

**Construcție apeductului  
magistral Sarata Razesti-  
Voinescu- Mingir din r-ul  
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2  
Rețele electrice BJI0.4kV**

**Valoarea de deviz 205 290,41 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.05.2022

| № 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                             |        |                                       |                        |           |
| 1      | 33-04-003-1                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95                                                                  | buc    | 8,0000                                | 3 964,62               | 31 716,98 |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea                                                           | buc    | 5,0000                                | 8 037,19               | 40 185,97 |
| 3      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                | buc    | 18,0000                               | 186,17                 | 3 351,07  |
| 4      | 33-04-016-5                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                    | buc    | 18,0000                               | 59,22                  | 1 065,87  |
| 5      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,0960                                | 717,50                 | 68,88     |
| 6      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale                                                                                                           | m3     | 9,6000                                | 56,43                  | 541,73    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6         | 7          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------|
|    |               | liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                                                                                    |        |          |           |            |
| 7  | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | 1000 m | 0,4150   | 14 355,28 | 5 957,44   |
| 8  | pretul firmei | Cablu CIII-2 -3x35+1x50mm2                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 440,0000 | 53,00     | 23 320,00  |
| 9  | 136           | Banda F2007                                                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 24,0000  | 13,50     | 324,00     |
| 10 | 137           | Screpa A200                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 24,0000  | 4,50      | 108,00     |
| 11 | 163           | Consola CA1500                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 4,0000   | 98,00     | 392,00     |
| 12 | 162           | Curau CSB                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 55,0000  | 29,90     | 1 644,50   |
| 13 | 110-0305      | Cleme de ancoraj PA 25x100                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 8,0000   | 45,00     | 360,00     |
| 14 | 110-0303      | Cleme de perfoerare P2x95                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 18,0000  | 52,00     | 936,00     |
| 15 | 161           | Clema PA1500                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 3,0000   | 85,00     | 255,00     |
| 16 | 15126         | Capac CPTAU-16                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 4,0000   | 78,00     | 312,00     |
| 17 | 1682          | Armatura BRPF70-150-1F                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 2,0000   | 120,00    | 240,00     |
| 18 | 1681          | Cleme ES 1500                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 9,0000   | 80,00     | 720,00     |
| 19 | 1513          | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 4,0000   | 79,00     | 316,00     |
| 20 | 15133         | Clema RDP25CN                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000   | 79,50     | 79,50      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |          |           | 111 894,94 |
|    |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 %   |          |           | 1 642,71   |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 %    |          |           | 3 591,04   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |           | 117 128,69 |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,5 % |          |           | 16 983,66  |
|    |               | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 %    |          |           | 8 046,74   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |           | 142 159,09 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                    | 4      | 5      | 6         | 7                              |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------------------|
|    |             | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                |        |        |           | <b>142 159,09<br/>6 844,62</b> |
|    |             | <b>2. Capitolul 2. Lucrai de montare</b>                                                             |        |        |           |                                |
| 21 | 08-03-526-2 | Clema SL11.11                                                                                        | buc    | 3,0000 | 683,99    | 2 051,97                       |
| 22 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SV 19-25                               | buc    | 3,0000 | 101,21    | 303,64                         |
| 23 | 08-01-066-1 | Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS                                                          | set    | 1,0000 | 316,78    | 316,78                         |
| 24 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63                                        | buc    | 1,0000 | 279,13    | 279,13                         |
| 25 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                   | buc    | 1,0000 | 56,20     | 56,20                          |
| 26 | 08-03-525-2 | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                              | buc    | 1,0000 | 596,50    | 596,50                         |
| 27 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3P 20A     | buc    | 1,0000 | 434,41    | 434,41                         |
| 28 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm                                                     | 100 m  | 0,0200 | 16 801,50 | 336,03                         |
| 29 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                          | 10 buc | 0,3000 | 3 316,20  | 994,86                         |
| 30 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m  | 0,9600 | 7 291,93  | 7 000,25                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                         | lei    |        |           | 12 369,77                      |
|    |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                            | 24 %   |        |           | 618,70                         |
|    |             | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                    | 4 %    |        |           | 354,88                         |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                         |        |        |           | 13 343,35                      |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                           | 76 %   |        |           | 1 959,21                       |
|    |             | <i>Beneficiu</i>                                                                                     | 6 %    |        |           | 918,15                         |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                         |        |        |           | 16 220,71                      |
|    |             | <b>Total Capitolul 2. Lucrai de</b>                                                                  |        |        |           | <b>16 220,71</b>               |

| 1  | 2                | 3                                                     | 4     | 5      | 6        | 7                |
|----|------------------|-------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------------------|
|    |                  | <b>montare<br/>Inclusiv salariu</b>                   |       |        |          | <b>2 577,91</b>  |
|    |                  | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                         |       |        |          |                  |
| 31 | pretul<br>firmei | Dulap BZUM-TF-01-63                                   | buc   | 1,0000 | 3 800,00 | 3 800,00         |
| 32 | pretul<br>firmei | Contor electric<br>ZMR110ACE380B                      | buc   | 1,0000 | 5 500,00 | 5 500,00         |
| 33 | pretul<br>firmei | Intreruptor BH32-3P-20A                               | buc   | 1,0000 | 110,00   | 110,00           |
| 34 | pretul<br>firmei | Automat BA88-32-M6-16BH                               | buc   | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00         |
| 35 | pretul<br>firmei | Limitator LVA-440-CS                                  | buc   | 3,0000 | 595,00   | 1 785,00         |
|    |                  | <i>Total</i>                                          | lei   |        |          | 12 545,00        |
|    |                  | <i>Depozitarea</i>                                    | 1,2 % |        |          | 150,54           |
|    |                  | <i>Total</i>                                          |       |        |          | 12 695,54        |
|    |                  | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |       |        |          | <b>12 695,54</b> |

|  |  |                                          |      |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 171 075,34        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 34 215,07         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |                   |
|  |  |                                          |      | <b>205 290,41</b> |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție apeductului  
magistral Sarata Razesti-  
Voinescu- Mingir din r-ul  
Hincesti N08/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 4-2-2

## rețele electrice ВЛ10.4кВ

Valoarea de deviz 205 290,41 lei

Intocmit in prețuri curente 04.05.2022

| № 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 № 4-2-2: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                       |      |          |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 154,1036 | 57,66 | 8 885,60        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 9,3120   | 57,66 | 536,93          |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>9 422,53</b> |

### Materiale:

|     |          |                                                                                     |         |          |           |           |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 1.  | 0802411  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm                                    | m       | 2,0000   | 62,30     | 124,60    |
| 2.  | 0803526  | Clema SL11.11                                                                       | buc     | 3,0000   | 128,50    | 385,50    |
| 3.  | 080890   | Cablu СИП-2 -3x35+1x50mm2                                                           | m       | 440,0000 | 53,00     | 23 320,00 |
| 4.  | 090980   | Banda F2007                                                                         | m       | 24,0000  | 13,50     | 324,00    |
| 5.  | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra                                                               | t       | 0,0052   | 55 000,00 | 286,00    |
| 6.  | 101-0962 | Unsoare consistenta "Ж"                                                             | t       | 0,0004   | 62 000,00 | 24,80     |
| 7.  | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t       | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 8.  | 101-1757 | Cirpe de sters                                                                      | kg      | 0,2600   | 1,00      | 0,26      |
| 9.  | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                             | t       | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 10. | 1010115  | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                           | t       | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 11. | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0001   | 32 000,00 | 3,20      |
| 12. | 1011613  | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm             | t       | 0,0883   | 30 000,00 | 2 649,00  |
| 13. | 1011614  | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm             | t       | 0,0243   | 30 000,00 | 729,00    |
| 14. | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t       | 0,0038   | 30 000,00 | 114,00    |
| 15. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t       | 0,0010   | 30 000,00 | 30,00     |
| 16. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t       | 0,0006   | 21 000,00 | 12,60     |
| 17. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg      | 1,5690   | 42,00     | 65,90     |
| 18. | 1011964  | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,0200   | 50,00     | 1,00      |
| 19. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 2,6010   | 59,00     | 153,45    |
| 20. | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 14,4080  | 22,00     | 316,97    |
| 21. | 1019103  | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,0700   | 80,00     | 5,60      |
| 22. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 14,4080  | 120,00    | 1 728,96  |
| 23. | 1019760  | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,0770   | 23,50     | 1,81      |
| 24. | 1019852  | Vopsea                                                                              | kg      | 2,5470   | 55,00     | 140,09    |
| 25. | 1039160  | Mansoane de cuplare                                                                 | buc     | 0,2000   | 30,00     | 6,00      |
| 26. | 110-0303 | Clema de perforare "P2x95"                                                          | buc     | 18,0000  | 52,00     | 936,00    |
| 27. | 110-0305 | Cleme de ancoraj PA 25x100                                                          | buc     | 8,0000   | 45,00     | 360,00    |
| 28. | 110-0332 | Capacel etansat (CIA)                                                               | buc     | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |
| 29. | 110-1182 | Clema de bransament cu perforarea                                                   | buc     | 0,0000   | 0,00      | 0,00      |

|     |               |                                                                                                                               |         |         |           |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-------------------|
|     |               | izolatiei (CIA)                                                                                                               |         |         |           |                   |
| 30. | 110-1183      | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                        | set     | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 31. | 110-1184      | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                       | set     | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 32. | 110-1185      | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                    | buc     | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 33. | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                           | m       | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 34. | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                       | buc     | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 35. | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                                    | buc     | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 36. | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                       | buc     | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 37. | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                | buc     | 1,3000  | 40,00     | 52,00             |
| 38. | 113-0079      | Lac de bitum "BT-577"                                                                                                         | t       | 0,0013  | 23 500,00 | 30,55             |
| 39. | 137           | Screpa A200                                                                                                                   | buc     | 24,0000 | 4,50      | 108,00            |
| 40. | 15126         | Capac CPTAU-16                                                                                                                | buc     | 4,0000  | 78,00     | 312,00            |
| 41. | 1513          | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                          | buc     | 4,0000  | 79,00     | 316,00            |
| 42. | 15133         | Clema RDP25CN                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 79,50     | 79,50             |
| 43. | 161           | Clema PA1500                                                                                                                  | buc     | 3,0000  | 85,00     | 255,00            |
| 44. | 162           | Curau CSB                                                                                                                     | buc     | 55,0000 | 29,90     | 1 644,50          |
| 45. | 163           | Consola CA1500                                                                                                                | buc     | 4,0000  | 98,00     | 392,00            |
| 46. | 1681          | Cleme ES 1500                                                                                                                 | buc     | 9,0000  | 80,00     | 720,00            |
| 47. | 1682          | Armatura BRPF70-150-1F                                                                                                        | buc     | 2,0000  | 120,00    | 240,00            |
| 48. | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                                      | kg      | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 49. | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                              | kg      | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 50. | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                                             | t       | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 51. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                          | t       | 0,0100  | 40 000,00 | 400,00            |
| 52. | 22            | Siguranta, SV 19-25                                                                                                           | buc     | 3,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 53. | 31            | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                           | buc     | 1,0000  | 3 800,00  | 3 800,00          |
| 54. | 32            | Contor electric ZMR110ACE380B                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 5 500,00  | 5 500,00          |
| 55. | 33            | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                                                       | buc     | 1,0000  | 110,00    | 110,00            |
| 56. | 34            | Automat BA88-32-M6-16BH                                                                                                       | buc     | 1,0000  | 1 350,00  | 1 350,00          |
| 57. | 35            | Limitator LVA-440-CS                                                                                                          | buc     | 3,0000  | 595,00    | 1 785,00          |
| 58. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                      | m3      | 0,9600  | 5,00      | 4,80              |
| 59. | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                       | buc     | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 60. | 500-9057      | Caciula de polietilena                                                                                                        | buc     | 0,0000  | 0,00      | 0,00              |
| 61. | 5009031       | Scoabe                                                                                                                        | 10 buc  | 1,9400  | 45,00     | 87,30             |
| 62. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                              | buc     | 0,2000  | 5,00      | 1,00              |
| 63. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                               | buc     | 33,5000 | 7,00      | 234,50            |
| 64. | 5009070       | Racordari                                                                                                                     | 10 buc  | 0,0200  | 32,00     | 0,64              |
| 65. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                   | buc     | 6,1000  | 55,00     | 335,50            |
| 66. | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                                 | 10 buc  | 12,8640 | 100,00    | 1 286,40          |
| 67. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                               | 100 buc | 0,1000  | 420,00    | 42,00             |
| 68. | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                  | kg      | 0,0120  | 68,00     | 0,82              |
| 69. | 50097241      | Stilp CB-95                                                                                                                   | buc     | 18,0000 | 3 350,00  | 60 300,00         |
| 70. | 542-9025      | Lubrifiant "3OC"                                                                                                              | kg      | 1,3000  | 54,30     | 70,59             |
| 71. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                              | kg      | 0,0510  | 27,50     | 1,40              |
| 72. | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,1980  | 75,00     | 14,85             |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                         |         |         |           | <b>111 547,97</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |        |                                            |      |        |        |          |
|----|--------|--------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1. | 010201 | Remorci de tractor, 2 t                    | h-ut | 6,8400 | 120,00 | 820,80   |
| 2. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in | h-ut | 6,8400 | 200,00 | 1 368,00 |

|     |               |                                                                                                               |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|     |               | alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                   |      |         |        |                  |
| 3.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,4568  | 350,00 | 159,88           |
| 4.  | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut | 4,3200  | 350,00 | 1 512,00         |
| 5.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                               | h-ut | 4,0504  | 88,00  | 356,44           |
| 6.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                | h-ut | 4,9592  | 75,66  | 375,21           |
| 7.  | 031002        | Autohidroascensor                                                                                             | h-ut | 10,1302 | 350,00 | 3 545,57         |
| 8.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 5,7056  | 98,00  | 559,15           |
| 9.  | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,2200  | 45,00  | 9,90             |
| 10. | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,2200  | 43,40  | 9,55             |
| 11. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                  | h-ut | 15,5400 | 400,00 | 6 216,00         |
| 12. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 0,1968  | 350,00 | 68,88            |
| 13. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,3800  | 23,00  | 8,74             |
| 14. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,0888  | 23,00  | 2,04             |
| 15. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                 | h-ut | 0,3403  | 350,00 | 119,10           |
| 16. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 0,8400  | 65,11  | 54,70            |
| 17. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 3,5200  | 253,50 | 892,32           |
| 18. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,4568  | 253,50 | 115,81           |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                           |      |         |        | <b>16 194,09</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 171 075,34 |
| TVA   | 20 % | 34 215,07  |

**Total deviz:**

**205 290,41**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructie apeductului magistral Sarata Razesti- Voinescu- Mingir din r-ul Hincesti**  
**N08/20-B-AEE**

**Investitor ADR Centru**

## 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                              |      |                                        |                      |           |
| 1      | 33-04-003-1                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95                                   | buc  |                                        |                      | 3 964,62  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om | 3,8000                                 | 57,66                | 219,11    |
|        | 50097241                    | Stilp CB-95                                                                                                                                | buc  | 1,0000                                 | 3 350,00             | 3 350,00  |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                             | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                    | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                                                 | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                                                     | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                             | buc  | 0,1000                                 | 40,00                | 4,00      |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                             | kg   | 0,0200                                 | 1,00                 | 0,02      |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                    | t    | 0,00003                                | 62 000,00            | 1,55      |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                      | t    | 0,0004                                 | 55 000,00            | 22,00     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                           | kg   | 0,1000                                 | 54,30                | 5,43      |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "BT-577"                                                                                                                      | t    | 0,0001                                 | 23 500,00            | 2,35      |
|        | 110-9091                    | Dibluri                                                                                                                                    | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                           | kg   | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 201-9285                    | Traverse din otel                                                                                                                          | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                    | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                               | h-ut | 0,7800                                 | 400,00               | 312,00    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                      | h-ut | 0,1900                                 | 253,50               | 48,16     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 31 716,98 |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea                            | buc  |                                        |                      | 8 037,19  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om | 7,9000                                 | 57,66                | 455,51    |
|        | 50097241                    | Stilp CB-95                                                                                                                                | buc  | 2,0000                                 | 3 350,00             | 6 700,00  |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                             | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                    | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                                                 | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                                                     | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                             | buc  | 0,1000                                 | 40,00                | 4,00      |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                             | kg   | 0,0200                                 | 1,00                 | 0,02      |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                    | t    | 0,00003                                | 62 000,00            | 2,48      |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                      | t    | 0,0004                                 | 55 000,00            | 22,00     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                           | kg   | 0,1000                                 | 54,30                | 5,43      |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "BT-577"                                                                                                                      | t    | 0,0001                                 | 23 500,00            | 2,35      |
|        | 110-9091                    | Dibluri                                                                                                                                    | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 201-9261                    | Piese de fixare din otel                                                                                                                   | kg   | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                           | kg   | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 201-9285                    | Traverse din otel                                                                                                                          | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                    | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                               | h-ut | 1,8600                                 | 400,00               | 744,00    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                      | h-ut | 0,4000                                 | 253,50               | 101,40    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 40 185,97 |
| 3      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc  |                                        |                      | 186,17    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om | 0,4400                                 | 57,66                | 25,37     |
|        | 010201                      | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                    | h-ut | 0,2400                                 | 120,00               | 28,80     |
|        | 010410                      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                     | h-ut | 0,2400                                 | 200,00               | 48,00     |
|        | 021141                      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut | 0,2400                                 | 350,00               | 84,00     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                               | lei  |                                        |                      | 3 351,07  |
| 4      | 33-04-016-5                 | Transportarea constructiilor si materialelor                                                                                               | buc  |                                        |                      | 59,22     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|
|    |               | sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                                                                                                                                                 |        |         |        |           |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2500  | 57,66  | 14,42     |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,1400  | 120,00 | 16,80     |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1400  | 200,00 | 28,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 1 065,87  |
| 5  | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                 | 100 m3 |         |        | 717,50    |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500  | 350,00 | 717,50    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 68,88     |
| 6  | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                    | m3     |         |        | 56,43     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9700  | 57,66  | 55,93     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000  | 5,00   | 0,50      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 541,73    |
| 7  | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | 1000 m |         |        | 14 355,28 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 65,2400 | 57,66  | 3 761,73  |
|    | 110-1182      | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
|    | 110-1183      | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                                                                                                                                                                                    | set    | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
|    | 110-1184      | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                                                                                                                                                                                   | set    | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
|    | 110-1185      | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
|    | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                                                                                                                                                                                       | m      | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
|    | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
|    | 110-0332      | Capacel etansat (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
|    | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,8200  | 350,00 | 286,99    |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,7600  | 88,00  | 858,89    |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 11,9500 | 75,66  | 904,12    |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 24,4100 | 350,00 | 8 543,54  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 5 957,44  |
| 8  | pretul firmei | Cablu СИП-2 -3x35+1x50mm2                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      |         |        | 53,00     |
|    | 080890        | Cablu СИП-2 -3x35+1x50mm2                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 1,0000  | 53,00  | 53,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 23 320,00 |
| 9  | 136           | Banda F2007                                                                                                                                                                                                                                                                               | m      |         |        | 13,50     |
|    | 090980        | Banda F2007                                                                                                                                                                                                                                                                               | m      | 1,0000  | 13,50  | 13,50     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 324,00    |
| 10 | 137           | Screpa A200                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    |         |        | 4,50      |
|    | 137           | Screpa A200                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 4,50   | 4,50      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 108,00    |
| 11 | 163           | Consola CA1500                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    |         |        | 98,00     |
|    | 163           | Consola CA1500                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 98,00  | 98,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 392,00    |
| 12 | 162           | Curau CSB                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |         |        | 29,90     |
|    | 162           | Curau CSB                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 29,90  | 29,90     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 1 644,50  |
| 13 | 110-0305      | Cleme de ancoraj PA 25x100                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    |         |        | 45,00     |
|    | 110-0305      | Cleme de ancoraj PA 25x100                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 45,00  | 45,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6         | 7        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------|
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |           | 360,00   |
| 14 | 110-0303    | Cleme de perfoerare P2x95                                                                                                   | buc     |        |           | 52,00    |
|    | 110-0303    | Clema de perforare "P2x95"                                                                                                  | buc     | 1,0000 | 52,00     | 52,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |           | 936,00   |
| 15 | 161         | Clema PA1500                                                                                                                | buc     |        |           | 85,00    |
|    | 161         | Clema PA1500                                                                                                                | buc     | 1,0000 | 85,00     | 85,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |           | 255,00   |
| 16 | 15126       | Capac CPTAU-16                                                                                                              | buc     |        |           | 78,00    |
|    | 15126       | Capac CPTAU-16                                                                                                              | buc     | 1,0000 | 78,00     | 78,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |           | 312,00   |
| 17 | 1682        | Armatura BRPF70-150-1F                                                                                                      | buc     |        |           | 120,00   |
|    | 1682        | Armatura BRPF70-150-1F                                                                                                      | buc     | 1,0000 | 120,00    | 120,00   |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |           | 240,00   |
| 18 | 1681        | Cleme ES 1500                                                                                                               | buc     |        |           | 80,00    |
|    | 1681        | Cleme ES 1500                                                                                                               | buc     | 1,0000 | 80,00     | 80,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |           | 720,00   |
| 19 | 1513        | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                        | buc     |        |           | 79,00    |
|    | 1513        | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                        | buc     | 1,0000 | 79,00     | 79,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |           | 316,00   |
| 20 | 15133       | Clema RDP25CN                                                                                                               | buc     |        |           | 79,50    |
|    | 15133       | Clema RDP25CN                                                                                                               | buc     | 1,0000 | 79,50     | 79,50    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |           | 79,50    |
|    |             | <b>2. Capitolul 2. Lucrai de montare</b>                                                                                    |         |        |           |          |
| 21 | 08-03-526-2 | Clema SL11.11                                                                                                               | buc     |        |           | 683,99   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200 | 57,66     | 133,77   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700 | 42,00     | 2,94     |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040 | 50,00     | 0,20     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800 | 59,00     | 22,42    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 22,00     | 26,84    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 80,00     | 1,12     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 120,00    | 146,40   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140 | 23,50     | 0,33     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0470 | 55,00     | 2,59     |
|    | 0803526     | Clema SL11.11                                                                                                               | buc     | 1,0000 | 128,50    | 128,50   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020 | 40 000,00 | 80,00    |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 7,00      | 42,70    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 55,00     | 55,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 420,00    | 8,40     |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020 | 68,00     | 0,14     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090 | 27,50     | 0,25     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360 | 75,00     | 2,70     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0050 | 350,00    | 1,75     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300 | 98,00     | 12,74    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 23,00     | 0,92     |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2000 | 65,11     | 13,02    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0050 | 253,50    | 1,27     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |           | 2 051,97 |
| 22 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SV 19-25                                                      | buc     |        |           | 101,21   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,1700 | 57,66     | 67,46    |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0010 | 50,00     | 0,05     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,1590 | 59,00     | 9,38     |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0050 | 23,50     | 0,12     |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 2,0000 | 7,00      | 14,00    |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 68,00     | 0,07     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0030 | 27,50     | 0,08     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0140 | 75,00     | 1,05     |
|    | 22          | Siguranta, SV 19-25                                                                                                         | buc     | 1,0000 | 0,00      | 0,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------|
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0040  | 350,00    | 1,40   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0600  | 23,00     | 1,38   |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,0800  | 65,11     | 5,21   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0040  | 253,50    | 1,01   |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |         |           | 303,64 |
| 23 | 08-01-066-1 | Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS                                                                                 | set     |         |           | 316,78 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,0000  | 57,66     | 172,98 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800  | 59,00     | 22,42  |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 55,00     | 55,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1100  | 350,00    | 38,50  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,1100  | 253,50    | 27,88  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |         |           | 316,78 |
| 24 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63                                                               | buc     |         |           | 279,13 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3700  | 57,66     | 136,65 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,1000  | 42,00     | 4,20   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,1000  | 59,00     | 5,90   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0200  | 55,00     | 1,10   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0700  | 350,00    | 24,50  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,7100  | 98,00     | 69,58  |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                              | h-ut    | 0,2200  | 45,00     | 9,90   |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut    | 0,2200  | 43,40     | 9,55   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0700  | 253,50    | 17,75  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |         |           | 279,13 |
| 25 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                          | buc     |         |           | 56,20  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,8700  | 57,66     | 50,16  |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                   | t       | 0,00003 | 0,00      | 0,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0100  | 350,00    | 3,50   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0100  | 253,50    | 2,54   |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |         |           | 56,20  |
| 26 | 08-03-525-2 | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                                                     | buc     |         |           | 596,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,8100  | 57,66     | 162,02 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 42,00     | 2,94   |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040  | 50,00     | 0,20   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,4550  | 59,00     | 26,84  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 22,00     | 26,84  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 80,00     | 1,12   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 120,00    | 146,40 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140  | 23,50     | 0,33   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0460  | 55,00     | 2,53   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0030  | 40 000,00 | 120,00 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 3,1000  | 7,00      | 21,70  |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 55,00     | 55,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 420,00    | 8,40   |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020  | 68,00     | 0,14   |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090  | 27,50     | 0,25   |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360  | 75,00     | 2,70   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0090  | 350,00    | 3,15   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 98,00     | 12,74  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 23,00     | 0,92   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0090  | 253,50    | 2,28   |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |         |           | 596,50 |
| 27 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe                                                                                     | buc     |         |           | 434,41 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5        | 6         | 7         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|    |             | constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3P 20A                                                                    |         |          |           |           |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,5600   | 57,66     | 89,95     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700   | 42,00     | 2,94      |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0010   | 50,00     | 0,05      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0490   | 59,00     | 2,89      |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200   | 22,00     | 26,84     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140   | 80,00     | 1,12      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200   | 120,00    | 146,40    |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060   | 23,50     | 0,14      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0360   | 55,00     | 1,98      |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0010   | 40 000,00 | 40,00     |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000   | 7,00      | 42,70     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000   | 55,00     | 55,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200   | 420,00    | 8,40      |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010   | 68,00     | 0,07      |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0060   | 27,50     | 0,16      |
|    | 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      | 0,0120   | 75,00     | 0,90      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020   | 350,00    | 0,70      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300   | 98,00     | 12,74     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400   | 23,00     | 0,92      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0020   | 253,50    | 0,51      |
|    |             | Total                                                                                                                       | lei     |          |           | 434,41    |
| 28 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm                                                                            | 100 m   |          |           | 16 801,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 34,7000  | 57,66     | 2 001,00  |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                   | t       | 0,00218  | 0,00      | 0,00      |
|    | 0802411     | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm                                                                            | m       | 100,0000 | 62,30     | 6 230,00  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,0030   | 32 000,00 | 160,00    |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0515   | 30 000,00 | 1 500,00  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 1,0500   | 42,00     | 44,00     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 21,8000  | 22,00     | 479,50    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 21,8000  | 120,00    | 2 616,00  |
|    | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                                         | buc     | 10,0000  | 30,00     | 300,00    |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 25,0000  | 45,00     | 1 125,00  |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc     | 10,0000  | 5,00      | 50,00     |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                                   | 10 buc  | 1,0000   | 32,00     | 32,00     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 5,0000   | 55,00     | 275,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,2200   | 350,00    | 77,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 17,9000  | 98,00     | 1 754,00  |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut    | 4,4400   | 23,00     | 102,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,2200   | 253,50    | 56,00     |
|    |             | Total                                                                                                                       | lei     |          |           | 336,03    |
| 29 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                 | 10 buc  |          |           | 3 316,20  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 8,2900   | 57,66     | 478,00    |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                     | t       | 0,0810   | 30 000,00 | 2 430,00  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                       | t       | 0,0020   | 21 000,00 | 42,00     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,7800   | 42,00     | 32,77     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,1400   | 350,00    | 49,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 2,5400   | 98,00     | 248,93    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,1400   | 253,50    | 35,50     |
|    |             | Total                                                                                                                       | lei     |          |           | 994,86    |
| 30 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm                        | 100 m   |          |           | 7 291,93  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 21,3000  | 57,66     | 1 228,16  |
|    | 1011613     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",                                                                            | t       | 0,0920   | 30 000,00 | 2 759,38  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                   | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    |               | rotund, diametru 20 mm                                                                                              |        |         |           |          |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5",<br>tabla, grosime 4-6 mm                                           | t      | 0,0040  | 30 000,00 | 118,75   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                       | kg     | 0,9000  | 42,00     | 37,80    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                              | 10 buc | 8,2000  | 22,00     | 180,40   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                            | 10 buc | 8,2000  | 120,00    | 984,00   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                              | kg     | 2,4000  | 55,00     | 132,00   |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                              | 10 buc | 1,5000  | 45,00     | 67,50    |
|    | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                       | 10 buc | 13,4000 | 100,00    | 1 340,00 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a<br>utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor<br>principale), 10 t | h-ut   | 0,1900  | 350,00    | 66,50    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de<br>curent continuu)                                            | h-ut   | 3,3600  | 98,00     | 329,28   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                               | h-ut   | 0,1900  | 253,50    | 48,17    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                        | lei    |         |           | 7 000,25 |
|    |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                       |        |         |           |          |
| 31 | pretul firmei | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                 | buc    |         |           | 3 800,00 |
|    | 31            | Dulap BZUM-TF-01-63                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 3 800,00  | 3 800,00 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                        | lei    |         |           | 3 800,00 |
| 32 | pretul firmei | Contor electric ZMR110ACE380B                                                                                       | buc    |         |           | 5 500,00 |
|    | 32            | Contor electric ZMR110ACE380B                                                                                       | buc    | 1,0000  | 5 500,00  | 5 500,00 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                        | lei    |         |           | 5 500,00 |
| 33 | pretul firmei | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                                             | buc    |         |           | 110,00   |
|    | 33            | Intreruptor BH32-3P-20A                                                                                             | buc    | 1,0000  | 110,00    | 110,00   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                        | lei    |         |           | 110,00   |
| 34 | pretul firmei | Automat BA88-32-M6-16BH                                                                                             | buc    |         |           | 1 350,00 |
|    | 34            | Automat BA88-32-M6-16BH                                                                                             | buc    | 1,0000  | 1 350,00  | 1 350,00 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                        | lei    |         |           | 1 350,00 |
| 35 | pretul firmei | Limitator LVA-440-CS                                                                                                | buc    |         |           | 595,00   |
|    | 35            | Limitator LVA-440-CS                                                                                                | buc    | 1,0000  | 595,00    | 595,00   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                        | lei    |         |           | 1 785,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**ADR Centru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.