

**Lotul nr. 1 - Retele electrice exterioare "Montare generator ca sursa autonoma pentru sectia consultatii a IMSP SR Causeni Ana si Alexandru" Un=400 V, amplasat in or. Causeni str. Anna si Alexandru, 18 10.**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Retele electrice 0,4kV**

**Valoarea de deviz 243 364,48 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 № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                                         |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                                | h-om | 131,9100 | 94,60 | 12 478,70        |
| 2. | 7123010010200 | Betonist                                | h-om | 14,8500  | 94,60 | 1 404,81         |
| 3. | 7123030012500 | Montator P.B                            | h-om | 12,4000  | 94,60 | 1 173,04         |
| 4. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                         | h-om | 15,0000  | 94,60 | 1 419,00         |
| 5. | 7212030022700 | Sudor                                   | h-om | 7,7050   | 94,60 | 728,89           |
| 6. | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 3,2800   | 94,60 | 310,29           |
| 7. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                         | h-om | 39,7500  | 94,60 | 3 760,35         |
| 8. | 7214240021810 | Lacatus CM                              | h-om | 28,5000  | 94,60 | 2 696,10         |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                   | h-om | 4,6500   | 94,60 | 439,89           |
|    |               | <b>Total manopera</b>                   |      |          |       | <b>24 411,07</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                    |         |        |           |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-116       | Armatura, clasa A-I, diametru 16 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat | t       | 0,0400 | 17 500,00 | 700,00    |
| 2.  | 101-1513      | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm                                                     | t       | 0,0005 | 79 000,00 | 39,50     |
| 3.  | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                            | m       | 2,7000 | 10,83     | 29,24     |
| 4.  | 1010069       | Benzina de aviatie "Б-70"                                                          | t       | 0,0096 | 22 500,00 | 216,00    |
| 5.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                           | kg      | 2,2500 | 55,00     | 123,75    |
| 6.  | 1011770       | Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"                       | m2      | 0,2310 | 25,00     | 5,78      |
| 7.  | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                      | kg      | 3,4200 | 79,00     | 270,18    |
| 8.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                       | kg      | 1,1700 | 65,00     | 76,05     |
| 9.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                             | 10 buc  | 6,2500 | 8,50      | 53,12     |
| 10. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                              | 100 buc | 0,2000 | 85,00     | 17,00     |
| 11. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                           | 10 buc  | 6,2500 | 8,30      | 51,88     |
| 12. | 1423          | IP Registrator video cu 8                                                          | buc     | 1,0000 | 2 400,00  | 2 400,00  |
| 13. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                    | kg      | 1,1250 | 15,00     | 16,87     |
| 14. | 18            | Cofret metalic de tip ABP-353-40Y3                                                 | buc     | 1,0000 | 13 650,00 | 13 650,00 |
| 15. | 22            | Conector RJ45,Cat.6, pentru conectarea camerelorVideo (3,5)                        | buc     | 4,0000 | 3,50      | 14,00     |
| 16. | 23            | Mufa terminala 4KHTn1-(25-50)                                                      | buc     | 4,0000 | 1 030,15  | 4 120,60  |
| 17. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                       | l       | 0,7800 | 25,00     | 19,50     |
| 18. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                               | l       | 1,5000 | 25,00     | 37,50     |
| 19. | 2320166200676 | White spirit                                                                       | kg      | 1,5000 | 35,00     | 52,50     |

|     |               |                                                                                                    |         |          |           |           |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 20. | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                      | kg      | 0,3000   | 55,00     | 16,50     |
| 21. | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                          | kg      | 0,2400   | 155,00    | 37,20     |
| 22. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                | m3      | 1,0500   | 32,00     | 33,60     |
| 23. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                 | kg      | 0,7500   | 37,00     | 27,75     |
| 24. | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                     | kg      | 1,0500   | 65,00     | 68,25     |
| 25. | 2430226100700 | Grund alchidic                                                                                     | kg      | 1,2000   | 55,00     | 66,00     |
| 26. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                   | kg      | 0,4500   | 12,00     | 5,40      |
| 27. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                            | kg      | 1,5000   | 35,00     | 52,50     |
| 28. | 25            | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54(172,5)                       | buc     | 2,0000   | 172,50    | 345,00    |
| 29. | 25            | Cablu BBFHR-LS-0.66 4x50mm2                                                                        | m       | 110,0000 | 102,50    | 11 275,00 |
| 30. | 253           | Sursa de alimentare pentru camera video,exterior                                                   | buc     | 1,0000   | 558,00    | 558,00    |
| 31. | 25625         | Stilp zincat ECO 13 60x40x1,2mm L-1,9m                                                             | buc     | 10,0000  | 191,67    | 1 916,70  |
| 32. | 25669         | Element de fixare Standard                                                                         | buc     | 30,0000  | 6,67      | 200,10    |
| 33. | 2663102100921 | Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)                                                                | m3      | 3,0900   | 1 375,00  | 4 248,75  |
| 34. | 26631250      | Beton clasa. 250                                                                                   | m3      | 3,1057   | 1 450,00  | 4 503,27  |
| 35. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                  | buc     | 1,5000   | 33,00     | 49,50     |
| 36. | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                  | kg      | 2,4000   | 19,50     | 46,80     |
| 37. | 27107025      | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                           | kg      | 4,9440   | 17,50     | 86,52     |
| 38. | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                               | kg      | 1,5000   | 17,50     | 26,25     |
| 39. | 273210362     | Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,2mm                                                       | buc     | 6,0000   | 216,67    | 1 300,02  |
| 40. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                        | kg      | 1,5000   | 33,00     | 49,50     |
| 41. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                              | kg      | 150,0000 | 10,80     | 1 620,00  |
| 42. | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                        | kg      | 0,9000   | 79,00     | 71,10     |
| 43. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                            | kg      | 0,7500   | 79,00     | 59,25     |
| 44. | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                        | buc     | 9,0000   | 6,50      | 58,50     |
| 45. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                 | buc     | 9,0000   | 3,50      | 31,50     |
| 46. | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                      | kg      | 0,1500   | 3,50      | 0,53      |
| 47. | 325           | Colier de otel cu garnitura din cauciuc, M8 D=47-51, 1-1"                                          | buc     | 12,0000  | 12,50     | 150,00    |
| 48. | 365           | Suport de ancorare CS 10.3                                                                         | buc     | 1,0000   | 50,00     | 50,00     |
| 49. | 367           | Proiect tehnic                                                                                     | buc     | 1,0000   | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 50. | 369           | Intrerupator automat cu reglaj electronic BA88-35/M6E                                              | buc     | 1,0000   | 1 775,83  | 1 775,83  |
| 51. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                  | kw      | 6,3000   | 4,10      | 25,83     |
| 52. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                      | m3      | 0,8181   | 20,00     | 16,36     |
| 53. | 4256          | Papuc de cablu JG-25                                                                               | buc     | 2,0000   | 5,60      | 11,20     |
| 54. | 47            | Camera video, exterior                                                                             | buc     | 2,0000   | 854,00    | 1 708,00  |
| 55. | 5009031       | Scoabe                                                                                             | 10 buc  | 0,5500   | 5,80      | 3,19      |
| 56. | 5009040       | Cleme                                                                                              | 100 buc | 0,0880   | 65,00     | 5,72      |
| 57. | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                          | buc     | 2,0400   | 3,60      | 7,34      |
| 58. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"                                                        | buc     | 1,0000   | 9,00      | 9,00      |
| 59. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                    | 100 buc | 0,1660   | 58,00     | 9,63      |
| 60. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                       | 100 m   | 0,0389   | 65,00     | 2,52      |
| 61. | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                       | 100 buc | 0,6120   | 65,00     | 39,78     |
| 62. | 5309015       | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                      | kg      | 0,0160   | 55,00     | 0,88      |
| 63. | 56            | Canal metalic zincat,perforat,pentru cabluri, grosimea0.7mm, cu capac culacat, sectiune 200*100 mm | m       | 50,0000  | 85,70     | 4 285,00  |
| 64. | 62458         | Papuc de cablu JG-50                                                                               | buc     | 15,0000  | 16,00     | 240,00    |
| 65. | 63            | Banda metalica F 207                                                                               | m       | 2,0000   | 12,50     | 25,00     |

|                                       |        |                                                  |     |        |           |                   |
|---------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
| 66.                                   | 635    | Bretele NC 20                                    | buc | 6,0000 | 3,74      | 22,44             |
| 67.                                   | 63852  | Clema ПС 2-2                                     | buc | 2,0000 | 71,67     | 143,34            |
| 68.                                   | 68521  | Limitator supratensiune PBH-0,5 500V AC          | buc | 3,0000 | 1 993,50  | 5 980,50          |
| 69.                                   | 6857   | Clema de ancorare PA 1500                        | buc | 2,0000 | 47,50     | 95,00             |
| 70.                                   | 69     | Portita din plasa H-1,8m B-0,8mm D-4,2mm         | buc | 1,0000 | 2 875,00  | 2 875,00          |
| 71.                                   | 7458   | Documentatia de executie                         | buc | 1,0000 | 5 000,00  | 5 000,00          |
| 72.                                   | 8255   | Laborator electrotehnic                          | buc | 1,0000 | 15 000,00 | 15 000,00         |
| 73.                                   | 968635 | Clema de ramificare Plamen IOS-145 16-120/2,5-70 | buc | 4,0000 | 35,00     | 140,00            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |        |                                                  |     |        |           | <b>121 268,52</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 | 2,1200  | 525,00 | 1 113,00        |
| 2.                                  | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 0,0200  | 525,00 | 10,50           |
| 3.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 3,0250  | 45,00  | 136,12          |
| 4.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 3,0250  | 25,00  | 75,62           |
| 5.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 5,9000  | 45,00  | 265,50          |
| 6.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 14,6300 | 45,00  | 658,35          |
| 7.                                  | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                | h-ut | 2,8700  | 100,00 | 287,00          |
| 8.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 1,5850  | 45,00  | 71,33           |
| 9.                                  | 050102        | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                       | h-ut | 4,8800  | 466,46 | 2 276,32        |
| 10.                                 | 2410520006700 | Automacara                                                                                                    | h-ut | 1,0000  | 525,00 | 525,00          |
| 11.                                 | 2922140006901 | Pod rulant 15-20 tf                                                                                           | h-ut | 0,1050  | 525,00 | 55,12           |
| 12.                                 | 2922140007000 | Macara                                                                                                        | h-ut | 0,7500  | 525,00 | 393,75          |
| 13.                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                   | h-ut | 0,1116  | 714,20 | 79,70           |
| 14.                                 | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                      | h-ut | 0,0540  | 536,10 | 28,95           |
| 15.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                         | h-ut | 1,2000  | 45,00  | 54,00           |
| 16.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                             | h-ut | 0,5710  | 55,00  | 31,41           |
| 17.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 1,2350  | 45,00  | 55,58           |
| 18.                                 | 331481        | Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint                          | h-ut | 4,8800  | 166,50 | 812,52          |
| 19.                                 | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                               | h-ut | 0,0300  | 525,00 | 15,75           |
| 20.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 0,2700  | 408,51 | 110,30          |
| 21.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 2,1200  | 408,51 | 866,05          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |         |        | <b>7 921,87</b> |

**Total:**

|                |         |            |
|----------------|---------|------------|
| Прямые затраты | lei     | 202 803,73 |
| TVA            | 20,00 % | 40 560,75  |

**Total deviz:**

**243 364,48**

Intocmit

(A. Moisov)

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)