electrician	ora	3,222
8	ATD11A - Cablu masura,cda,semnalizare pozat in pamant cu:pina la 10 fire conductoare de 1,5 mmp	m	300,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
8.1	12510 - Cabluri masura C-da semnalizare 12x1	m	304,500
8.1.1	4811548 - Cablu csyeaby masiv 9 X 1 S 8779	m	304,500
8.2	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0,000
8.3	2300741 - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	2.400,000
8.4	7321180 - Eticheta din tabla de plumb 250X20X2,5MM ptr cable	buc	60,000
8.5	17130 - Instalator electrician	ora	32,217
9	EC17A# - Presetupa pentru fixarea cablurilor cu diametrul pana la 16 MM	buc	24,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
9.1	12858 - Presetupe	-	24,000
9.2	17130 - Instalator electrician	ora	0,960
9	000051 - Presetupa Eex-i M20 Nichel plated potrivite pentru cablu cu OD 6-12mm	buc.	24,000
9	000052 - Presetupa Eex-i M32 Nichel Plated	buc	9,000
9	000053 - Presetupa Eex-i M25 Nichel Plated	buc.	1,000
10	EB15A1 - Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	120,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
10.1	12023 - Eticheta si numere pentru bransam. coloane circuite	buc	120,000
10.1.1	6718478 - Eticheta cablu cabet - 1 pvc	buc	120,000
10.2	3805293 - Sirma moale zincata D = 1 OL 32 S 889	kg	0,120
10.3	5887855 - Cuie cu cap plat tip B 2 X 20 OL 34 S 2111	kg	0,240

10.4	17130 - Instalator electrician	ora	10,800
11	ATD16B - Formare cap. de cablu, lung. sub 1 m, izolatie si manta pvc, avand :sub 10 fire conductoare, armaturi	buc	50,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
11.1	3704865 - Banda aluminiu 1 X 25 S5681	kg	1,500
11.2	3808116 - Sirma din otel cositorita DN = 1 MM S 6795	kg	5,000
11.3	14120 - Electrician automatizare	ora	35,499
12	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	24,070
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
12.1	8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	24,070
13	TRI1AA04F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin transport pina la 10M rampa,teren-auto categ	tona	24,070
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
13.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	15,646
14	TRI1AA08F1 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	24,070
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
14.1	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	ora	8,424
15	ATE01A - Incercarea cablurilor de comanda si semnalizare	buc	25,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:
16	ATD17A - Formare capete cablu montat in mediu exploziv,cu,pina la 10 fire conductoare	buc	50,000
			material:
			manopera:
			utilaj:
			transport:

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

