

**Oferta "PROCONIMPEX" SRL**  
**Borderoul de resurse № 02/21-5**  
**Echipament electric**

**Valoarea de deviz 346 573,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |

**Manopera :**

|    |   |                       |      |         |       |                  |
|----|---|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 889,091 | 55,00 | 48 900,03        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>48 900,03</b> |

**Materiale:**

|     |           |                                                                                     |         |         |           |           |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-1485  | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                  | kg      | 0,168   | 42,00     | 7,06      |
| 2.  | 1010115   | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                           | t       | 0,000   | 38 000,00 | 0,00      |
| 3.  | 1010813   | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,038   | 14 500,00 | 551,00    |
| 4.  | 1011924   | Electrozi 242A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 4,701   | 30,00     | 141,03    |
| 5.  | 1011977   | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 18,231  | 37,00     | 674,51    |
| 6.  | 1019103   | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 49,092  | 75,00     | 3 681,90  |
| 7.  | 1019104   | Dibluri de distantare cu piulita                                                    | 100 buc | 0,064   | 52,00     | 3,33      |
| 8.  | 1019109   | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 287,451 | 5,20      | 1 494,73  |
| 9.  | 11111111  | Automat diferential DX2P/16A/30mA Legrand                                           | buc     | 1,000   | 463,00    | 463,00    |
| 10. | 11111121  | Automat DX3P/25A/C Legrand                                                          | buc     | 1,000   | 245,00    | 245,00    |
| 11. | 111111311 | Automat DX1P/6A-B Legrand                                                           | buc     | 5,000   | 67,00     | 335,00    |
| 12. | 11111141  | Automat DX3P/16A/C Legrand                                                          | buc     | 1,000   | 246,00    | 246,00    |
| 13. | 111111511 | Automat DX1P/1A/B Legrand                                                           | buc     | 1,000   | 67,00     | 67,00     |
| 14. | 11111161  | Intreruptor automat diferential DX2P/10A/30mA Legrand                               | buc     | 11,000  | 415,00    | 4 565,00  |
| 15. | 111111611 | Intreruptor automat diferential DX2P/6A/30mA Legrand                                | buc     | 1,000   | 577,00    | 577,00    |
| 16. | 1111117   | Automat DX1P/16A/C cat. nr. 03386 Legrand                                           | buc     | 5,000   | 67,00     | 335,00    |
| 17. | 11111181  | Automat DX1P/10A-C Legrand                                                          | buc     | 5,000   | 67,00     | 335,00    |
| 18. | 111111811 | Intrerupator automat DX3P/40A-C Legrand                                             | buc     | 1,000   | 650,00    | 650,00    |
| 19. | 111112111 | Intreruptor automat DX1P/C3A Legrand                                                | buc     | 2,000   | 67,00     | 134,00    |
| 20. | 1111126   | buton culoare rosie Legrand                                                         | buc     | 1,000   | 47,00     | 47,00     |
| 21. | 1111127   | Corp de iluminat cu lampi LED Rotund Celing Panel TS-PO 124                         | buc     | 66,000  | 246,00    | 16 236,00 |
| 22. | 11111282  | Corp de iluminat LED(15W)                                                           | buc     | 7,000   | 250,00    | 1 750,00  |
| 23. | 11111284  | Corp de iluminat suspendat art. 08470 Magia Luminii                                 | buc     | 4,000   | 1 680,00  | 6 720,00  |
| 24. | 1111130   | Corp de iluminat suspendat 1122x76x67 Lipo 60-S                                     | buc     | 2,000   | 1 423,00  | 2 846,00  |
| 25. | 1111131   | Indicator de iluminat "EXIT" cu lampi LED 1x7W                                      | buc     | 2,000   | 103,00    | 206,00    |
| 26. | 11111321  | Bec fluorescent 26W                                                                 | buc     | 5,000   | 110,00    | 550,00    |
| 27. | 1111133   | Priza simpla 1P+N+PE 230V/16A                                                       | buc     | 8,000   | 80,00     | 640,00    |
| 28. | 1111133S  | Stecher 380V/25A/3P+N+PE Legrand pentru conectarea generator                        | buc     | 1,000   | 2 237,00  | 2 237,00  |
| 29. | 1111134   | Priza de fisa tip neingropat dubla 230V/16A+1P+N+PE nr.77252 Legrand                | buc     | 5,000   | 255,00    | 1 275,00  |
| 30. | 111113411 | Rame la prize                                                                       | h-om    | 5,000   | 20,00     | 100,00    |
| 31. | 111113411 | Rame pentru prize                                                                   | buc     | 5,000   | 20,00     | 100,00    |
| 32. | 1111135   | Priza de fisa tip neingropat dubla                                                  | buc     | 5,000   | 165,00    | 825,00    |

|     |            |                                                                                     |        |         |           |           |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|     |            | 230V/16A+1P+N+PE rosie nr.77281 Legrand                                             |        |         |           |           |
| 33. | 1111136    | Priza de fisa tip neingropat cvadrubla<br>230V/16A+1P+N+PE nr.77283 Legrand         | buc    | 1,000   | 435,00    | 435,00    |
| 34. | 11111388   | Priza de fisa tip neingropat dubla<br>230V/16A+1P+N+PE rosie montata pe<br>mobilier | buc    | 2,000   | 292,00    | 584,00    |
| 35. | 1111140    | Canal din PVC cu perete despartitor pentru<br>prize Legrand                         | m      | 4,000   | 200,00    | 800,00    |
| 36. | 11111411   | Intreruptor cu o clapa tip neingropat 10A/250V                                      | buc    | 10,000  | 96,00     | 960,00    |
| 37. | 1111142    | Intreruptor cu doua clape tip neingropat<br>10A/250V nr. 775805 Legrand             | buc    | 12,000  | 110,00    | 1 320,00  |
| 38. | 1111143    | Cutie pentru intrerupatoare si prize nr. 80121<br>Legrand                           | buc    | 40,000  | 2,50      | 100,00    |
| 39. | 11111441   | Cutie de distributie                                                                | buc    | 25,000  | 15,75     | 393,75    |
| 40. | 1111145    | Canal din metal 60*200*0,8                                                          | m      | 25,000  | 44,00     | 1 100,00  |
| 41. | 1111146    | Cot 90 60x200                                                                       | buc    | 1,000   | 74,00     | 74,00     |
| 42. | 11111461   | Ramificare (teu) 60x200                                                             | buc    | 3,000   | 140,00    | 420,00    |
| 43. | 1111147    | Consola de tavan zincata L=0,40m                                                    | buc    | 60,000  | 62,00     | 3 720,00  |
| 44. | 1111148    | Element de sustinere zincat 200                                                     | buc    | 60,000  | 8,00      | 480,00    |
| 45. | 1111149    | Cablu BBΓнг-LS-5*25                                                                 | m      | 60,000  | 205,80    | 12 348,00 |
| 46. | 1111151    | Cablu BBΓнг-LS-5*10                                                                 | m      | 50,000  | 82,00     | 4 100,00  |
| 47. | 111115222  | Cablu BBΓнг-LS-5*6                                                                  | m      | 40,000  | 51,60     | 2 064,00  |
| 48. | 1111152221 | Cablu BBΓнг-LS-5*4                                                                  | m      | 80,000  | 34,00     | 2 720,00  |
| 49. | 1111153    | Cablu BBΓнг-LS-3*2,5                                                                | m      | 850,000 | 12,10     | 10 285,00 |
| 50. | 1111154    | Cablu BBΓнг-LS-3*1,5                                                                | m      | 600,000 | 7,80      | 4 680,00  |
| 51. | 11111541   | Cablu BBΓнг-LS-4*1,5                                                                | m      | 120,000 | 13,00     | 1 560,00  |
| 52. | 1111155    | Cablu BBΓнг-FRLS-3*2,5                                                              | m      | 65,000  | 16,30     | 1 059,50  |
| 53. | 11111551   | Cablu BBΓнг-FRLS-3*1,5                                                              | m      | 250,000 | 12,40     | 3 100,00  |
| 54. | 111115511  | Cablu BBΓнг-FRLS-4*1,5                                                              | m      | 60,000  | 15,40     | 924,00    |
| 55. | 11111552   | Cablu KBBΓнг-FRLS-4*1,5                                                             | m      | 80,000  | 15,40     | 1 232,00  |
| 56. | 1111157    | Teava din PVC D20 flexibil                                                          | m      | 915,000 | 4,50      | 4 117,50  |
| 57. | 11111574   | Teava din PVC D25 flexibil                                                          | m      | 50,000  | 6,20      | 310,00    |
| 58. | 1111158    | Teava din PVC D16 flexibil                                                          | m      | 850,000 | 3,50      | 2 975,00  |
| 59. | 111115811  | Canal din masa plastica 150*50*3000                                                 | m      | 12,000  | 200,00    | 2 400,00  |
| 60. | 1111162    | Tablou de evidenta                                                                  | buc    | 1,000   | 2 966,00  | 2 966,00  |
| 61. | 111116211  | Contor electronic 380V I=5-120A                                                     | buc    | 1,000   | 1 438,00  | 1 438,00  |
| 62. | 1111163    | Tablou de distributie 60 module univers<br>HAGER                                    | buc    | 1,000   | 1 110,00  | 1 110,00  |
| 63. | 111116311  | Tablou de distributie exterior 6 module Mini,<br>HAGER                              | buc    | 1,000   | 458,00    | 458,00    |
| 64. | 11111648   | Dulap de distributie 24 module VOLTA,<br>HAGER                                      | buc    | 2,000   | 638,00    | 1 276,00  |
| 65. | 1111165    | Separator de sarcina 3P/63A cat.nr. 04350<br>Legrand                                | buc    | 1,000   | 478,00    | 478,00    |
| 66. | 11111651   | Separator de sarcina DX3 -IS 1P/20A Legrand                                         | buc    | 2,000   | 169,00    | 338,00    |
| 67. | 111116511  | Separator de sarcina DX3 -IS 3P/20A Legrand                                         | buc    | 1,000   | 478,00    | 478,00    |
| 68. | 111116512  | Separator de sarcina DX3 -IS 3P/40A Legrand                                         | buc    | 1,000   | 478,00    | 478,00    |
| 69. | 11111661   | Comutator OT-100E4C/4P/100A, ABB                                                    | buc    | 1,000   | 2 859,00  | 2 859,00  |
| 70. | 1111167    | Declansator 5kA 4P 03943 Legrand                                                    | buc    | 4,000   | 1 950,00  | 7 800,00  |
| 71. | 11111681   | Contactator CTX- 1 12A 29324 Legrand                                                | buc    | 1,000   | 400,00    | 400,00    |
| 72. | 1111169    | Contactator CTX- 1 25A 29374 Legrand                                                | buc    | 1,000   | 400,00    | 400,00    |
| 73. | 111116916  | Contactator CTX- 1 65A u=220V                                                       | buc    | 1,000   | 490,00    | 490,00    |
| 74. | 1111170    | Dispozitiv de alimentare UPS 220V 1600W                                             | buc    | 5,000   | 3 460,00  | 17 300,00 |
| 75. | 1111171    | Dispozitiv de alimentare UPS 220V 1000W                                             | buc    | 2,000   | 2 859,00  | 5 718,00  |
| 76. | 1111172    | Boxa din metal in pardoseala 24 module nr.<br>89632 Legrand                         | buc    | 4,000   | 1 598,00  | 6 392,00  |
| 77. | 1111173    | Boxa din plastic inglobata 24 module nr. 89615<br>Legrand                           | buc    | 4,000   | 620,00    | 2 480,00  |
| 78. | 11111741   | Foto releu U=220V, P=2,5W ФP602                                                     | buc    | 1,000   | 125,00    | 125,00    |
| 79. | 2019408    | Constructii din otel individuale, grilaje sudate,<br>masa pina la 0,1 t             | t      | 0,082   | 18 000,00 | 1 476,00  |
| 80. | 5009030    | Flanse                                                                              | 10 buc | 18,150  | 120,00    | 2 178,00  |
| 81. | 5009031    | Scoabe                                                                              | 10 buc | 1,980   | 4,50      | 8,91      |
| 82. | 5009061    | Fisa de izolatie                                                                    | buc    | 18,360  | 0,20      | 3,67      |

|                                       |          |                                                                                                                             |         |         |       |                   |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|-------------------|
| 83.                                   | 5009062  | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 287,700 | 2,85  | 819,89            |
| 84.                                   | 5009500  | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 1,131   | 80,00 | 90,48             |
| 85.                                   | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,251   | 80,00 | 20,08             |
| 86.                                   | 54400891 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin                                                                              | kg      | 1,258   | 80,00 | 100,64            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |          |                                                                                                                             |         |         |       | <b>169 980,98</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |         |                                                                       |      |        |       |                 |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1.                                  | 040502  | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 4,810  | 45,00 | 216,45          |
| 2.                                  | 1006021 | Perforatoare                                                          | h-ut | 1,100  | 20,00 | 22,00           |
| 3.                                  | 134041  | Dispozitiv de insurubare                                              | h-ut | 0,916  | 20,00 | 18,32           |
| 4.                                  | 330206  | Masini de gaurit electrice                                            | h-ut | 4,200  | 20,00 | 84,00           |
| 5.                                  | 331002  | Masini de gaurit                                                      | h-ut | 0,774  | 20,00 | 15,48           |
| 6.                                  | 331451  | Perforatoare electrice                                                | h-ut | 54,277 | 20,00 | 1 085,54        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |         |                                                                       |      |        |       | <b>1 441,79</b> |

**Total:**

|                    |         |            |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 288 811,32 |
| TVA                | 20,00 % | 57 762,26  |

**Total deviz:**

**346 573,58**

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume/prenume: Ing. Iurie Popovici

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: PROCONIMPEX S.R.L