

## "Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul"

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL № 6-2-2 Alimentarea cu energie electrica RGE (85/24.06/2013-AEE)

## Capitolul 6. Constructii ingineresti si retele exterioare. 6-2. Retele gaz

Valoarea de deviz 76 365,20 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       |                        |           |
| 1      | 33-04-003-4                 | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior                                                                                                                                                | buc  | 1,000                                 | 1 052,79               | 1 052,790 |
| 2      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   | 21,800                                | 76,12                  | 1 659,455 |
| 3      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                           | m3   | 15,100                                | 58,94                  | 890,019   |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                       | m3   | 6,700                                 | 17,90                  | 119,933   |
| 5      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 km | 0,040                                 | 188 668,77             | 7 546,751 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6        | 7                               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------------------|
| 6  | AcA04A        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm                                                                                                                                               | m      | 8,000   | 195,81   | 1 566,490                       |
| 7  |               | Stilp din beton armat YCO-3A                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,000   | 950,00   | 950,000                         |
| 8  | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Captator de fulgere                                                                 | kg     | 26,900  | 50,55    | 1 359,881                       |
| 9  | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t      | 0,027   | 2 871,56 | 77,532                          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | lei    |         |          | 15 222,851                      |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                           | 24 %   |         |          | 916,656                         |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                  | 10 %   |         |          | 1 081,781                       |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          | 17 221,288                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                         | 14,5 % |         |          | 2 497,087                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 19 718,375                      |
|    |               | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                   | 6 %    |         |          | 1 183,102                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          | 20 901,477                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                               |        |         |          | <b>20 901,477<br/>3 819,399</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |         |          |                                 |
| 10 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                                                               | 100 m  | 0,850   | 6 418,36 | 5 455,602                       |
| 11 | pret furnizor | Nisip amenajari                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 6,700   | 591,04   | 3 959,968                       |
| 12 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                                                             | 100 m  | 0,850   | 5 499,84 | 4 674,860                       |
| 13 | pret          | Caramida constructie 250x120x65                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 450,000 | 5,13     | 2 308,500                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                   | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    | furnizor      | mm                                                                                                                                                                  |        |         |          |           |
| 14 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                        | 100 m  | 0,480   | 3 743,70 | 1 796,977 |
| 15 | 08-02-145-1   | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                  | 100 m  | 0,980   | 2 646,72 | 2 593,786 |
| 16 | 08-02-146-1   | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                                             | 100 m  | 0,050   | 8 570,62 | 428,531   |
| 17 | 11-06-002-02  | Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici                                                                                                            | 100 m  | 0,030   | 711,13   | 21,334    |
| 18 | pret furnizor | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПсБ6Шв 3x6 mmp    | m.l.   | 100,000 | 54,60    | 5 460,000 |
| 19 | pret furnizor | Cablu de control cu conductori din cupru, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КвБ6Шв 5x1.5 mmp | m.l.   | 11,000  | 21,00    | 231,000   |
| 20 | pret furnizor | Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2                                                                                                                               | m.l.   | 3,000   | 12,40    | 37,200    |
| 21 | 08-02-158-11  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4                                               | buc    | 4,000   | 90,43    | 361,722   |
| 22 | pret furnizor | Mufa terminala ПКБЭ-II                                                                                                                                              | buc    | 4,000   | 1 200,00 | 4 800,000 |
| 23 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                         | buc    | 1,000   | 463,30   | 463,304   |
| 24 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                                        | buc    | 2,000   | 65,74    | 131,478   |
| 25 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m                                                                                                | 10 buc | 0,300   | 3 289,58 | 986,875   |
| 26 | 08-02-472-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                        | 100 m  | 0,210   | 4 964,38 | 1 042,520 |

| 1  | 2                | 3                                                                         | 4     | 5     | 6        | 7                               |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|---------------------------------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                              | lei   |       |          | 34 753,657                      |
|    |                  | <i>Asigurari sociale</i>                                                  | 24 %  |       |          | 521,015                         |
|    |                  | <i>Transportarea materialelor</i>                                         | 10 %  |       |          | 1 931,025                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                 |       |       |          | 37 205,697                      |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                | 76 %  |       |          | 1 649,882                       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                              |       |       |          | 38 855,579                      |
|    |                  | <i>Beneficiu</i>                                                          | 6 %   |       |          | 2 331,335                       |
|    |                  | <i>Total</i>                                                              |       |       |          | 41 186,914                      |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                      |       |       |          | <b>41 186,914<br/>2 170,897</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                          |       |       |          |                                 |
| 27 | pret<br>furnizor | Cofret metalic de tip ИҚМП-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 500 x 200 x 220 mm | buc   | 1,000 | 1 455,00 | 1 455,000                       |
| 28 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A | buc   | 1,000 | 37,96    | 37,960                          |
| 29 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5A | buc   | 1,000 | 37,96    | 37,960                          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                              | lei   |       |          | 1 530,920                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                           | 1,2 % |       |          | 18,371                          |
|    |                  | <i>Total</i>                                                              |       |       |          | 1 549,291                       |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                  |       |       |          | <b>1 549,291</b>                |

|  |  |                                          |      |  |  |                  |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 63 637,67        |
|  |  | Tva                                      | 20 % |  |  | 12 727,53        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>76 365,20</b> |

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reconstructia Penitenciarului  
nr. 5-Cahul"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2-2 Alimentarea cu energie  
electrica RGE (85/24.06/2013-AEE)**

**Capitolul 6. Constructii ingineresti si retele exterioare. 6-2. Retele gaz**

**Valoarea de deviz 76 365,20 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     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 6-2-2<br>Alimentarea cu energie electrica RGE<br>(85/24.06/2013-AEE): |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |       |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                  | h-om | 48,53 | 57,66 | 2 798,238       |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,00  | 57,66 | 230,640         |
| 3. | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 0,20  | 57,66 | 11,532          |
| 4. | 7212030022700 | Sudor                     | h-om | 0,27  | 57,66 | 15,568          |
| 5. | 7214240021810 | Lacatus CM                | h-om | 5,11  | 57,66 | 294,643         |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 45,51 | 57,66 | 2 624,107       |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 0,27  | 57,66 | 15,568          |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |       |       | <b>5 990,29</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                     |        |      |           |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-0070      | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                          | t      | 0,00 | 19 000,00 | 0,000     |
| 2.  | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                               | t      | 0,00 | 86 000,00 | 0,000     |
| 3.  | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                             | t      | 0,00 | 98 000,00 | 0,000     |
| 4.  | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t      | 0,00 | 57 000,00 | 0,000     |
| 5.  | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                      | kg     | 0,02 | 430,00    | 8,600     |
| 6.  | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                             | t      | 0,00 | 34 000,00 | 0,000     |
| 7.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                            | kg     | 0,40 | 56,00     | 22,400    |
| 8.  | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"                                                    | t      | 0,00 | 34 000,00 | 0,000     |
| 9.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t      | 0,00 | 43 000,00 | 0,000     |
| 10. | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t      | 0,00 | 83 000,00 | 0,000     |
| 11. | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm             | t      | 0,04 | 34 000,00 | 1 360,000 |
| 12. | 1011703       | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                        | kg     | 0,00 | 270,00    | 0,000     |
| 13. | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t      | 0,00 | 24 000,00 | 0,000     |
| 14. | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg     | 0,46 | 52,00     | 23,920    |
| 15. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg     | 0,14 | 58,00     | 8,120     |
| 16. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc | 1,24 | 18,00     | 22,320    |
| 17. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc | 1,24 | 4,20      | 5,208     |

|     |                 |                                                                                                                                                                       |         |        |           |           |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 18. | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                | kg      | 0,02   | 84,00     | 1,680     |
| 19. | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                       | m3      | 0,00   | 25 000,00 | 0,000     |
| 20. | 11              | Nisip amenajari                                                                                                                                                       | m3      | 6,70   | 591,04    | 3 959,968 |
| 21. | 110-9030        | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                            | buc     | 0,00   | 340,00    | 0,000     |
| 22. | 110-9091        | Dibluri                                                                                                                                                               | buc     | 0,00   | 0,54      | 0,000     |
| 23. | 110-9126        | Placi metalice                                                                                                                                                        | buc     | 0,10   | 180,00    | 18,000    |
| 24. | 1110109         | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                                                      | 100 buc | 0,00   | 340,00    | 0,000     |
| 25. | 113-0079        | Lac de bitum "BT-577"                                                                                                                                                 | t       | 0,00   | 53 000,00 | 0,000     |
| 26. | 13              | Caramida constructie 250x120x65 mm                                                                                                                                    | buc     | 450,00 | 5,13      | 2 308,500 |
| 27. | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                       | kg      | 0,04   | 270,00    | 10,800    |
| 28. | 18              | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПсБ6IIIв 3x6 mmp    | m.l.    | 100,00 | 54,60     | 5 460,000 |
| 29. | 19              | Cablu de control cu conductori din cupru, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КвБ6IIIв 5x1.5 mmp | m.l.    | 11,00  | 21,00     | 231,000   |
| 30. | 20              | Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2                                                                                                                                 | m.l.    | 3,00   | 12,40     | 37,200    |
| 31. | 201-9266        | Bratari din otel                                                                                                                                                      | kg      | 0,00   | 27,00     | 0,000     |
| 32. | 201-9285        | Traverse din otel                                                                                                                                                     | t       | 0,00   | 27 000,00 | 0,000     |
| 33. | 2112307324986   | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                          | kg      | 0,17   | 250,00    | 42,500    |
| 34. | 22              | Mufa terminala ПКБЭ-II                                                                                                                                                | buc     | 4,00   | 1 200,00  | 4 800,000 |
| 35. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                              | kg      | 1,18   | 16,00     | 18,880    |
| 36. | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                          | kg      | 0,08   | 120,00    | 9,600     |
| 37. | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                       | kg      | 0,59   | 34,00     | 20,060    |
| 38. | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                 | kg      | 0,17   | 130,00    | 22,100    |
| 39. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3      | 0,76   | 300,00    | 228,000   |
| 40. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                              | kg      | 1,68   | 196,00    | 329,280   |
| 41. | 2430116100000   | Email PF-115                                                                                                                                                          | kg      | 0,32   | 94,00     | 30,080    |
| 42. | 2430226100814   | Grund GF-021                                                                                                                                                          | kg      | 0,16   | 82,00     | 13,120    |
| 43. | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                  | kg      | 0,02   | 120,00    | 2,400     |
| 44. | 2521216701000   | Teava din otel                                                                                                                                                        | m       | 8,48   | 67,00     | 568,160   |
| 45. | 27              | Cofret metalic de tip IIIMII-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 500 x 200 x 220 mm                                                                                           | buc     | 1,00   | 1 455,00  | 1 455,000 |
| 46. | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                           | kg      | 0,27   | 34,00     | 9,180     |
| 47. | 2775276309886-8 | Confectii metalice inglobate in beton-Captator de fulgere                                                                                                             | kg      | 26,90  | 37,00     | 995,300   |
| 48. | 28              | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                             | buc     | 1,00   | 37,96     | 37,960    |
| 49. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                               | kg      | 0,13   | 52,00     | 6,760     |
| 50. | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                           | kg      | 1,09   | 37,00     | 40,330    |
| 51. | 29              | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                             | buc     | 1,00   | 37,96     | 37,960    |
| 52. | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                     | kw      | 0,22   | 2,10      | 0,462     |
| 53. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                              | m3      | 1,51   | 30,00     | 45,300    |
| 54. | 446-2011        | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                               | buc     | 1,00   | 180,00    | 180,000   |
| 55. | 500-9057        | Caciula de polietilena                                                                                                                                                | buc     | 0,00   | 1,70      | 0,000     |
| 56. | 5009039         | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                           | 10 buc  | 0,51   | 68,50     | 34,935    |

|                                       |          |                                                                                                                             |          |       |           |                  |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------------------|
| 57.                                   | 5009062  | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 0,00  | 6,40      | 0,000            |
| 58.                                   | 5009101  | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,01  | 3 200,00  | 32,000           |
| 59.                                   | 5009500  | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,08  | 340,00    | 27,200           |
| 60.                                   | 5009610  | Grasime pentru lipire                                                                                                       | kg       | 0,08  | 190,00    | 15,200           |
| 61.                                   | 5009623  | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,09  | 504,04    | 45,364           |
| 62.                                   | 5070001  | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t        | 0,00  | 68 600,00 | 0,000            |
| 63.                                   | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                          | kg       | 0,95  | 960,00    | 912,000          |
| 64.                                   | 530-0182 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                           | m        | 40,00 | 181,00    | 7 240,000        |
| 65.                                   | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                            | kg       | 0,10  | 65,00     | 6,500            |
| 66.                                   | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,08  | 320,45    | 25,636           |
| 67.                                   | 7        | Stilp din beton armat YCO-3A                                                                                                | buc      | 1,00  | 950,00    | 950,000          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |          |                                                                                                                             |          |       |           | <b>31 658,98</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                               |      |      |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|------------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 8,60 | 650,00 | 5 590,000        |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 3,29 | 480,00 | 1 579,200        |
| 3.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 3,29 | 210,00 | 690,900          |
| 4.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 0,23 | 760,00 | 174,800          |
| 5.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 2,13 | 135,45 | 288,509          |
| 6.                                  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,22 | 540,00 | 118,800          |
| 7.                                  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,22 | 65,00  | 14,300           |
| 8.                                  | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                  | h-ut | 0,83 | 450,00 | 373,500          |
| 9.                                  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                    | h-ut | 0,01 | 174,00 | 1,740            |
| 10.                                 | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                | h-ut | 0,48 | 135,00 | 64,800           |
| 11.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 0,28 | 520,00 | 145,600          |
| 12.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 8,60 | 560,00 | 4 816,000        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |      |        | <b>13 858,15</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | lei  | 63 637,67 |
| Tva   | 20 % | 12 727,53 |

**Total deviz:**

**76 365,20**

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Reconstructia Penitenciarului nr.  
5-Cahul"

Investitor Administratia Nationala a  
Penitenciarelor, mun. Chisinau, str.  
Titulescu, 35.

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |            |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                      | 6                    | 7          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |            |
| 1      | 33-04-003-4                 | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior                                                                                                                                                | buc  |                                        |                      | 1 052,79   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,5600                                 | 57,66                | 320,59     |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0000                                 | 57 000,00            | 0,00       |
|        | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0000                                 | 34 000,00            | 0,00       |
|        | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0000                                 | 340,00               | 0,00       |
|        | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0000                                 | 1,70                 | 0,00       |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1000                                 | 180,00               | 18,00      |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200                                 | 430,00               | 8,60       |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,00003                                | 98 000,00            | 0,00       |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0004                                 | 86 000,00            | 0,00       |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1000                                 | 65,00                | 6,50       |
|        | 110-9091                    | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0000                                 | 0,54                 | 0,00       |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0001                                 | 53 000,00            | 0,00       |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0000                                 | 27,00                | 0,00       |
|        | 201-9285                    | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0000                                 | 27 000,00            | 0,00       |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000                                 | 180,00               | 180,00     |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8300                                 | 450,00               | 373,50     |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2800                                 | 520,00               | 145,60     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 1 052,790  |
| 2      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   |                                        |                      | 76,12      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3200                                 | 57,66                | 76,12      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 1 659,455  |
| 3      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                           | m3   |                                        |                      | 58,94      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9700                                 | 57,66                | 55,94      |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000                                 | 30,00                | 3,00       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 890,019    |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                       | m3   |                                        |                      | 17,90      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100                                 | 57,66                | 17,90      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |                                        |                      | 119,933    |
| 5      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm                                                                                                                                                                                                                         | 1 km |                                        |                      | 188 668,77 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 133,0000                               | 57,66                | 7 668,77   |
|        | 101-0070                    | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0008                                 | 19 000,00            | 0,00       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5          | 6         | 7          |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------|------------|
|    | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                                    | m3    | 0,0800     | 25 000,00 | 0,00       |
|    | 530-0182        | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                  | m     | 1 000,0000 | 181,00    | 181 000,00 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |            |           | 7 546,751  |
| 6  | AcA04A          | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm                                                                                                                                               | m     |            |           | 195,81     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,5000     | 57,66     | 28,83      |
|    | 2521216701000   | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 1,0100     | 67,00     | 71,02      |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0900     | 300,00    | 28,50      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,2000     | 196,00    | 41,16      |
|    | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,1300     | 37,00     | 5,04       |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0700     | 34,00     | 2,51       |
|    | 2320322600374   | Citom                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0200     | 130,00    | 2,76       |
|    | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0200     | 250,00    | 5,31       |
|    | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-Ild                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,1400     | 16,00     | 2,36       |
|    | 3110500003004   | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0600     | 135,00    | 8,10       |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0010     | 174,00    | 0,22       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |            |           | 1 566,490  |
| 7  |                 | Stilp din beton armat YCO-3A                                                                                                                                                                                                                       | buc   |            |           | 950,00     |
|    | 7               | Stilp din beton armat YCO-3A                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000     | 950,00    | 950,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |            |           | 950,000    |
| 8  | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Captator de fulgere                                                                 | kg    |            |           | 50,55      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1900     | 57,66     | 10,95      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,0100     | 57,66     | 0,58       |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,0100     | 57,66     | 0,58       |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0100     | 34,00     | 0,34       |
|    | 2775276309886-8 | Confectii metalice inglobate in beton-Captator de fulgere                                                                                                                                                                                          | kg    | 1,0000     | 37,00     | 37,00      |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0050     | 52,00     | 0,25       |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                  | kw    | 0,0080     | 2,10      | 0,02       |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0150     | 56,00     | 0,83       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |            |           | 1 359,881  |
| 9  | IzD10C          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t     |            |           | 2 871,56   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 7,2800     | 57,66     | 427,11     |
|    | 2430116100000   | Email PF-115                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 12,0000    | 94,00     | 1 114,07   |
|    | 2430226100814   | Grund GF-021                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 6,0000     | 82,00     | 485,93     |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,8400     | 120,00    | 88,89      |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 3,0000     | 120,00    | 355,56     |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 1,5000     | 270,00    | 400,00     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |            |           | 77,532     |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                       |       |            |           |            |
| 10 | 08-02-142-1     | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                                                               | 100 m |            |           | 6 418,36   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 6,6300     | 57,66     | 382,59     |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                      | h-ut  | 4,9900     | 650,00    | 3 242,35   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 4,9900     | 560,00    | 2 793,41   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |            |           | 5 455,602  |
| 11 | pret furnizor   | Nisip amenajari                                                                                                                                                                                                                                    | m3    |            |           | 591,04     |
|    | 11              | Nisip amenajari                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 1,0000     | 591,04    | 591,04     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |            |           | 3 959,968  |
| 12 | 08-02-143-1     | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                                                             | 100 m |            |           | 5 499,84   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,5100  | 57,66     | 375,13    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,2400  | 650,00    | 2 752,94  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4,2400  | 560,00    | 2 371,76  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 4 674,860 |
| 13 | pret furnizor | Caramida constructie 250x120x65 mm                                                                            | buc      |         |           | 5,13      |
|    | 13            | Caramida constructie 250x120x65 mm                                                                            | buc      | 1,0000  | 5,13      | 5,13      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 2 308,500 |
| 14 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |         |           | 3 743,70  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 57,66     | 714,74    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 43 000,00 | 0,00      |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 83 000,00 | 0,00      |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 24 000,00 | 0,00      |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 3 200,00  | 0,00      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 340,00    | 0,00      |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 504,04    | 0,00      |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 960,00    | 480,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 650,00    | 257,29    |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000  | 480,00    | 1 440,00  |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000  | 210,00    | 630,00    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 560,00    | 221,67    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 1 796,977 |
| 15 | 08-02-145-1   | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg                            | 100 m    |         |           | 2 646,72  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 7,3200  | 57,66     | 421,86    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 43 000,00 | 0,00      |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 83 000,00 | 0,00      |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 24 000,00 | 0,00      |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 3 200,00  | 32,65     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0400  | 340,00    | 13,88     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0960  | 504,04    | 46,29     |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 960,00    | 480,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 650,00    | 252,04    |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 1,7100  | 480,00    | 822,86    |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 1,7100  | 210,00    | 360,00    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 560,00    | 217,14    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 2 593,786 |
| 16 | 08-02-146-1   | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                       | 100 m    |         |           | 8 570,62  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 14,7000 | 57,66     | 853,36    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0001  | 43 000,00 | 0,00      |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0016  | 83 000,00 | 0,00      |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00288 | 24 000,00 | 0,00      |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 24,8000 | 18,00     | 446,40    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 24,8000 | 4,20      | 104,16    |
|    | 5009039       | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                   | 10 buc   | 10,2000 | 68,50     | 698,70    |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,0208  | 3 200,00  | 0,00      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0010  | 340,00    | 0,00      |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0245  | 504,04    | 0,00      |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 960,00    | 384,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,2400  | 650,00    | 130,00    |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,4800  | 480,00    | 1 632,00  |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,4800  | 210,00    | 714,00    |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 4,6400  | 760,00    | 3 496,00  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,2400  | 560,00    | 112,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 428,531   |
| 17 | 11-06-002-02  | Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici                                                      | 100 m    |         |           | 711,13    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 12,4000 | 57,66     | 711,13    |
|    | 1011703       | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                                       | kg      | 0,1000  | 270,00    | 0,00      |
|    | 1110109       | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                                                   | 100 buc | 0,1500  | 340,00    | 0,00      |
|    |               | Total                                                                                                                                                              | lei     |         |           | 21,334    |
| 18 | pret furnizor | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПсБШВ 3x6 mmp    | m.l.    |         |           | 54,60     |
|    | 18            | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПсБШВ 3x6 mmp    | m.l.    | 1,0000  | 54,60     | 54,60     |
|    |               | Total                                                                                                                                                              | lei     |         |           | 5 460,000 |
| 19 | pret furnizor | Cablu de control cu conductori din cupru, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КвБШВ 5x1.5 mmp | m.l.    |         |           | 21,00     |
|    | 19            | Cablu de control cu conductori din cupru, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КвБШВ 5x1.5 mmp | m.l.    | 1,0000  | 21,00     | 21,00     |
|    |               | Total                                                                                                                                                              | lei     |         |           | 231,000   |
| 20 | pret furnizor | Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2                                                                                                                              | m.l.    |         |           | 12,40     |
|    | 20            | Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2                                                                                                                              | m.l.    | 1,0000  | 12,40     | 12,40     |
|    |               | Total                                                                                                                                                              | lei     |         |           | 37,200    |
| 21 | 08-02-158-11  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4                                              | buc     |         |           | 90,43     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 0,2900  | 57,66     | 16,72     |
|    | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                   | t       | 0,00001 | 34 000,00 | 0,00      |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                | t       | 0,00003 | 43 000,00 | 0,00      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                    | buc     | 0,0000  | 6,40      | 0,00      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0100  | 340,00    | 3,40      |
|    | 5009610       | Grasime pentru lipire                                                                                                                                              | kg      | 0,0200  | 190,00    | 3,80      |
|    | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                  | t       | 0,00011 | 68 600,00 | 0,00      |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                  | kg      | 0,0500  | 960,00    | 48,00     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                         | kg      | 0,0200  | 320,45    | 6,41      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,0100  | 650,00    | 6,50      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,0100  | 560,00    | 5,60      |
|    |               | Total                                                                                                                                                              | lei     |         |           | 361,722   |
| 22 | pret furnizor | Mufa terminala ПКБЭ-II                                                                                                                                             | buc     |         |           | 1 200,00  |
|    | 22            | Mufa terminala ПКБЭ-II                                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 1 200,00  | 1 200,00  |
|    |               | Total                                                                                                                                                              | lei     |         |           | 4 800,000 |
| 23 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                        | buc     |         |           | 463,30    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 2,3700  | 57,66     | 136,65    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                      | kg      | 0,1000  | 52,00     | 5,20      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                       | kg      | 0,1000  | 58,00     | 5,80      |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                             | kg      | 0,0200  | 84,00     | 1,68      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,0700  | 650,00    | 45,50     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                              | h-ut    | 0,7100  | 135,45    | 96,17     |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                     | h-ut    | 0,2200  | 540,00    | 118,80    |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                              | h-ut    | 0,2200  | 65,00     | 14,30     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,0700  | 560,00    | 39,20     |
|    |               | Total                                                                                                                                                              | lei     |         |           | 463,304   |
| 24 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - intrerupatoare automate,                                                                                                                              | buc     |         |           | 65,74     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
|    |               | separatoare de sarcina                                                                                        |        |         |           |           |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 1,1200  | 57,66     | 64,58     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,0200  | 58,00     | 1,16      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0020  | 650,00    | 0,00      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0020  | 560,00    | 0,00      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |         |           | 131,478   |
| 25 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m                                          | 10 buc |         |           | 3 289,58  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 8,2900  | 57,66     | 478,58    |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0810  | 34 000,00 | 2 266,67  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t      | 0,0020  | 24 000,00 | 0,00      |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,7800  | 52,00     | 39,87     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 650,00    | 86,67     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,5400  | 135,45    | 343,14    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1400  | 560,00    | 74,67     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |         |           | 986,875   |
| 26 | 08-02-472-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                  | 100 m  |         |           | 4 964,38  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 19,0000 | 57,66     | 1 095,54  |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0920  | 34 000,00 | 3 238,10  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t      | 0,0020  | 24 000,00 | 0,00      |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,6000  | 52,00     | 32,19     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 650,00    | 92,86     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,1300  | 135,45    | 425,70    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1400  | 560,00    | 80,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |         |           | 1 042,520 |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |        |         |           |           |
| 27 | pret furnizor | Cofret metalic de tip IIIMPI-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 500 x 200 x 220 mm                                   | buc    |         |           | 1 455,00  |
|    | 27            | Cofret metalic de tip IIIMPI-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 500 x 200 x 220 mm                                   | buc    | 1,0000  | 1 455,00  | 1 455,00  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |         |           | 1 455,000 |
| 28 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A                                     | buc    |         |           | 37,96     |
|    | 28            | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A                                     | buc    | 1,0000  | 37,96     | 37,96     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |         |           | 37,960    |
| 29 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5A                                     | buc    |         |           | 37,96     |
|    | 29            | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5A                                     | buc    | 1,0000  | 37,96     | 37,96     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |         |           | 37,960    |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**FPC "Stayer" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.