

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|---|-------------|--------------|--|----------------------------------|
| Nr. | Capitol de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (fara TVA) - Lei - | TOTALUL (fara TVA) - Lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | EE10F1 - Corpuri de iluminat speciale minier special, de tip antigrizutos, antiexploziv, capsulat, antideflagrant, pentru lampa tubulara fluorescenta | buc | 4,000 | 44,35 | 177,42 |
| | | | material: | 0,15 | 0,62 |
| | | | manopera: | 44,20 | 176,80 |
| | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | 12009 - Corp de iluminat pentru utiliz generale | - | 4,012 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | 6202507 - Vaseline tehnica artificiala tip a s 917 | kg | 0,020 | 17,30 | 0,35 |
| 1.3 | 6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10mx20MM S 3658 | m | 0,800 | 0,34 | 0,27 |
| 1.4 | 17130 - Instalator electrician | ora | 5,200 | 34,00 | 176,80 |
| 1 | 000008 - Corp de iluminat cu LED-uri, montaj pe consola metalica, 4800lm, in constructie antiexploziva (3G) IIA T3, eficienta luminoasa min. 115lm/W, 230Vc.c., IP65, IK02, 41W, cu kit de siguranta (acumulatori incorporati) | buc. | 4,000 | 1.416,54 | 5.666,16 |
| 2 | ED25A1 - Aparat electric antigrizutos sau antiexploziv | buc | 4,000 | 209,24 | 836,95 |
| | | | material: | 13,40 | 53,59 |
| | | | manopera: | 195,84 | 783,36 |
| | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 2.1 | 12026 - Aparat electrice antigrizutoase si anti exploz. | buc | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | 5209649 - Presetupa siluminu ps 16 | buc | 8,000 | 1,63 | 13,01 |
| 2.3 | 5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920 | buc | 8,000 | 0,64 | 5,12 |
| 2.4 | 5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350 | buc | 16,000 | 1,31 | 20,98 |
| 2.5 | 5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | buc | 8,000 | 0,33 | 2,63 |
| 2.6 | 5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922 | buc | 16,000 | 0,48 | 7,66 |
| 2.7 | 5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200 | kg | 0,008 | 24,80 | 0,20 |
| 2.8 | 5882233 - Saiba prec.plata pt.met a m 16 OL34 S 5200 | kg | 0,160 | 11,25 | 1,80 |
| 2.9 | 5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2 | buc | 8,000 | 0,04 | 0,35 |
| 2.10 | 5884358 - Saiba grower grea arc6a s7665 M 16 | kg | 0,120 | 7,98 | 0,96 |
| 2.11 | 7301142 - Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61 | l | 0,080 | 8,49 | 0,68 |
| 2.12 | 7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare | kg | 0,080 | 2,65 | 0,21 |
| 2.13 | 17130 - Instalator electrician | ora | 23,040 | 34,00 | 783,36 |
| 2 | 000009 - Doza derivatie, constructie antiexploziva IIA T3, zona 2 (3G), IP65, echipata cu presetupe metalice cu dubla etansare | buc. | 4,000 | 233,00 | 932,00 |
| 3 | ED25A1 - Aparat electric antigrizutos sau antiexploziv | buc | 2,000 | 209,24 | 418,47 |
| | | | material: | 13,40 | 26,79 |
| | | | manopera: | 195,84 | 391,68 |
| | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 3.1 | 12026 - Aparat electrice antigrizutoase si anti exploz. | - | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | 5209649 - Presetupa siluminu ps 16 | buc | 4,000 | 1,63 | 6,50 |

| | | | | | |
|------|--|------|------------|----------|----------|
| 3.3 | 5819963 - Surub cap hexagonal grosolan M 6X 25 GR. 4.8 S 920 | buc | 4,000 | 0,64 | 2,56 |
| 3.4 | 5827702 - Surub pt.fundatii grosolan a m 16X 200 GR. 4.8 S 2350 | buc | 8,000 | 1,31 | 10,49 |
| 3.5 | 5840405 - Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922 | buc | 4,000 | 0,33 | 1,32 |
| 3.6 | 5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922 | buc | 8,000 | 0,48 | 3,83 |
| 3.7 | 5882104 - Saiba prec.plata pentru met a m 6 OL 34 S 5200 | kg | 0,004 | 24,80 | 0,10 |
| 3.8 | 5882233 - Saiba prec.plata pt.met a m 16 OL34 S 5200 | kg | 0,080 | 11,25 | 0,90 |
| 3.9 | 5883938 - Saiba grower seria mij. N m 6 arc6 S 7666/2 | buc | 4,000 | 0,04 | 0,17 |
| 3.10 | 5884358 - Saiba grower grea arc6a s7665 M 16 | kg | 0,060 | 7,98 | 0,48 |
| 3.11 | 7301142 - Alcool tehnic de 90 grd,mia-ni614-61 | l | 0,040 | 8,49 | 0,34 |
| 3.12 | 7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare | kg | 0,040 | 2,65 | 0,11 |
| 3.13 | 17130 - Instalator electrician | ora | 11,520 | 34,00 | 391,68 |
| 3 | 000010 - Intrerupator de iluminat, constructie antiexploziva IIA T3, zona 2 (3G), min. IP65, echipat cu presetupe cu dubla etansare | buc. | 2,000 | 1.910,12 | 3.820,24 |
| 4 | ATD29B - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate | kg | 150,000 | 16,54 | 2.481,11 |
| | | | material: | 10,15 | 1.522,52 |
| | | | manopera: | 6,39 | 958,60 |
| | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 4.1 | 12526 - Element de constr met zincate | kg | 150,000 | 9,71 | 1.456,14 |
| 4.2 | 5900712 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44C 2,5 | kg | 7,500 | 8,85 | 66,38 |
| 4.3 | 18150 - Lacatus montaj masini electrice | ora | 4,647 | 34,00 | 158,00 |
| 4.4 | 27110 - Sudor electric | ora | 23,547 | 34,00 | 800,60 |
| 5 | TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$ | tona | 0,400 | 26,53 | 10,61 |
| | | | material: | 0,00 | 0,00 |
| | | | manopera: | 0,00 | 0,00 |
| | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | transport: | 26,53 | 10,61 |
| 5.1 | 8888988 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. | tona | 0,400 | 26,53 | 10,61 |
| 6 | TRI1AA04D3 - Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.3 | tona | 0,400 | 25,50 | 10,20 |
| | | | material: | 0,00 | 0,00 |
| | | | manopera: | 25,50 | 10,20 |
| | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 6.1 | 20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale | ora | 0,300 | 34,00 | 10,20 |
| 7 | TRI1AC13B5 - Descarcare materiale GR.C-ambalate,10-50 Kg deplas.prin purtare pina la 10M,asezare vagon-teren categ. | tona | 0,400 | 17,00 | 6,80 |
| | | | material: | 0,00 | 0,00 |
| | | | manopera: | 17,00 | 6,80 |
| | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 7.1 | 20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale | ora | 0,200 | 34,00 | 6,80 |

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|--|--------------|------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|
| 0,20 | 68,45 | 12.021,92 | 2.327,43 | 0,00 | 10,61 | 14.359,96 |
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 2.2500 % | 0,00 | 52,37 | 0,00 | 0,00 | 52,37 |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe | | 12.021,92 | 2.379,80 | 0,00 | 10,61 | 14.412,33 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|
| Cheltuieli indirecte | | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | 12.0000 % | 1.442,63 | 285,58 | 0,00 | 1,27 | 1.729,48 |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte | | 13.464,55 | 2.665,38 | 0,00 | 11,89 | 16.141,81 |
| Beneficiu | | | | | | |
| Profit | 5.0000 % | 673,23 | 133,27 | 0,00 | 0,59 | 807,09 |
| T4 = T3 + Beneficiu | | 14.137,77 | 2.798,65 | 0,00 | 12,48 | 16.948,90 |
| TOTAL GENERAL (fara TVA) | | | | | | 16.948,90 |
| TVA (19.00%) | | | | | | 3.220,29 |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA) | | | | | | 20.169,19 |

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

