

Modernizarea obiectivului de semafor din  
or. Chisinau, la nodul rutier bd.Dacia - str.

Bacioii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2

### Amenajarea canalizarii subterane pentru cabluri

Valoarea de deviz 303 265,75 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2022

| № 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 № 2: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|                |               |                       |      |          |       |           |
|----------------|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1.             | 1             | Muncitor              | h-om | 129,8360 | 84,97 | 11 032,16 |
| 2.             | 7122050013400 | Zidar                 | h-om | 0,6300   | 84,97 | 53,53     |
| 3.             | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 5,9400   | 84,97 | 504,72    |
| 4.             | 7129090010600 | Drenor-canalist       | h-om | 4,2000   | 84,97 | 356,87    |
| 5.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 437,9910 | 84,97 | 37 216,10 |
| 6.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,6200   | 84,97 | 392,56    |
| 7.             | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 1,4160   | 84,97 | 120,32    |
| 8.             | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 7,4702   | 84,97 | 634,74    |
| Total manopera |               |                       |      |          |       | 50 311,00 |

#### Materiale:

|     |                |                                                                                                                 |        |         |           |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
| 1.  | 100-01         | Brat suport                                                                                                     | buc    | 6,0000  | 230,00    | 1 380,00 |
| 2.  | 100-02         | Consola din fonta                                                                                               | buc    | 12,0000 | 308,00    | 3 696,00 |
| 3.  | 100-03         | Element de conexiune la colt                                                                                    | buc    | 21,0000 | 330,00    | 6 930,00 |
| 4.  | 101-0070       | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                      | t      | 0,0004  | 22 500,00 | 9,00     |
| 5.  | 101-1705       | Cilti impregnati                                                                                                | kg     | 1,7860  | 22,00     | 39,29    |
| 6.  | 101-1847       | Chit de protectie                                                                                               | kg     | 3,6660  | 19,50     | 71,48    |
| 7.  | 102-0097       | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3     | 0,0352  | 6 666,66  | 234,67   |
| 8.  | 102-0243       | Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m                                                                    | m3     | 0,0158  | 9 000,00  | 142,20   |
| 9.  | 103-0697       | Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm                    | m      | 53,4000 | 75,10     | 4 010,34 |
| 10. | 110-0195       | Mansete de polietilena "MIT-1" pentru tevi 100 mm                                                               | 10 buc | 1,5800  | 400,00    | 632,00   |
| 11. | 110-0196       | Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm                                                  | buc    | 9,4000  | 6,80      | 63,92    |
| 12. | 11110001000131 | Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald                                                          | t      | 5,6964  | 1 708,33  | 9 731,33 |
| 13. | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri                                                                                 | m3     | 0,7308  | 311,80    | 227,86   |

|     |               |                                                                   |     |          |          |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
|     |               | r.magmatice 15-25 mm                                              |     |          |          |                   |
| 14. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm           | m3  | 4,3884   | 311,80   | 1 368,30          |
| 15. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                 | m3  | 0,1545   | 305,25   | 47,16             |
| 16. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                     | kg  | 39,9846  | 2,40     | 95,96             |
| 17. | 2875274200000 | Capac cu rama                                                     | buc | 6,1800   | 2 100,00 | 12 978,00         |
| 18. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.          | m3  | 17,8500  | 15,00    | 267,75            |
| 19. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                     | m3  | 0,0433   | 15,00    | 0,65              |
| 20. | 440-9202-01   | Camin tipic din beton armat prefabricat                           | buc | 2,0000   | 3 500,00 | 7 000,00          |
| 21. | 440-9202-02   | Camin tipic din beton armat prefabricat                           | buc | 4,0000   | 3 900,00 | 15 600,00         |
| 22. | 530-0182      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm | m   | 440,0000 | 138,90   | 61 116,00         |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                             |     |          |          | <b>125 641,91</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                                                 |      |         |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 021141         | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 3,8400  | 373,98 | 1 436,08         |
| 2.  | 12340002506    | Compresor 5-6 m3/min                                                                            | h-ut | 1,8600  | 178,79 | 332,55           |
| 3.  | 170202         | Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"              | h-ut | 27,4220 | 833,33 | 22 851,58        |
| 4.  | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                       | h-ut | 0,0458  | 439,93 | 20,15            |
| 5.  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                | h-ut | 0,7452  | 311,56 | 232,17           |
| 6.  | 29522400040101 | Compactor 10 t                                                                                  | h-ut | 0,7501  | 348,56 | 261,45           |
| 7.  | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                 | h-ut | 0,4563  | 348,56 | 159,05           |
| 8.  | 2952260003523  | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                 | h-ut | 1,0722  | 348,56 | 373,73           |
| 9.  | 2952270003370  | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                 | h-ut | 1,8600  | 15,67  | 29,15            |
| 10. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                               | h-ut | 2,2750  | 230,76 | 524,98           |
| 11. | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                   | h-ut | 0,0540  | 217,57 | 11,75            |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                             |      |         |        | <b>26 232,64</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 252 721,46 |
| TVA   | 20 % | 50 544,29  |

**Total deviz:** **303 265,75**

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea obiectivului de semafor din Investitor  
or. Chisinau, la nodul rutier bd.Dacia - str.  
Bacioii Noi**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
| 1       | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 295,05                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 135,95                 |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,6000                                 | 84,97                | 135,95                 |
|         | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0191                                 | 439,93               | 8,40                   |
|         | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,7750                                 | 15,67                | 12,15                  |
|         | 12340002506                 | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7750                                 | 178,79               | 138,56                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 295,05                 |
| 2       | TsA20C                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (decaparea pietrei sparte)                                   | m3     |                                        |                      | 274,45                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 274,45                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,2300                                 | 84,97                | 274,45                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 274,45                 |
| 3       | TsC61B                      | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea) | 100 m3 |                                        |                      | 6 849,17               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 620,33                 |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 7,3000                                 | 84,97                | 620,33                 |
|         | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                    | h-ut   | 17,8700                                | 348,56               | 6 228,83               |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 6 849,17               |
| 4       | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                             | t      |                                        |                      | 42,00                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1820                                 | 230,76               | 42,00                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 42,00                  |
| 5       | DA11B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire                                                                                     | m3     |                                        |                      | 653,58                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 140,20                 |
|         | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,6500                                 | 84,97                | 140,20                 |
|         | 1411122201646               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                               | m3     | 0,2030                                 | 311,80               | 63,29                  |
|         | 1411122201672               | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                               | m3     | 1,2190                                 | 311,80               | 380,08                 |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                           | m3     | 0,1500                                 | 15,00                | 2,25                   |
|         | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2070                                 | 311,56               | 64,49                  |
|         | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0150                                 | 217,57               | 3,26                   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 653,58                 |
| 6       | DI108                       | Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice                                                                                                          | t      |                                        |                      | 1 848,06               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 48,09                  |
|         | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5660                                 | 84,97                | 48,09                  |
|         | 11110001000131              | Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald                                                                                                                                                             | t      | 1,0100                                 | 1 708,33             | 1 725,41               |
|         | 2952240004105               | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0809                                 | 348,56               | 28,20                  |
|         | 29522400040101              | Compactor 10 t                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1330                                 | 348,56               | 46,36                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |                                        |                      | 1 848,06               |
| 7       | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de                          | m3     |                                        |                      | 134,59                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      | 134,59                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    |               | infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transee) k=1.2 pentru salariu si mecanizme                                                                                                                                                                    |        |         |          |                      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,3200  | 84,97    | 134,59               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 134,59               |
| 8  | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                                | m3     |         |          | 83,92<br>82,42       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9700  | 84,97    | 82,42                |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 83,92                |
| 9  | TsA02E        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru strapungere) | m3     |         |          | 112,16<br>112,16     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,3200  | 84,97    | 112,16               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 112,16               |
| 10 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                                | m3     |         |          | 83,92<br>82,42       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9700  | 84,97    | 82,42                |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 83,92                |
| 11 | TsA02E        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru camine)      | m3     |         |          | 112,16<br>112,16     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,3200  | 84,97    | 112,16               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 112,16               |
| 12 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                                | m3     |         |          | 83,92<br>82,42       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9700  | 84,97    | 82,42                |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 83,92                |
| 13 | 34-02-017-1   | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m                                                                                                                                                                                                               | buc    |         |          | 7 320,18<br>1 034,94 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 12,1800 | 84,97    | 1 034,94             |
|    | 101-1705      | Cilti impregnati                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,3800  | 22,00    | 8,36                 |
|    | 101-1847      | Chit de protectie                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,7800  | 19,50    | 15,21                |
|    | 102-0243      | Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0030  | 9 000,00 | 27,00                |
|    | 103-0697      | Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm                                                                                                                                                                                                          | m      | 11,0000 | 75,10    | 826,10               |
|    | 110-0195      | Mansete de polietilena "MIT-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc | 0,3000  | 400,00   | 120,00               |
|    | 110-0196      | Dopuri pentru cablu din polietilena "TIKI-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 2,0000  | 6,80     | 13,60                |
|    | 170202        | Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 6,3300  | 833,33   | 5 274,98             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei    |         |          | 7 320,18             |
| 14 | 34-02-017-2   | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatiori (k=1.5 la materiale, utilaj,salarizare)                                                                                                                                      | buc    |         |          | 4 516,66<br>565,90   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,4400  | 84,97    | 565,90               |
|    | 101-1705      | Cilti impregnati                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1900  | 22,00    | 6,27                 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                               | 4      | 5          | 6         | 7                       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|-------------------------|
|    | 101-1847    | Chit de protectie                                                                                                                                               | kg     | 0,3900     | 19,50     | 11,40                   |
|    | 102-0243    | Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m                                                                                                                    | m3     | 0,0020     | 9 000,00  | 27,00                   |
|    | 103-0697    | Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm                                                                    | m      | 6,0000     | 75,10     | 675,90                  |
|    | 110-0195    | Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                               | 10 buc | 0,2000     | 400,00    | 120,00                  |
|    | 110-0196    | Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                  | buc    | 1,0000     | 6,80      | 10,20                   |
|    | 170202      | Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"                                                                              | h-ut   | 2,4800     | 833,33    | 3 099,99                |
|    |             | Total                                                                                                                                                           | lei    |            |           | 4 516,66                |
| 15 | 34-02-017-1 | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m                                                                         | buc    |            |           | 7 320,18<br>1 034,93    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 12,1800    | 84,97     | 1 034,93                |
|    | 101-1705    | Cilti impregnati                                                                                                                                                | kg     | 0,3800     | 22,00     | 8,36                    |
|    | 101-1847    | Chit de protectie                                                                                                                                               | kg     | 0,7800     | 19,50     | 15,21                   |
|    | 102-0243    | Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m                                                                                                                    | m3     | 0,0030     | 9 000,00  | 27,00                   |
|    | 103-0697    | Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm                                                                    | m      | 11,0000    | 75,10     | 826,10                  |
|    | 110-0195    | Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                               | 10 buc | 0,3000     | 400,00    | 120,00                  |
|    | 110-0196    | Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                  | buc    | 2,0000     | 6,80      | 13,60                   |
|    | 170202      | Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"                                                                              | h-ut   | 6,3300     | 833,33    | 5 274,98                |
|    |             | Total                                                                                                                                                           | lei    |            |           | 7 320,18                |
| 16 | 34-02-017-2 | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmasori (k=0.4 la materiale, utilaj,salarizare) | buc    |            |           | 1 204,44<br>150,91      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 4,4400     | 84,97     | 150,91                  |
|    | 101-1705    | Cilti impregnati                                                                                                                                                | kg     | 0,1900     | 22,00     | 1,67                    |
|    | 101-1847    | Chit de protectie                                                                                                                                               | kg     | 0,3900     | 19,50     | 3,04                    |
|    | 102-0243    | Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m                                                                                                                    | m3     | 0,0020     | 9 000,00  | 7,20                    |
|    | 103-0697    | Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm                                                                    | m      | 6,0000     | 75,10     | 180,24                  |
|    | 110-0195    | Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                               | 10 buc | 0,2000     | 400,00    | 32,00                   |
|    | 110-0196    | Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                  | buc    | 1,0000     | 6,80      | 2,72                    |
|    | 170202      | Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"                                                                              | h-ut   | 2,4800     | 833,33    | 826,66                  |
|    |             | Total                                                                                                                                                           | lei    |            |           | 1 204,44                |
| 17 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC d.100mm)                                                                         | 1 km   |            |           | 150 754,80<br>11 301,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 133,0000   | 84,97     | 11 301,00               |
|    | 101-0070    | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                      | t      | 0,0008     | 22 500,00 | 20,45                   |
|    | 102-0097    | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                 | m3     | 0,0800     | 6 666,66  | 533,34                  |
|    | 530-0182    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                               | m      | 1 000,0000 | 138,90    | 138 900,00              |
|    |             | Total                                                                                                                                                           | lei    |            |           | 150 754,80              |
| 18 | 34-02-006-4 | Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "ККСу-2-80"                                                                 | buc    |            |           | 4 018,04<br>278,70      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 3,2800     | 84,97     | 278,70                  |
|    | 440-9202-01 | Camin tipic din beton armat prefabricat                                                                                                                         | buc    | 1,0000     | 3 500,00  | 3 500,00                |
|    | 021141      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut   | 0,6400     | 373,98    | 239,34                  |
|    |             | Total                                                                                                                                                           | lei    |            |           | 4 018,04                |
| 19 | 34-02-006-4 | Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "ККСр-2-80"                                                                 | buc    |            |           | 4 418,05<br>278,70      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om   | 3,2800     | 84,97     | 278,70                  |
|    | 440-9202-02 | Camin tipic din beton armat prefabricat                                                                                                                         | buc    | 1,0000     | 3 900,00  | 3 900,00                |
|    | 021141      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut   | 0,6400     | 373,98    | 239,35                  |
|    |             | Total                                                                                                                                                           | lei    |            |           | 4 418,05                |
| 20 | AcE07A      | Montarea capacelor din fonta la caminele de                                                                                                                     | buc    |            |           | 2 246,44                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | vizitare , necarosabil tip I (mat.marunte (scinduri etc.)=1,03                                                                                                                                               |      |        |          | 59,48    |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,7000 | 84,97    | 59,48    |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 100,00 | 2 163,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                | kg   | 6,4700 | 2,40     | 15,99    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                            | m3   | 0,0250 | 305,25   | 7,86     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0070 | 15,00    | 0,11     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 2 246,44 |
| 21 | 100-01        | Brat suport                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 230,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 100-01        | Brat suport                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 230,00   | 230,00   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 230,00   |
| 22 | 100-02        | Consola din fonta                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 308,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 100-02        | Consola din fonta                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 308,00   | 308,00   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 308,00   |
| 23 | 100-03        | Element de conexiune la colt                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 330,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 100-03        | Element de conexiune la colt                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 330,00   | 330,00   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 330,00   |
| 24 | RpCU05C1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                             | buc  |        |          | 21,24    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 21,24    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300 | 84,97    | 2,55     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 21,24    |
| 25 | RpAcH07A1     | Curatarea manuala de depuneri cu coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m (curatirea caminelor existente) | m3   |        |          | 200,53   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                              |      |        |          | 200,53   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,3600 | 84,97    | 200,53   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 200,53   |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**I.Zanosieva**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea obiectivului de semafor din  
or. Chisinau, la nodul rutier bd.Dacia - str.  
Bacioii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Amenajarea canalizarii subterane pentru cabluri**

**Valoarea de deviz 303 265,75 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.03.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                            | m3     | 2,4000                                | 295,05<br>135,95                      | 708,13<br>326,28       |
| 2      | TsA20C                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (decaparea pietrei sparte)                                   | m3     | 3,6000                                | 274,45<br>274,45                      | 988,03<br>988,03       |
| 3      | TsC61B                      | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea) | 100 m3 | 0,0600                                | 6 849,17<br>620,33                    | 410,95<br>37,22        |
| 4      | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                             | t      | 12,5000                               | 42,00<br>0,00                         | 524,98<br>0,00         |
| 5      | DA11B                       | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire                                                                                     | m3     | 3,6000                                | 653,58<br>140,20                      | 2 352,90<br>504,72     |
| 6      | DI108                       | Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi                                                                                                                    | t      | 5,6400                                | 1 848,06<br>48,09                     | 10 423,07<br>271,24    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6                    | 7                      |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------|------------------------|
|    |             | asfaltice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                      |                        |
| 7  | TsA02E      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (transee) k=1.2 pentru salariu si mecanizme | m3  | 48,0000  | 134,59<br>134,59     | 6 460,44<br>6 460,44   |
| 8  | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                                                       | m3  | 48,0000  | 83,92<br>82,42       | 4 028,20<br>3 956,20   |
| 9  | TsA02E      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru strapungere)                        | m3  | 30,0000  | 112,16<br>112,16     | 3 364,81<br>3 364,81   |
| 10 | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                                                       | m3  | 30,0000  | 83,92<br>82,42       | 2 517,63<br>2 472,63   |
| 11 | TsA02E      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (pentru camine)                             | m3  | 108,2000 | 112,16<br>112,16     | 12 135,76<br>12 135,76 |
| 12 | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                                                                       | m3  | 95,1000  | 83,92<br>82,42       | 7 980,88<br>7 838,23   |
| 13 | 34-02-017-1 | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 2,0000   | 7 320,18<br>1 034,94 | 14 640,37<br>2 069,87  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6                       | 7                     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------------|-----------------------|
| 14 | 34-02-017-2   | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori (k=1.5 la materiale, utilaj,salarizare)  | buc  | 2,0000  | 4 516,66<br>565,90      | 9 033,33<br>1 131,80  |
| 15 | 34-02-017-1   | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m                                                                          | buc  | 1,0000  | 7 320,18<br>1 034,93    | 7 320,18<br>1 034,93  |
| 16 | 34-02-017-2   | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori (k=0.4 la materiale, utilaj,salarizare)  | buc  | 1,0000  | 1 204,44<br>150,91      | 1 204,44<br>150,91    |
| 17 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC d.100mm)                                                                          | 1 km | 0,4400  | 150 754,80<br>11 301,00 | 66 332,11<br>4 972,44 |
| 18 | 34-02-006-4   | Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKCy-2-80"                                                                  | buc  | 2,0000  | 4 018,04<br>278,70      | 8 036,09<br>557,40    |
| 19 | 34-02-006-4   | Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "KKCp-2-80"                                                                  | buc  | 4,0000  | 4 418,05<br>278,70      | 17 672,20<br>1 114,81 |
| 20 | AcE07A        | Montarea capacelor din fonta la caminele de vizitare , necarosabil tip I (mat.marunte (scinduri etc.)=1,03                                                       | buc  | 6,0000  | 2 246,44<br>59,48       | 13 478,64<br>356,87   |
| 21 | 100-01        | Brat suport                                                                                                                                                      | buc  | 6,0000  | 230,00<br>0,00          | 1 380,00<br>0,00      |
| 22 | 100-02        | Consola din fonta                                                                                                                                                | buc  | 12,0000 | 308,00<br>0,00          | 3 696,00<br>0,00      |
| 23 | 100-03        | Element de conexiune la colt                                                                                                                                     | buc  | 21,0000 | 330,00<br>0,00          | 6 930,00<br>0,00      |
| 24 | RpCU05C1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  | 21,0000 | 21,24<br>21,24          | 446,09<br>446,09      |
| 25 | RpAcH07A<br>1 | Curatarea manuala de depuneri cu coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind                                  | m3   | 0,6000  | 200,53<br>200,53        | 120,32<br>120,32      |

| 1 | 2 | 3                                                                            | 4    | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---------------------------------|
|   |   | adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m (curatirea caminelor existente) |      |   |   |                                 |
|   |   | <i>Total</i>                                                                 | lei  |   |   | 202 185,55                      |
|   |   | <i>Asig.sociale</i>                                                          | 24 % |   |   | 12 074,64                       |
|   |   | <i>Transp.mater.</i>                                                         | 7 %  |   |   | 8 794,93                        |
|   |   | <i>Total</i>                                                                 |      |   |   | 223 055,12                      |
|   |   | <i>Chelt.de regie</i>                                                        | 10 % |   |   | 22 305,51                       |
|   |   | <i>Total</i>                                                                 |      |   |   | 245 360,63                      |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                    | 3 %  |   |   | 7 360,83                        |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                     |      |   |   | <b>252 721,46<br/>50 311,00</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 252 721,46                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 50 544,29                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>303 265,75<br/>50 311,00</b> |

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea obiectivului de semafor din  
or. Chisinau, la nodul rutier bd.Dacia - str.  
Bacioii Noi**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3

### Indicatoare rutiere, amenajarea statiilor pentru autobus, benzii mediane

Valoarea de deviz 1 669 100,55 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                 |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                               | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Indicatoare rutiere</b>                                                                                   |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | DF18A                       | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.30   | buc  | 6,000                                 | 703,04<br>92,62                       | 4 218,22<br>555,70     |
| 2      | DF18A                       | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.35   | buc  | 70,000                                | 703,04<br>92,62                       | 49 212,61<br>6 483,21  |
| 3      | DF18A                       | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2.40   | buc  | 5,000                                 | 773,10<br>92,62                       | 3 865,49<br>463,09     |
| 4      | DF18A                       | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial CKM 3.40   | buc  | 2,000                                 | 866,52<br>92,62                       | 1 733,03<br>185,23     |
| 5      | DF19A                       | Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat A900 | buc  | 11,000                                | 861,67<br>37,39                       | 9 478,33<br>411,25     |
| 6      | DF19A                       | Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat B700 | buc  | 8,000                                 | 772,50<br>37,39                       | 6 179,97<br>299,09     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                      | 4   | 5       | 6                 | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|---------------------------------|
| 7  | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900        | buc | 24,000  | 1 396,67<br>37,39 | 33 520,00<br>897,28             |
| 8  | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700        | buc | 7,000   | 772,50<br>37,39   | 5 407,48<br>261,71              |
| 9  | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900        | buc | 16,000  | 1 378,84<br>37,39 | 22 061,39<br>598,19             |
| 10 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH700x350   | buc | 8,000   | 522,84<br>37,39   | 4 182,69<br>299,09              |
| 11 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH600x900   | buc | 4,000   | 995,42<br>37,39   | 3 981,67<br>149,55              |
| 12 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH350x850   | buc | 2,000   | 638,74<br>37,38   | 1 277,49<br>74,77               |
| 13 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH1400x700  | buc | 8,000   | 1 485,84<br>37,39 | 11 886,69<br>299,09             |
| 14 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x1050 | buc | 4,000   | 1 619,59<br>37,39 | 6 478,35<br>149,55              |
| 15 | DF17A   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                | m2  | 937,000 | 137,64<br>39,94   | 128 966,00<br>37 419,94         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                           | lei |         |                   | 292 449,41                      |
|    |         | <b>Total Indicatoare rutiere<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                  |     |         |                   | <b>292 449,41<br/>48 546,74</b> |
|    |         | <b>2. Amenajarea statiilor pentru autobus</b>                                                                          |     |         |                   |                                 |
| 16 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                       | 100 | 2,460   | 1 125,00          | 2 767,50                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                           | 4  | 5       | 6                 | 7                      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------------------|------------------------|
|    |         | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (amenajarea patului)           | m3 |         | 0,00              | 0,00                   |
| 17 | TsI51A1 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km                                                                                                     | t  | 480,000 | 11,57<br>0,00     | 5 553,08<br>0,00       |
| 18 | DI110   | Amenajarea stratului de egalizare din balast h=20 cm                                                                                                                        | m3 | 84,000  | 469,99<br>12,75   | 39 479,49<br>1 070,62  |
| 19 | DA12B   | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire C-4 h=20cm                                   | m3 | 84,000  | 656,22<br>50,98   | 55 122,16<br>4 282,49  |
| 20 | DI107   | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2                                                                       | t  | 0,340   | 12 509,41<br>0,00 | 4 253,20<br>0,00       |
| 21 | DB19H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică SKVPg-I                                                      | m2 | 420,000 | 292,54<br>5,95    | 122 866,10<br>2 498,12 |
| 22 | DB19H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică SKPg-II k=1.143                                              | m2 | 420,000 | 328,80<br>6,80    | 138 095,66<br>2 855,35 |
| 23 | DI107   | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (amorsare cu bitum) 0.3 l/m2                                                   | t  | 0,126   | 12 509,44<br>0,00 | 1 576,19<br>0,00       |
| 24 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (asfalt pe bază de mastic bituminos SMSc-I h=5cm k=1.25) | m2 | 420,000 | 252,54<br>5,31    | 106 068,78<br>2 230,46 |
| 25 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton, 18x30 cm, pe fundație de beton B15 100x30x18 cm                                                                                             | m  | 176,000 | 282,70<br>56,93   | 49 755,91<br>10 019,66 |
| 26 | DA12B   | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire h=10 cm                                      | m3 | 56,300  | 656,22<br>50,98   | 36 944,97<br>2 870,29  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5       | 6                     | 7                               |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------|---------------------------------|
| 27 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsarea cu bitum) 0.8 l/m2                                                                                                                                                           | t         | 0,450   | 12 509,42<br>0,00     | 5 629,24<br>0,00                |
| 28 | DE12C  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm SMVg                                                                                                                                                                                              | m2        | 563,000 | 165,45<br>29,74       | 93 148,18<br>16 743,34          |
| 29 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15                                                                                                                      | m         | 460,000 | 164,20<br>25,49       | 75 531,68<br>11 725,86          |
| 30 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) B15 fundul sub parapetul pietonal (material marunt (dulaspuri de rasinoase,cuie, scoabe k=1,015) | m3        | 6,520   | 1 770,33<br>382,37    | 11 542,53<br>2 493,02           |
| 31 | DI127  | Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (alte materiale k=1.03)                                                                                                                                                                                 | t         | 2,970   | 38 718,06<br>2 668,06 | 114 992,63<br>7 924,13          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei       |         |                       | 863 327,30                      |
|    |        | <b>Total Amenajarea statiilor pentru autobus<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |           |         |                       | <b>863 327,30<br/>64 713,34</b> |
|    |        | <b>3. Amenajarea benzii mediane</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |                       |                                 |
| 32 | DI109  | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 15,400  | 296,69<br>135,95      | 4 569,07<br>2 093,66            |
| 33 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (decaprea pietrei sparte)                                                                                                      | m3        | 23,100  | 274,45<br>274,45      | 6 339,87<br>6 339,87            |
| 34 | TsC61B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2                                                                                | 100<br>m3 | 0,385   | 6 849,06<br>620,29    | 2 636,89<br>238,81              |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6                 | 7                     |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|-----------------------|
|    |          | (incarcarea)                                                                                                                                                                                         |        |        |                   |                       |
| 35 | TsI50A10 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                          | t      | 80,900 | 42,00<br>0,00     | 3 397,66<br>0,00      |
| 36 | DE10C    | Borduri prefabricate din beton, 18x30 cm, pe fundatie de beton B15 100x30x18 cm                                                                                                                      | m      | 52,000 | 282,70<br>56,93   | 14 700,61<br>2 960,35 |
| 37 | TsC03E1  | 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 autovehicule teren catg. I                        | 100 m3 | 0,120  | 975,00<br>0,00    | 117,00<br>0,00        |
| 38 | TsI50A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                | t      | 14,400 | 17,54<br>0,00     | 252,54<br>0,00        |
| 39 | TsD03A1  | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 0,120  | 261,67<br>0,00    | 31,40<br>0,00         |
| 40 | TsH09C   | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (consolidarea taluzurilor rambleului si debleului prin insamintare cu iarba)                                                  | 100m2  | 0,770  | 641,84<br>441,84  | 494,22<br>340,22      |
| 41 | TsH12B   | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                       | 100m2  | 0,770  | 155,06<br>56,08   | 119,40<br>43,18       |
| 42 | DA12B    | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm piatra sparta M400                                           | m3     | 2,700  | 656,21<br>50,98   | 1 771,78<br>137,65    |
| 43 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsarea cu bitum) 0.8 l/m2                                                                           | t      | 0,022  | 12 509,55<br>0,00 | 275,21<br>0,00        |
| 44 | DE12C    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm SMVg                                                                                                              | m2     | 27,000 | 165,45<br>29,74   | 4 467,15<br>802,97    |
| 45 | DE11A    | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,                                                                                                      | m      | 14,000 | 165,26<br>25,49   | 2 313,70<br>356,87    |

| 1 | 2 | 3                                                               | 4   | 5 | 6 | 7                              |
|---|---|-----------------------------------------------------------------|-----|---|---|--------------------------------|
|   |   | trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15 |     |   |   |                                |
|   |   | <i>Total</i>                                                    | lei |   |   | 41 486,50                      |
|   |   | <b>Total Amenajarea benzii mediane<br/>Inclusiv salariu</b>     |     |   |   | <b>41 486,50<br/>13 313,58</b> |

|  |  |                                          |      |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 1 197 263,21                       |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24 % | 30 377,68                          |
|  |  | Total                                    |      | 1 227 640,89                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 10 % | 122 764,09                         |
|  |  | Total                                    |      | 1 350 404,98                       |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3 %  | 40 512,15                          |
|  |  | Total                                    |      | 1 390 917,13                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 278 183,42                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 669 100,55<br/>126 573,66</b> |

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea obiectivului de semafor din  
or. Chisinau, la nodul rutier bd.Dacia - str.

Bacioii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1

### Amenajarea semafoarelor bd.Dacia-str.Bacioii Noi

Valoarea de deviz 2 390 534,76 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2022

| № 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 № 1: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|     |                |                            |      |            |       |            |
|-----|----------------|----------------------------|------|------------|-------|------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                   | h-om | 240,0612   | 84,97 | 20 398,01  |
| 2.  | 5001000100123  | Inginer-programator        | h-om | 62,5000    | 84,97 | 5 310,62   |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 61,5000    | 84,97 | 5 225,65   |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton               | h-om | 6,4990     | 84,97 | 552,22     |
| 5.  | 7137010011510  | Electromontator            | h-om | 1 769,2800 | 84,97 | 150 335,72 |
| 6.  | 7137010011520  | Electrician in constructii | h-om | 1,4050     | 84,97 | 119,38     |
| 7.  | 7212030022700  | Sudor                      | h-om | 0,1120     | 84,97 | 9,52       |
| 8.  | 72120300227011 | Electrosudor               | h-om | 23,8000    | 84,97 | 2 022,28   |
| 9.  | 7214240021810  | Lacatus CM                 | h-om | 2,1280     | 84,97 | 180,82     |
| 10. | 7244060020700  | Electromecanic tele        | h-om | 4,1000     | 84,97 | 348,38     |
| 11. | 7245080020559  | Electrician automatizare   | h-om | 82,6400    | 84,97 | 7 021,93   |
| 12. | 8281030022100  | Lacatus                    | h-om | 38,4000    | 84,97 | 3 262,84   |
| 13. | 8283010021000  | Electronist                | h-om | 315,2600   | 84,97 | 26 787,64  |
| 14. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 103,5680   | 84,97 | 8 800,17   |
| 15. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 6,1120     | 84,97 | 519,34     |
|     |                | Total manopera             |      |            |       | 230 894,52 |

#### Materiale:

|     |           |                                                |     |         |           |            |
|-----|-----------|------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 100-01    | Controlor KDU-3.3                              | buc | 1,0000  | 64 008,00 | 64 008,00  |
| 2.  | 100-02    | Plata de legatura PE 2051 GSM                  | buc | 1,0000  | 12 240,00 | 12 240,00  |
| 3.  | 100-03    | Dulap BZUM-TF                                  | buc | 1,0000  | 1 080,00  | 1 080,00   |
| 4.  | 100-04    | Contor 1f 10-40A 220V                          | buc | 1,0000  | 525,00    | 525,00     |
| 5.  | 100-05    | Automat BA47-29 1P 25A                         | buc | 1,0000  | 27,70     | 27,70      |
| 6.  | 100-05-01 | Automat BA47-29 1P 32A                         | buc | 1,0000  | 27,70     | 27,70      |
| 7.  | 100-06    | Complet videodetector transport PE2023         | set | 1,0000  | 21 380,00 | 21 380,00  |
| 8.  | 100-07    | Videodetector FLIR Trafi CAM 2N                | buc | 4,0000  | 40 850,00 | 163 400,00 |
| 9.  | 100-1     | Cablu APVBbSV 2x16mm2                          | m   | 15,0000 | 34,10     | 511,50     |
| 10. | 100-1-1   | Cablu APVBbSV 3x16mm2                          | m   | 60,0000 | 37,50     | 2 250,00   |
| 11. | 100-2     | Suport AL CA 1500                              | buc | 4,0000  | 37,90     | 151,60     |
| 12. | 101-1714  | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t   | 0,0000  | 10 200,00 | 0,00       |
| 13. | 1010088   | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul           | t   | 0,0000  | 10 200,00 | 0,00       |

|     |                |                                                                                      |         |          |           |          |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
|     |                | filetului 6 mm                                                                       |         |          |           |          |
| 14. | 1010115        | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                            | t       | 0,0000   | 10 200,00 | 0,00     |
| 15. | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                             | kg      | 0,1680   | 0,10      | 0,02     |
| 16. | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0012   | 29 170,00 | 35,00    |
| 17. | 10108131       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm | kg      | 29,3200  | 29,17     | 855,26   |
| 18. | 10108651       | Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm                                               | kg      | 73,2000  | 0,10      | 7,32     |
| 19. | 10113141       | Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500              | kg      | 2,0000   | 2,40      | 4,80     |
| 20. | 10114811       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                   | kg      | 4,3400   | 49,07     | 212,96   |
| 21. | 10116411       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                    | kg      | 92,8000  | 34,00     | 3 155,20 |
| 22. | 1011665        | Lac electro-izolator "318"                                                           | kg      | 0,0240   | 0,10      | 0,00     |
| 23. | 10117861       | Lac de bitum "BT-123"                                                                | kg      | 11,7100  | 0,10      | 1,17     |
| 24. | 1011924        | Electrozi Э42А, diametrul 4 mm                                                       | kg      | 11,0400  | 64,88     | 716,28   |
| 25. | 1011959        | Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"                                               | t       | 0,0030   | 10 000,00 | 30,00    |
| 26. | 1011963        | Colofoniu de pin                                                                     | kg      | 0,0100   | 0,10      | 0,00     |
| 27. | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie                                                            | kg      | 0,0050   | 0,10      | 0,00     |
| 28. | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                         | kg      | 18,2590  | 49,07     | 895,97   |
| 29. | 1012039        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm                                | kg      | 0,3900   | 49,07     | 19,14    |
| 30. | 1012041        | Saibe zincate, diametrul 6 mm                                                        | kg      | 0,0020   | 49,07     | 0,10     |
| 31. | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                               | 10 buc  | 153,7200 | 0,10      | 15,37    |
| 32. | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                | 100 buc | 0,0840   | 0,10      | 0,01     |
| 33. | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                             | 10 buc  | 153,7200 | 0,10      | 15,37    |
| 34. | 1019184        | Scoabe metalice                                                                      | 10 buc  | 6,0000   | 1,00      | 6,00     |
| 35. | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"                                                         | kg      | 0,1800   | 0,10      | 0,02     |
| 36. | 1019852        | Vopsea                                                                               | kg      | 1,4030   | 36,60     | 51,35    |
| 37. | 110-0332       | Capacel etansat (CIA)                                                                | buc     | 0,0000   | 0,00      | 0,00     |
| 38. | 110-1182       | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                    | buc     | 0,0000   | 0,00      | 0,00     |
| 39. | 110-1183       | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare               | set     | 0,0000   | 0,00      | 0,00     |
| 40. | 110-1184       | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare              | set     | 0,0000   | 0,00      | 0,00     |
| 41. | 110-1185       | Bratare de strangere (CIA)                                                           | buc     | 0,0000   | 0,00      | 0,00     |
| 42. | 110-1186       | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                  | m       | 0,0000   | 0,00      | 0,00     |
| 43. | 110-1187       | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                              | buc     | 0,0000   | 0,00      | 0,00     |
| 44. | 110-9126       | Placi metalice                                                                       | buc     | 0,0000   | 0,10      | 0,00     |
| 45. | 1110109        | Fise de marcare din masa plastica                                                    | 100 buc | 1,4500   | 0,10      | 0,14     |
| 46. | 11110001000281 | Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105                                                    | buc     | 1,0000   | 0,50      | 0,50     |
| 47. | 11302271       | Email "XB-124" de protectie, verde                                                   | kg      | 0,1000   | 0,10      | 0,01     |
| 48. | 11303791       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                              | l       | 0,0200   | 0,10      | 0,00     |
| 49. | 1139042        | Clei "BMK-5k"                                                                        | kg      | 6,6000   | 0,10      | 0,66     |
| 50. | 1592127301154  | Alcool tehnic 94 grade                                                               | l       | 0,3000   | 0,10      | 0,03     |
| 51. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                      | kg      | 0,0200   | 0,10      | 0,00     |
| 52. | 1721107333951  | Pinza nealbata de bumbac 0,90 m latime                                               | m       | 2,0500   | 0,10      | 0,20     |

|     |                  |                                                                            |          |          |           |            |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|------------|
| 53. | 201-9024         | Stilpi din otel                                                            | t        | 3,4711   | 67 500,00 | 234 299,25 |
| 54. | 2019408          | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t       | t        | 0,0580   | 0,10      | 0,00       |
| 55. | 2521216704294    | Tub PVC flexibil, d=8 mm                                                   | m        | 0,0300   | 10,00     | 0,30       |
| 56. | 25212167100011   | Teava polietilena                                                          | m        | 123,6000 | 83,33     | 10 299,59  |
| 57. | 2663102100001    | Beton clasa...(pt.informatie)                                              | m3       | 15,6056  | 1 375,00  | 21 457,70  |
| 58. | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                            | kg       | 154,9185 | 34,00     | 5 267,23   |
| 59. | 27221031070051   | Conductor electric PVC                                                     | m        | 8,0000   | 7,60      | 60,80      |
| 60. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                | kg       | 0,1120   | 29,17     | 3,27       |
| 61. | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                      | kg       | 11,2000  | 34,00     | 380,80     |
| 62. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                    | kg       | 0,0560   | 64,88     | 3,63       |
| 63. | 2923125729604    | Dulie E27din portelan                                                      | buc      | 2,8000   | 5,00      | 14,00      |
| 64. | 31202155366021   | Sigurante 0,25-5,0 A                                                       | buc      | 2,0000   | 0,50      | 1,00       |
| 65. | 3120215537070    | Patron fuzibil                                                             | buc      | 12,5000  | 5,00      | 62,50      |
| 66. | 3120275206180    | Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp                                    | buc      | 0,0012   | 1,00      | 0,00       |
| 67. | 3130134828996    | Conductor VLPY 50 mmp                                                      | m        | 0,0075   | 2,00      | 0,02       |
| 68. | 31501451002831   | Lampa incandescenta                                                        | buc      | 76,2400  | 0,01      | 0,76       |
| 69. | 32102073419081   | Rezistoare MJIT-0,5 V                                                      | buc      | 0,5000   | 0,50      | 0,25       |
| 70. | 4011106202741    | Energie electrica                                                          | kw       | 0,0896   | 1,51      | 0,14       |
| 71. | 4029050          | Mortar de ciment                                                           | m3       | 0,2520   | 100,00    | 25,20      |
| 72. | 5                | Masa utilajului                                                            | t        | 0,0600   | 0,01      | 0,00       |
| 73. | 5001000100112    | Cutie cu cleme                                                             | buc      | 4,0000   | 31,02     | 124,08     |
| 74. | 5001000100113-01 | Semafor transport cu leduri                                                | buc      | 16,0000  | 12 582,00 | 201 312,00 |
| 75. | 5001000100113-02 | Semafor pietoni cu taimer                                                  | buc      | 12,0000  | 8 502,00  | 102 024,00 |
| 76. | 5001000100114    | Bloc semnalizare p/u orbi                                                  | buc      | 12,0000  | 2 700,00  | 32 400,00  |
| 77. | 5001000100126    | Tranzistor KT-315, KT-361, KT-805, KT-817, KT-3107, KT-816, II-303, II-217 | buc      | 1,5000   | 1,00      | 1,50       |
| 78. | 5009031          | Scoabe                                                                     | 10 buc   | 71,4000  | 0,86      | 61,40      |
| 79. | 5009055          | Papuci de cablu din arama                                                  | buc      | 4,0400   | 3,20      | 12,93      |
| 80. | 50090611         | Bucsa de izolatie                                                          | buc      | 384,0000 | 0,01      | 3,84       |
| 81. | 5009062          | Papuci de cablu                                                            | buc      | 59,2000  | 4,75      | 281,21     |
| 82. | 5009081          | Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"                                | buc      | 7,0000   | 3,00      | 21,00      |
| 83. | 50090901         | Sectiune de montare                                                        | buc      | 6,0000   | 3,00      | 18,00      |
| 84. | 5009101          | Butoane de montare                                                         | 1000 buc | 0,8271   | 1,00      | 0,83       |
| 85. | 5009500          | Fise de marcare                                                            | 100 buc  | 0,6320   | 1,00      | 0,63       |
| 86. | 5009502          | Fise de extremitate                                                        | 100 buc  | 1,6400   | 1,00      | 1,64       |
| 87. | 5009619          | Ate de cusut                                                               | kg       | 0,0190   | 1,00      | 0,02       |
| 88. | 5009623          | Banda "K226"                                                               | 100 m    | 1,0248   | 1,00      | 1,02       |
| 89. | 50096532         | Condensator ceramica 10pF,30-220 pF                                        | buc      | 1,0000   | 1,00      | 1,00       |
| 90. | 50096533         | Condensator electrolitici "tantal" 4,7 mF                                  | buc      | 2,0000   | 1,00      | 2,00       |
| 91. | 500972411-01     | Stilp semafor transport                                                    | buc      | 6,0000   | 7 800,00  | 46 800,00  |
| 92. | 500972411-02     | Stilp semafor pietoni                                                      | buc      | 2,0000   | 6 300,00  | 12 600,00  |
| 93. | 5009807          | Formari de capuri de marcare                                               | 100 buc  | 0,6120   | 1,00      | 0,61       |
| 94. | 5079001          | Conductor                                                                  | m        | 70,0000  | 36,24     | 2 536,80   |
| 95. | 50790011         | Conductor PV-0.8                                                           | m        | 1,0000   | 1,00      | 1,00       |
| 96. | 51               | Masa utilajului                                                            | kg       | 110,0000 | 0,01      | 1,10       |
| 97. | 51               | Lada p/u controlor                                                         | buc      | 1,0000   | 2 100,00  | 2 100,00   |
| 98. | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                         | kg       | 0,0360   | 0,10      | 0,00       |
| 99. | 5220079          | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus                                   | kg       | 44,2600  | 0,10      | 4,41       |

|      |          |                                                                                                                               |    |            |        |                     |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|---------------------|
|      |          | de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"                                                                                                |    |            |        |                     |
| 100. | 5309001  | Tevi de polietilena                                                                                                           | m  | 3,6000     | 3,00   | 10,80               |
| 101. | 5309015  | Teava din polivinilclorura "XBT"                                                                                              | kg | 0,0160     | 3,00   | 0,05                |
| 102. | 5429033  | Vaselina tehnica                                                                                                              | kg | 0,1750     | 0,01   | 0,00                |
| 103. | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 1,7080     | 123,33 | 210,65              |
| 104. | 5500122  | Flux "ФКДТ"                                                                                                                   | kg | 0,0040     | 0,01   | 0,00                |
| 105. | 590-2108 | Cablu KVVГ-ng 7x1,5                                                                                                           | m  | 4 650,0000 | 36,24  | 168 516,00          |
| 106. | 590-2109 | Cablu FTP-5 cat                                                                                                               | m  | 5,0000     | 15,00  | 75,00               |
| 107. | 590-2110 | Cablu KVVГ-ng 14x1,5                                                                                                          | m  | 4 650,0000 | 62,76  | 291 834,00          |
|      |          | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                         |    |            |        | <b>1 404 458,34</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                                        |      |          |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
| 1.  | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 1,2000   | 60,00  | 72,00     |
| 2.  | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 1,2000   | 424,90 | 509,88    |
| 3.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t            | h-ut | 43,5100  | 373,98 | 16 271,86 |
| 4.  | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 1,2000   | 373,98 | 448,78    |
| 5.  | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                  | h-ut | 3,6500   | 120,00 | 438,00    |
| 6.  | 030201        | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                        | h-ut | 10,3796  | 30,00  | 311,39    |
| 7.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                        | h-ut | 283,4432 | 30,00  | 8 503,30  |
| 8.  | 0304081       | Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                          | h-ut | 282,7600 | 30,00  | 8 482,80  |
| 9.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                         | h-ut | 0,8365   | 30,00  | 25,10     |
| 10. | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                      | h-ut | 1,7087   | 352,40 | 602,15    |
| 11. | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                | h-ut | 2,6600   | 352,40 | 937,38    |
| 12. | 0310501       | Turle telescopice de 25 m                                                                                              | h-ut | 133,6000 | 352,40 | 47 080,64 |
| 13. | 040502        | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                  | h-ut | 27,9000  | 43,51  | 1 213,95  |
| 14. | 160202        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                | h-ut | 10,3459  | 373,98 | 3 869,16  |
| 15. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 2,2000   | 550,00 | 1 210,00  |
| 16. | 160601        | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                     | h-ut | 14,6258  | 247,98 | 3 626,91  |
| 17. | 161002        | Automacara, 16 t                                                                                                       | h-ut | 3,5048   | 373,98 | 1 310,73  |
| 18. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor                                                                                 | h-ut | 4,3460   | 500,00 | 2 173,00  |

|     |                |                                                                               |      |         |        |                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
|     |                | termic, 0,40-0,70 mc                                                          |      |         |        |                   |
| 19. | 2952260003540  | Buldozer                                                                      | h-ut | 0,2700  | 402,59 | 108,70            |
| 20. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                           | h-ut | 2,6160  | 402,59 | 1 053,18          |
| 21. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                         | h-ut | 0,1571  | 402,59 | 63,25             |
| 22. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                          | h-ut | 9,0000  | 50,00  | 450,00            |
| 23. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                         | h-ut | 24,9360 | 80,00  | 1 994,88          |
| 24. | 330206         | Masini de gaurit, electrice                                                   | h-ut | 1,1400  | 10,00  | 11,40             |
| 25. | 331451         | Perforatoare electrice                                                        | h-ut | 15,7200 | 10,00  | 157,20            |
| 26. | 3410520006739  | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,0574  | 373,98 | 21,47             |
| 27. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                          | h-ut | 3,7500  | 373,98 | 1 402,42          |
| 28. | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t          | h-ut | 8,1100  | 198,70 | 1 611,47          |
| 29. | 350451         | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                         | h-ut | 0,2000  | 30,00  | 6,00              |
| 30. | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                         | h-ut | 0,2300  | 275,30 | 63,32             |
| 31. | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                         | h-ut | 54,4300 | 285,14 | 15 520,19         |
| 32. | 400311         | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)       | h-ut | 6,2345  | 285,14 | 1 777,71          |
| 33. | 5001000100132  | Autolaborator cu calculator si programator                                    | h-ut | 58,5000 | 15,20  | 889,20            |
|     |                | <b>Total utilaje de constructii</b>                                           |      |         |        | <b>122 217,42</b> |

|       |      |              |
|-------|------|--------------|
| Total | lei  | 1 992 112,30 |
| TVA   | 20 % | 398 422,46   |

**Total deviz:**

**2 390 534,76**

Intocmit

I,Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea obiectivului de semafor din Investitor Apa-Canal  
or. Chisinau, la nodul rutier bd.Dacia - str.  
Bacioii Noi**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1       | 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 |                                        |                      | 1 025,00<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500                                 | 500,00               | 1 025,00               |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 1 025,00               |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                     | m3     |                                        |                      | 175,04<br>175,04       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600                                 | 84,97                | 175,04                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 175,04                 |
| 3       | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 438,83<br>0,00         |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900                                 | 402,59               | 438,83                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 438,83                 |
| 4       | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea)                                     | 100 m3 |                                        |                      | 1 580,63<br>749,43     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200                                 | 84,97                | 749,43                 |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 10,3900                                | 80,00                | 831,20                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 1 580,63               |
| 5       | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Nivelarea surplusului de pasmint,k=0,85)                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 527,08<br>0,00         |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,5400                                 | 402,59               | 527,08                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 527,08                 |
| 6       | CA03D                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt(dulapuri de rasinoase,cuie, scoabe)=1,015 | m3     |                                        |                      | 1 943,62<br>382,36     |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 4,1000                                 | 84,97                | 348,38                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4000                                 | 84,97                | 33,99                  |
|         | 2663102100001               | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250                                 | 1 375,00             | 1 430,51               |
|         | 2952260003540               | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0180                                 | 402,59               | 7,25                   |
|         | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000                                 | 50,00                | 30,00                  |
|         | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500                                 | 373,98               | 93,49                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |                                        |                      | 1 943,62               |
| 7       | CC01A                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Armatura de otel de clasa....instalata in fundatii,preg[tita in ateliere pe santier,diametrul barelor de <8 mm)                     | kg     |                                        |                      | 38,50<br>3,65          |
|         | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0430                                 | 84,97                | 3,65                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6         | 7                     |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                              | kg     | 1,0250  | 34,00     | 34,85                 |
|    |               | Total                                                                                                                                                        | lei    |         |           | 38,50                 |
| 8  | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg     |         |           | 52,48<br>17,84        |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1900  | 84,97     | 16,14                 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om   | 0,0100  | 84,97     | 0,85                  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0100  | 84,97     | 0,85                  |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                  | kg     | 0,0100  | 29,17     | 0,29                  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                        | kg     | 1,0000  | 34,00     | 34,00                 |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                      | kg     | 0,0050  | 64,88     | 0,32                  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                            | kw     | 0,0080  | 1,51      | 0,01                  |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                     | kg     | 0,0150  | 0,10      | 0,00                  |
|    |               | Total                                                                                                                                                        | lei    |         |           | 52,48                 |
| 9  | 33-04-042-1   | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara suport de sprijin : dintr-un singur element                                                                         | buc    |         |           | 321,84<br>68,83       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om   | 0,8100  | 84,97     | 68,83                 |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                 | h-ut   | 0,4400  | 550,00    | 242,00                |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                        | h-ut   | 0,0400  | 275,30    | 11,01                 |
|    |               | Total                                                                                                                                                        | lei    |         |           | 321,84                |
| 10 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor pentru pilonii de inalta tensiune de LEA 0,38-10 kV piloni de beton armat fara suport de sprijin                | buc    |         |           | 243,52<br>37,39       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om   | 0,4400  | 84,97     | 37,39                 |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2400  | 60,00     | 14,40                 |
|    | 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  | 424,90    | 101,98                |
|    | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                              | h-ut   | 0,2400  | 373,98    | 89,76                 |
|    |               | Total                                                                                                                                                        | lei    |         |           | 243,52                |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                 |        |         |           |                       |
| 11 | 33-01-016-1   | Montarea stilpilor din otel cu un picior, masa pina la 2 t                                                                                                   | t      |         |           | 75 232,53<br>2 474,33 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om   | 29,1200 | 84,97     | 2 474,33              |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                               | t      | 0,0000  | 10 200,00 | 0,00                  |
|    | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                               | buc    | 0,0000  | 0,10      | 0,00                  |
|    | 201-9024      | Stilpi din otel                                                                                                                                              | t      | 1,0300  | 67 500,00 | 69 525,00             |
|    | 030201        | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                                                              | h-ut   | 3,0800  | 30,00     | 92,40                 |
|    | 160202        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                                                      | h-ut   | 3,0700  | 373,98    | 1 148,12              |
|    | 160601        | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                           | h-ut   | 4,3400  | 247,98    | 1 076,23              |
|    | 161002        | Automacara, 16 t                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0400  | 373,98    | 388,94                |
|    | 400311        | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                                                                      | h-ut   | 1,8500  | 285,14    | 527,51                |
|    |               | Total                                                                                                                                                        | lei    |         |           | 75 232,53             |
| 12 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi                                                                                                                | buc    |         |           | 812,33<br>289,75      |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om   | 3,4100  | 84,97     | 289,75                |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                          | t      | 0,0006  | 29 170,00 | 17,50                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                 | kg     | 0,1000  | 49,07     | 4,91                  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                       | kg     | 0,5000  | 36,60     | 18,30                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                                                  | h-ut   | 0,0200  | 373,98    | 7,48                  |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                      | h-ut   | 1,3300  | 352,40    | 468,69                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                        | h-ut   | 0,0200  | 285,14    | 5,70                  |
|    |               | Total                                                                                                                                                        | lei    |         |           | 812,33                |
| 13 | 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 | 1000 m |         |           | 15 103,71<br>5 543,43 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om   | 65,2400 | 84,97     | 5 543,43              |
|    | 110-1182      | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                            | buc    | 0,0000  | 0,00      | 0,00                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------|
|    | 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  | 373,98 | 306,71    |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                              | h-ut    | 9,7600  | 30,00  | 292,86    |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                               | h-ut    | 11,9500 | 30,00  | 358,57    |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                            | h-ut    | 24,4100 | 352,40 | 8 602,14  |
|    |               | Total                                                                                                                        | lei     |         |        | 15 103,71 |
| 14 | 100-1         | Cablu APVBbSV 2x16mm2                                                                                                        | m       |         |        | 34,10     |
|    |               |                                                                                                                              |         |         |        | 0,00      |
|    | 100-1         | Cablu APVBbSV 2x16mm2                                                                                                        | m       | 1,0000  | 34,10  | 34,10     |
|    |               | Total                                                                                                                        | lei     |         |        | 34,10     |
| 15 | 100-1-1       | Cablu APVBbSV 3x16mm2                                                                                                        | m       |         |        | 37,50     |
|    |               |                                                                                                                              |         |         |        | 0,00      |
|    | 100-1-1       | Cablu APVBbSV 3x16mm2                                                                                                        | m       | 1,0000  | 37,50  | 37,50     |
|    |               | Total                                                                                                                        | lei     |         |        | 37,50     |
| 16 | 100-2         | Suport AL CA 1500                                                                                                            | buc     |         |        | 37,90     |
|    |               |                                                                                                                              |         |         |        | 0,00      |
|    | 100-2         | Suport AL CA 1500                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 37,90  | 37,90     |
|    |               | Total                                                                                                                        | lei     |         |        | 37,90     |
| 17 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                               | buc     |         |        | 181,91    |
|    |               |                                                                                                                              |         |         |        | 132,55    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,5600  | 84,97  | 132,55    |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametrul 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 64,88  | 4,54      |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,0010  | 0,10   | 0,00      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,0490  | 49,07  | 2,40      |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200  | 0,10   | 0,12      |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140  | 0,10   | 0,00      |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200  | 0,10   | 0,12      |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0060  | 0,10   | 0,00      |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0360  | 36,60  | 1,32      |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,0010  | 0,10   | 0,00      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,1000  | 4,75   | 28,98     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"                                                                                   | buc     | 1,0000  | 3,00   | 3,00      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200  | 1,00   | 0,02      |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0010  | 1,00   | 0,00      |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0060  | 0,01   | 0,00      |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120  | 123,33 | 1,48      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                  | h-ut    | 0,0020  | 373,98 | 0,75      |
|    | 040502        | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                        | h-ut    | 0,1300  | 43,51  | 5,66      |
|    | 330206        | Masini de gaurit, electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 10,00  | 0,40      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0020  | 285,14 | 0,57      |
|    |               | Total                                                                                                                        | lei     |         |        | 181,91    |
| 18 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                | buc     |         |        | 274,08    |
|    |               |                                                                                                                              |         |         |        | 197,13    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 2,3200  | 84,97  | 197,13    |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametrul 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 64,88  | 4,54      |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,0040  | 0,10   | 0,00      |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,3800  | 49,07  | 18,65     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200  | 0,10   | 0,12      |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140  | 0,10   | 0,00      |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200  | 0,10   | 0,12      |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0140  | 0,10   | 0,00      |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0470  | 36,60  | 1,72      |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa                                                                       | t       | 0,0020  | 0,10   | 0,00      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                    | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    |               | pina la 0,1 t                                                                                                                        |          |         |           |                      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                      | buc      | 6,1000  | 4,75      | 28,98                |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                           | buc      | 1,0000  | 3,00      | 3,00                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,0200  | 1,00      | 0,02                 |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                         | kg       | 0,0020  | 1,00      | 0,00                 |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                     | kg       | 0,0090  | 0,01      | 0,00                 |
|    | 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  | 123,33    | 4,44                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                          | h-ut     | 0,0050  | 373,98    | 1,87                 |
|    | 040502        | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                                | h-ut     | 0,1300  | 43,51     | 5,66                 |
|    | 330206        | Masini de gaurit, electrice                                                                                                          | h-ut     | 0,0400  | 10,00     | 0,40                 |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                | h-ut     | 0,2000  | 30,00     | 6,00                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut     | 0,0050  | 285,14    | 1,43                 |
|    |               | Total                                                                                                                                | lei      |         |           | 274,08               |
| 19 | 08-03-572-5   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 | buc      |         |           | 601,00<br>296,55     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                             | h-om     | 3,4900  | 84,97     | 296,55               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametrul 4 mm                                                                                                       | kg       | 0,2500  | 64,88     | 16,22                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg       | 0,2600  | 49,07     | 12,76                |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                               | kg       | 0,0500  | 36,60     | 1,83                 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                 | t        | 0,0300  | 0,10      | 0,00                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                          | h-ut     | 0,3300  | 373,98    | 123,41               |
|    | 040502        | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                                | h-ut     | 1,2900  | 43,51     | 56,13                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut     | 0,3300  | 285,14    | 94,10                |
|    |               | Total                                                                                                                                | lei      |         |           | 601,00               |
| 20 | 08-03-600-1   | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                                       | buc      |         |           | 35,48<br>28,89       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                             | h-om     | 0,3400  | 84,97     | 28,89                |
|    | 1010115       | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                            | t        | 0,00003 | 10 200,00 | 0,00                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                          | h-ut     | 0,0100  | 373,98    | 3,74                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut     | 0,0100  | 285,14    | 2,85                 |
|    |               | Total                                                                                                                                | lei      |         |           | 35,48                |
| 21 | MsCA12A       | Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii                                                          | 100 m    |         |           | 1 492,01<br>1 053,63 |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                      | h-om     | 12,4000 | 84,97     | 1 053,63             |
|    | 10117861      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                | kg       | 0,0600  | 0,10      | 0,01                 |
|    | 10108131      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm                                                 | kg       | 0,0400  | 29,17     | 1,17                 |
|    | 5220079       | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ИОССy61-0,5"                                                              | kg       | 0,5000  | 0,10      | 0,05                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,0040  | 1,00      | 0,00                 |
|    | 5009101       | Butoane de montare                                                                                                                   | 1000 buc | 0,0080  | 1,00      | 0,01                 |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                         | 100 m    | 0,0100  | 1,00      | 0,01                 |
|    | 10108651      | Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm                                                                                               | kg       | 0,8000  | 0,10      | 0,08                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                          | h-ut     | 0,3900  | 373,98    | 145,85               |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                      | h-ut     | 3,0000  | 30,00     | 90,00                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut     | 0,3900  | 285,14    | 111,20               |
|    | 0304081       | Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                        | h-ut     | 3,0000  | 30,00     | 90,00                |
|    |               | Total                                                                                                                                | lei      |         |           | 1 492,01             |
| 22 | MsCA11A       | Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg             | 100 m    |         |           | 1 953,40<br>1 495,47 |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                      | h-om     | 17,6000 | 84,97     | 1 495,47             |
|    | 10117861      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                | kg       | 0,7200  | 0,10      | 0,07                 |
|    | 10108131      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm                                                 | kg       | 0,1000  | 29,17     | 2,92                 |
|    | 5220079       | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ИОССy61-0,5"                                                              | kg       | 0,2500  | 0,10      | 0,03                 |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                               | 10 buc   | 10,2000 | 0,86      | 8,77                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,0100  | 1,00      | 0,01                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4        | 5       | 6      | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|
|    | 5009101       | Butoane de montare                                                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,0210  | 1,00   | 0,02     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,0250  | 1,00   | 0,03     |
|    | 10108651      | Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,8000  | 0,10   | 0,08     |
|    | 10114811      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,6200  | 49,07  | 30,42    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                                                                                                                            | h-ut     | 0,2500  | 373,98 | 93,50    |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                                                        | h-ut     | 4,1800  | 30,00  | 125,40   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,2500  | 285,14 | 71,29    |
|    | 0304081       | Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                          | h-ut     | 4,1800  | 30,00  | 125,40   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |        | 1 953,40 |
| 23 | 590-2108      | Cablu KVVG-ng 7x1,5                                                                                                                                                                                                                    | m        |         |        | 36,24    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |        | 0,00     |
|    | 590-2108      | Cablu KVVG-ng 7x1,5                                                                                                                                                                                                                    | m        | 1,0000  | 36,24  | 36,24    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |        | 36,24    |
| 24 | 590-2110      | Cablu KVVG-ng 14x1,5                                                                                                                                                                                                                   | m        |         |        | 62,76    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |        | 0,00     |
|    | 590-2110      | Cablu KVVG-ng 14x1,5                                                                                                                                                                                                                   | m        | 1,0000  | 62,76  | 62,76    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |        | 62,76    |
| 25 | 590-2109      | Cablu FTP-5 cat                                                                                                                                                                                                                        | m        |         |        | 15,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |        | 0,00     |
|    | 590-2109      | Cablu FTP-5 cat                                                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0000  | 15,00  | 15,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |        | 15,00    |
| 26 | MsCA16B       | Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori                                                                                                                                                                                             | buc      |         |        | 101,60   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |        | 93,47    |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 1,1000  | 84,97  | 93,47    |
|    | 10108131      | Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm                                                                                                                                                   | kg       | 0,0100  | 29,17  | 0,29     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                            | kg       | 0,0100  | 123,33 | 1,23     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0100  | 1,00   | 0,01     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,0100  | 285,14 | 2,85     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                                                                                                                            | h-ut     | 0,0100  | 373,98 | 3,74     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |        | 101,60   |
| 27 | MsCB01        | Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune                                                                                                                                                            | buc      |         |        | 113,48   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |        | 50,98    |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 0,6000  | 84,97  | 50,98    |
|    | 3120215537070 | Patron fuzibil                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 10,0000 | 5,00   | 62,50    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |        | 113,48   |
| 28 | MsCB09        | Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere                                                                                                                                                                    | buc      |         |        | 1 802,60 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |        | 1 240,56 |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 14,6000 | 84,97  | 1 240,56 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,5000  | 49,07  | 24,54    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0200  | 1,00   | 0,02     |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,6120  | 1,00   | 0,61     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                                                                                             | buc      | 1,0000  | 3,00   | 3,00     |
|    | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                                                                                              | buc      | 2,0400  | 3,20   | 6,53     |
|    | 5009101       | Butoane de montare                                                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,0041  | 1,00   | 0,00     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,0048  | 1,00   | 0,00     |
|    | 5309015       | Teava din polivinilclorura "XBT"                                                                                                                                                                                                       | kg       | 0,0160  | 3,00   | 0,05     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                                                                                                                            | h-ut     | 0,8000  | 373,98 | 299,18   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,8000  | 285,14 | 228,11   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |        | 1 802,60 |
| 29 | MsCB11B       | Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina la 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate | buc      |         |        | 513,51   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                        |          |         |        | 439,30   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    |                  | cleme: 20                                                                                                                    |         |         |           |           |
|    | 7137010011510    | Electromontator                                                                                                              | h-om    | 4,7700  | 84,97     | 405,31    |
|    | 72120300227011   | Electrosudor                                                                                                                 | h-om    | 0,4000  | 84,97     | 33,99     |
|    | 5001000100112    | Cutie cu cleme                                                                                                               | buc     | 1,0000  | 31,02     | 31,02     |
|    | 5440089          | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0800  | 123,33    | 9,87      |
|    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,0500  | 49,07     | 2,45      |
|    | 1011924          | Electrozi Э42А, diametrul 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 64,88     | 4,54      |
|    | 1019852          | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,0600  | 36,60     | 2,20      |
|    | 5009502          | Fise de extremitate                                                                                                          | 100 buc | 0,4100  | 1,00      | 0,41      |
|    | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,2200  | 0,10      | 0,12      |
|    | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200  | 0,10      | 0,12      |
|    | 5429033          | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0400  | 0,01      | 0,00      |
|    | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0310  | 1,00      | 0,03      |
|    | 5009081          | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                   | buc     | 1,0000  | 3,00      | 3,00      |
|    | 1019760          | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,0400  | 0,10      | 0,00      |
|    | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,0140  | 0,10      | 0,00      |
|    | 5009619          | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0040  | 1,00      | 0,00      |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0040  | 285,14    | 1,14      |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                  | h-ut    | 0,0040  | 373,98    | 1,50      |
|    | 040502           | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                        | h-ut    | 0,4000  | 43,51     | 17,41     |
|    | 330206           | Masini de gaurit, electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 10,00     | 0,40      |
|    |                  | Total                                                                                                                        | lei     |         |           | 513,51    |
| 30 | MsCC01A          | Asamblarea semaforului-transport pina la montaj                                                                              | buc     |         |           | 12 757,60 |
|    |                  |                                                                                                                              |         |         |           | 84,97     |
|    | 7137010011510    | Electromontator                                                                                                              | h-om    | 1,0000  | 84,97     | 84,97     |
|    | 5001000100113-01 | Semafor transport cu leduri                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 12 582,00 | 12 582,00 |
|    | 31501451002831   | Lampa incandescenta                                                                                                          | buc     | 3,0600  | 0,01      | 0,03      |
|    | 5079001          | Conductor                                                                                                                    | m       | 2,5000  | 36,24     | 90,60     |
|    |                  | Total                                                                                                                        | lei     |         |           | 12 757,60 |
| 31 | MsCC01B          | Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj                                                                                | buc     |         |           | 8 656,35  |
|    |                  |                                                                                                                              |         |         |           | 63,73     |
|    | 7137010011510    | Electromontator                                                                                                              | h-om    | 0,7500  | 84,97     | 63,73     |
|    | 5001000100113-02 | Semafor pietoni cu taimer                                                                                                    | buc     | 1,0000  | 8 502,00  | 8 502,00  |
|    | 31501451002831   | Lampa incandescenta                                                                                                          | buc     | 2,0400  | 0,01      | 0,02      |
|    | 5079001          | Conductor                                                                                                                    | m       | 2,5000  | 36,24     | 90,60     |
|    |                  | Total                                                                                                                        | lei     |         |           | 8 656,35  |
| 32 | MsCC04A          | Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu                                | buc     |         |           | 2 155,72  |
|    |                  |                                                                                                                              |         |         |           | 726,49    |
|    | 7137010011510    | Electromontator                                                                                                              | h-om    | 7,9500  | 84,97     | 675,51    |
|    | 8281030022100    | Lacatus                                                                                                                      | h-om    | 0,6000  | 84,97     | 50,98     |
|    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,4000  | 49,07     | 19,63     |
|    | 0310501          | Turle telescopice de 25 m                                                                                                    | h-ut    | 4,0000  | 352,40    | 1 409,60  |
|    |                  | Total                                                                                                                        | lei     |         |           | 2 155,72  |
| 33 | MsCC04C          | Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu                                 | buc     |         |           | 1 921,40  |
|    |                  |                                                                                                                              |         |         |           | 497,07    |
|    | 7137010011510    | Electromontator                                                                                                              | h-om    | 5,2500  | 84,97     | 446,09    |
|    | 8281030022100    | Lacatus                                                                                                                      | h-om    | 0,6000  | 84,97     | 50,98     |
|    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,3000  | 49,07     | 14,72     |
|    | 0310501          | Turle telescopice de 25 m                                                                                                    | h-ut    | 4,0000  | 352,40    | 1 409,60  |
|    |                  | Total                                                                                                                        | lei     |         |           | 1 921,40  |
| 34 | MsCG01C          | Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul pina la 63 mm                                                        | 10 m    |         |           | 2 707,90  |
|    |                  |                                                                                                                              |         |         |           | 1 622,93  |
|    | 7137010011510    | Electromontator                                                                                                              | h-om    | 19,1000 | 84,97     | 1 622,93  |
|    | 25212167100011   | Teava polietilena                                                                                                            | m       | 10,3000 | 83,33     | 858,30    |
|    | 4029050          | Mortar de ciment                                                                                                             | m3      | 0,0210  | 100,00    | 2,10      |
|    | 10108131         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm                                         | kg      | 2,1000  | 29,17     | 61,26     |
|    | 5309001          | Tevi de polietilena                                                                                                          | m       | 0,3000  | 3,00      | 0,90      |
|    | 1139042          | Clei "БМК-5k"                                                                                                                | kg      | 0,5500  | 0,10      | 0,06      |
|    | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 12,2000 | 0,10      | 1,22      |
|    | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 12,2000 | 0,10      | 1,22      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                           | 4        | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------|
|    | 50090611       | Bucsa de izolatie                                                                                                           | buc      | 32,0000  | 0,01     | 0,32                 |
|    | 50090901       | Sectiune de montare                                                                                                         | buc      | 0,5000   | 3,00     | 1,50                 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 0,2200   | 285,14   | 62,73                |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                 | h-ut     | 0,2200   | 373,98   | 82,28                |
|    | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut     | 1,3100   | 10,00    | 13,10                |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei      |          |          | 2 707,90             |
| 35 | MsCC16         | Stilp semafor, montat pe fundatie                                                                                           | buc      |          |          | 8 176,71<br>142,75   |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om     | 1,6800   | 84,97    | 142,75               |
|    | 500972411-01   | Stilp semafor transport                                                                                                     | buc      | 1,0000   | 7 800,00 | 7 800,00             |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg       | 0,5000   | 49,07    | 24,54                |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                 | h-ut     | 0,5600   | 373,98   | 209,43               |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei      |          |          | 8 176,71             |
| 36 | MsCC16         | Stilp semafor, montat pe fundatie                                                                                           | buc      |          |          | 6 676,72<br>142,75   |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om     | 1,6800   | 84,97    | 142,75               |
|    | 500972411-02   | Stilp semafor pietoni                                                                                                       | buc      | 1,0000   | 6 300,00 | 6 300,00             |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg       | 0,5000   | 49,07    | 24,54                |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                 | h-ut     | 0,5600   | 373,98   | 209,43               |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei      |          |          | 6 676,72             |
| 37 | MsCC20B        | Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 0,5 m2                                                       | buc      |          |          | 2 394,77<br>262,56   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 3,0900   | 84,97    | 262,56               |
|    | 51             | Lada p/u controlor                                                                                                          | buc      | 1,0000   | 2 100,00 | 2 100,00             |
|    | 11302271       | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                          | kg       | 0,1000   | 0,10     | 0,01                 |
|    | 1012039        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm                                                                       | kg       | 0,3900   | 49,07    | 19,14                |
|    | 10113141       | Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500                                                     | kg       | 2,0000   | 2,40     | 4,80                 |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                       | h-ut     | 0,0300   | 275,30   | 8,26                 |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei      |          |          | 2 394,77             |
| 38 | MsCC02         | Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u orbi)                                                                | 1 obiect |          |          | 4 389,66<br>560,80   |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om     | 3,0000   | 84,97    | 254,91               |
|    | 8281030022100  | Lacatus                                                                                                                     | h-om     | 1,8000   | 84,97    | 152,95               |
|    | 72120300227011 | Electrosudor                                                                                                                | h-om     | 1,8000   | 84,97    | 152,95               |
|    | 5001000100114  | Bloc semnalizare p/u orbi                                                                                                   | buc      | 1,0000   | 2 700,00 | 2 700,00             |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg       | 0,2000   | 49,07    | 9,81                 |
|    | 1011924        | Electrozi Э42А, diametrul 4 mm                                                                                              | kg       | 0,8000   | 64,88    | 51,90                |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,1000   | 123,33   | 12,33                |
|    | 040502         | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                       | h-ut     | 1,8000   | 43,51    | 78,32                |
|    | 0310501        | Turle telescopice de 25 m                                                                                                   | h-ut     | 1,8000   | 352,40   | 634,32               |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 1,2000   | 285,14   | 342,17               |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei      |          |          | 4 389,66             |
| 39 | MsCC11         | Montarea taimer " zi cu zi"                                                                                                 | buc      |          |          | 498,18<br>186,93     |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om     | 1,6000   | 84,97    | 135,95               |
|    | 72120300227011 | Electrosudor                                                                                                                | h-om     | 0,6000   | 84,97    | 50,98                |
|    | 040502         | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                       | h-ut     | 0,6000   | 43,51    | 26,11                |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 1,0000   | 285,14   | 285,14               |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei      |          |          | 498,18               |
| 40 | MsCD14A        | Plata de legatura GSM RE2051                                                                                                | bloc     |          |          | 1 706,81<br>1 393,51 |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om     | 16,4000  | 84,97    | 1 393,51             |
|    | 5220079        | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ИОССy61-0,5"                                                     | kg       | 0,1400   | 0,10     | 0,01                 |
|    | 5009062        | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 45,0000  | 4,75     | 213,75               |
|    | 1110109        | Fise de marcare din masa plastica                                                                                           | 100 buc  | 0,4500   | 0,10     | 0,04                 |
|    | 51             | Masa utilajului                                                                                                             | kg       | 110,0000 | 0,01     | 1,10                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4               | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------|----------------------|
|    | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                           | h-ut            | 0,8200  | 120,00    | 98,40                |
|    |               | Total                                                                                                                                                           | lei             |         |           | 1 706,81             |
| 41 | MsCD11A       | Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele aeriene. Canal de frecventa tonala intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0 | 1 canal         |         |           | 297,39<br>297,39     |
|    | 7245080020559 | Electrician automatizare                                                                                                                                        | h-om            | 3,5000  | 84,97     | 297,39               |
|    |               | Total                                                                                                                                                           | lei             |         |           | 297,39               |
| 42 | MsCD13C       | Masuratori finale si punere in functiune echipament, emitor, repeto. Cale sau grup pentru fiecare statie sau pentru repetoare supravegheate                     | sectiune de amp |         |           | 348,68<br>348,38     |
|    | 7244060020700 | Electromecanic tele                                                                                                                                             | h-om            | 4,1000  | 84,97     | 348,38               |
|    | 1721107333951 | Pinza nealbita de bumbac 0,90 m latime                                                                                                                          | m               | 0,0500  | 0,10      | 0,00                 |
|    | 2521216704294 | Tub PVC flexibil, d=8 mm                                                                                                                                        | m               | 0,0300  | 10,00     | 0,30                 |
|    | 5220079       | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "PIOCCy61-0,5"                                                                                        | kg              | 0,0200  | 0,10      | 0,00                 |
|    |               | Total                                                                                                                                                           | lei             |         |           | 348,68               |
| 43 | 08-03-572-4   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Panou de evidenta,controls distributie BZUM-TF63)                    | buc             |         |           | 563,39<br>296,55     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om            | 3,4900  | 84,97     | 296,55               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametrul 4 mm                                                                                                                                  | kg              | 0,2500  | 64,88     | 16,22                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                    | kg              | 0,1700  | 49,07     | 8,34                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                          | kg              | 0,0300  | 36,60     | 1,10                 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                            | t               | 0,0250  | 0,10      | 0,00                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                                                     | h-ut            | 0,2900  | 373,98    | 108,45               |
|    | 040502        | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                                                           | h-ut            | 1,1500  | 43,51     | 50,04                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                           | h-ut            | 0,2900  | 285,14    | 82,69                |
|    |               | Total                                                                                                                                                           | lei             |         |           | 563,39               |
| 44 | 10-02-040-07  | Set videotector transport                                                                                                                                       | set             |         |           | 6 410,07<br>6 024,37 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om            | 70,9000 | 84,97     | 6 024,37             |
|    | 1010088       | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm                                                                                                             | t               | 0,00002 | 10 200,00 | 0,00                 |
|    | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                      | kg              | 0,0240  | 0,10      | 0,00                 |
|    | 1011959       | Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"                                                                                                                          | t               | 0,0030  | 10 000,00 | 30,00                |
|    | 1012041       | Saibe zincate, diametrul 6 mm                                                                                                                                   | kg              | 0,0020  | 49,07     | 0,10                 |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                               | 100 buc         | 1,0000  | 0,10      | 0,10                 |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                 | t               | 0,0600  | 0,01      | 0,00                 |
|    | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                       | buc             | 2,0000  | 3,20      | 6,40                 |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                 | buc             | 2,0000  | 4,75      | 9,50                 |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                              | kg              | 0,0360  | 0,10      | 0,00                 |
|    | 5500122       | Flux "ФКДТ"                                                                                                                                                     | kg              | 0,0040  | 0,01      | 0,00                 |
|    | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                           | h-ut            | 2,8300  | 120,00    | 339,60               |
|    |               | Total                                                                                                                                                           | lei             |         |           | 6 410,07             |
| 45 | 10-03-039-02  | Verificarea electrica si reglarea aparatajului videodetector transport                                                                                          | 1 sistema       |         |           | 875,19<br>875,19     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om            | 10,3000 | 84,97     | 875,19               |
|    |               | Total                                                                                                                                                           | lei             |         |           | 875,19               |
| 46 | 10-02-050-03  | Montarea videodetectorului                                                                                                                                      | 100 buc         |         |           | 611,78<br>611,78     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om            | 7,2000  | 84,97     | 611,78               |
|    |               | Total                                                                                                                                                           | lei             |         |           | 611,78               |
| 47 | MsCE01        | Verificarea electrica a continuitatii instalatiei de legare la pamint                                                                                           | 1 obiect        |         |           | 144,45<br>144,45     |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                 | h-om            | 1,7000  | 84,97     | 144,45               |
|    |               | Total                                                                                                                                                           | lei             |         |           | 144,45               |
| 48 | MsCE03A       | Montarea prizei de pamint verticala din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                     | 10 buc          |         |           | 5 096,91<br>909,17   |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                 | h-om            | 10,7000 | 84,97     | 909,17               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                              | 4          | 5        | 6      | 7                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|----------------------|
|    | 10117861      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                          | kg         | 2,0000   | 0,10   | 0,20                 |
|    | 10116411      | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                              | kg         | 116,0000 | 34,00  | 3 944,00             |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametrul 4 mm                                                                                 | kg         | 0,6500   | 64,88  | 42,17                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut       | 0,1900   | 285,14 | 54,17                |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t    | h-ut       | 0,1900   | 373,98 | 71,05                |
|    | 040502        | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                          | h-ut       | 1,7500   | 43,51  | 76,14                |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 5 096,91             |
| 49 | MsCD01E       | Verificarea parametrilor si reglarea utilajului:<br>Verificarea comutatiei, semnalizarii centralei pe un stilp | stilp      |          |        | 84,97<br>84,97       |
|    | 8283010021000 | Electronist                                                                                                    | h-om       | 1,0000   | 84,97  | 84,97                |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 84,97                |
| 50 | MsCF01        | Programarea emitatorului de unda de tip "MOTOROLA" GM-300, GM-340, CM-350                                      | set        |          |        | 440,05<br>424,85     |
|    | 5001000100123 | Inginer-programator                                                                                            | h-om       | 5,0000   | 84,97  | 424,85               |
|    | 5001000100132 | Autolaborator cu calculator si programator                                                                     | h-ut       | 1,0000   | 15,20  | 15,20                |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 440,05               |
| 51 | MsCF03        | Modelarea si companarea obiectului de semafoare in SAPR                                                        | 1 obiect   |          |        | 2 404,08<br>2 039,28 |
|    | 5001000100123 | Inginer-programator                                                                                            | h-om       | 24,0000  | 84,97  | 2 039,28             |
|    | 5001000100132 | Autolaborator cu calculator si programator                                                                     | h-ut       | 24,0000  | 15,20  | 364,80               |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 2 404,08             |
| 52 | MsCF04        | Elaborarea programului de extindere a bazei de date la PCC si incarcarea parametrilor la calculatorul central  | 1 programa |          |        | 801,36<br>679,76     |
|    | 5001000100123 | Inginer-programator                                                                                            | h-om       | 8,0000   | 84,97  | 679,76               |
|    | 5001000100132 | Autolaborator cu calculator si programator                                                                     | h-ut       | 8,0000   | 15,20  | 121,60               |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 801,36               |
| 53 | MsCF05        | Elaborarea programului "Strada verde" si "Unda verde"                                                          | 1 programa |          |        | 250,42<br>212,42     |
|    | 5001000100123 | Inginer-programator                                                                                            | h-om       | 2,5000   | 84,97  | 212,42               |
|    | 5001000100132 | Autolaborator cu calculator si programator                                                                     | h-ut       | 2,5000   | 15,20  | 38,00                |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 250,42               |
| 54 | MsCF06        | Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual                                   | 1 obiect   |          |        | 1 101,87<br>934,67   |
|    | 5001000100123 | Inginer-programator                                                                                            | h-om       | 11,0000  | 84,97  | 934,67               |
|    | 5001000100132 | Autolaborator cu calculator si programator                                                                     | h-ut       | 11,0000  | 15,20  | 167,20               |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 1 101,87             |
| 55 | MsCF07        | Elaborarea programului de conflicte                                                                            | 1 programa |          |        | 400,68<br>339,88     |
|    | 5001000100123 | Inginer-programator                                                                                            | h-om       | 4,0000   | 84,97  | 339,88               |
|    | 5001000100132 | Autolaborator cu calculator si programator                                                                     | h-ut       | 4,0000   | 15,20  | 60,80                |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 400,68               |
| 56 | MsCF08        | Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare                    | 1 obiect   |          |        | 300,51<br>254,91     |
|    | 5001000100123 | Inginer-programator                                                                                            | h-om       | 3,0000   | 84,97  | 254,91               |
|    | 5001000100132 | Autolaborator cu calculator si programator                                                                     | h-ut       | 3,0000   | 15,20  | 45,60                |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 300,51               |
| 57 | MsCF09        | Elaborarea programului de control a cheilor de putere                                                          | 1 programa |          |        | 350,59<br>297,39     |
|    | 5001000100123 | Inginer-programator                                                                                            | h-om       | 3,5000   | 84,97  | 297,39               |
|    | 5001000100132 | Autolaborator cu calculator si programator                                                                     | h-ut       | 3,5000   | 15,20  | 53,20                |
|    |               | Total                                                                                                          | lei        |          |        | 350,59               |
| 58 | MsCF10        | Elaborarea programului de control "Diagrama mnemonica"                                                         | 1 programa |          |        | 150,26<br>127,46     |
|    | 5001000100123 | Inginer-programator                                                                                            | h-om       | 1,5000   | 84,97  | 127,46               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                          | 4               | 5       | 6      | 7        |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------|----------|
|    | 5001000100132  | Autolaborator cu calculator si programator                                                                                                 | h-ut            | 1,5000  | 15,20  | 22,80    |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 150,26   |
| 59 | MsCF11         | Asamblare, conectare indicator semnalizare pe "Diagrama mnemonica"                                                                         | 1 obiect        |         |        | 517,89   |
|    |                |                                                                                                                                            |                 |         |        | 424,85   |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                            | h-om            | 5,0000  | 84,97  | 424,85   |
|    | 27221031070051 | Conductor electric PVC                                                                                                                     | m               | 8,0000  | 7,60   | 60,80    |
|    | 1019184        | Scoabe metalice                                                                                                                            | 10 buc          | 6,0000  | 1,00   | 6,00     |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg              | 0,1000  | 49,07  | 4,91     |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICŢILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv              | kg              | 0,1000  | 123,33 | 12,33    |
|    | 330206         | Masini de gaurit, electrice                                                                                                                | h-ut            | 0,9000  | 10,00  | 9,00     |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 517,89   |
| 60 | MsCF13A        | Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV                                                     | buc             |         |        | 168,64   |
|    |                |                                                                                                                                            |                 |         |        | 118,96   |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                            | h-om            | 1,4000  | 84,97  | 118,96   |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                                       | h-ut            | 0,2500  | 198,70 | 49,68    |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 168,64   |
| 61 | MsCF13E        | Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice                                                                            | buc             |         |        | 93,47    |
|    |                |                                                                                                                                            |                 |         |        | 93,47    |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                            | h-om            | 1,1000  | 84,97  | 93,47    |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 93,47    |
| 62 | MsCF14A        | Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire                                                             | pereche de fire |         |        | 16,74    |
|    |                |                                                                                                                                            |                 |         |        | 6,80     |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                            | h-om            | 0,0800  | 84,97  | 6,80     |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                                       | h-ut            | 0,0500  | 198,70 | 9,94     |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 16,74    |
| 63 | MsCF14A1       | Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare | pereche de fire |         |        | 7,37     |
|    |                |                                                                                                                                            |                 |         |        | 3,40     |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                            | h-om            | 0,0400  | 84,97  | 3,40     |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                                       | h-ut            | 0,0200  | 198,70 | 3,97     |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 7,37     |
| 64 | MsCF15B        | Inercarea cutiilor metalice cu cleme                                                                                                       | buc             |         |        | 144,45   |
|    |                |                                                                                                                                            |                 |         |        | 144,45   |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                                                                                                   | h-om            | 1,7000  | 84,97  | 144,45   |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 144,45   |
| 65 | MsCF16B        | Inercarea si verificarea programatorului electronic                                                                                        | buc             |         |        | 2 456,55 |
|    |                |                                                                                                                                            |                 |         |        | 2 039,28 |
|    | 8283010021000  | Electronist                                                                                                                                | h-om            | 24,0000 | 84,97  | 2 039,28 |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                                       | h-ut            | 2,1000  | 198,70 | 417,27   |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 2 456,55 |
| 66 | MsCF19A        | Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare                                                  | buc             |         |        | 749,30   |
|    |                |                                                                                                                                            |                 |         |        | 679,76   |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                                                                                                   | h-om            | 8,0000  | 84,97  | 679,76   |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                                       | h-ut            | 0,3500  | 198,70 | 69,54    |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 749,30   |
| 67 | MsCF19B        | Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune                                          | buc             |         |        | 874,78   |
|    |                |                                                                                                                                            |                 |         |        | 807,22   |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                                                                                                   | h-om            | 9,5000  | 84,97  | 807,22   |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                                       | h-ut            | 0,3400  | 198,70 | 67,56    |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 874,78   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                             | 4     | 5        | 6      | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------|
| 68 | MsCF19C        | Incarcarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: reglatoare electronice specializate                                          | buc   |          |        | 1 945,04<br>1 656,92 |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                                                                                                                      | h-om  | 19,5000  | 84,97  | 1 656,92             |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                                                          | h-ut  | 1,4500   | 198,70 | 288,12               |
|    |                | Total                                                                                                                                                         | lei   |          |        | 1 945,04             |
| 69 | MsCF20A        | Incarcarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (Material ajutorator=1,1) | buc   |          |        | 2 213,63<br>1 877,83 |
|    | 8283010021000  | Electronist                                                                                                                                                   | h-om  | 13,2600  | 84,97  | 1 126,70             |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                                                                                                                      | h-om  | 8,8400   | 84,97  | 751,13               |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                                                          | h-ut  | 1,6900   | 198,70 | 335,80               |
|    |                | Total                                                                                                                                                         | lei   |          |        | 2 213,63             |
| 70 | MsCF21A        | Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) in laborator, fara conectare in proces                                                                                 | buc   |          |        | 5 357,11<br>5 353,11 |
|    | 8283010021000  | Electronist                                                                                                                                                   | h-om  | 63,0000  | 84,97  | 5 353,11             |
|    | 5220079        | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"                                                                                       | kg    | 0,0500   | 0,10   | 0,00                 |
|    | 1011963        | Colofoniu de pin                                                                                                                                              | kg    | 0,0050   | 0,10   | 0,00                 |
|    | 11303791       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                                       | l     | 0,0100   | 0,10   | 0,00                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                               | kg    | 0,0100   | 0,10   | 0,00                 |
|    | 32102073419081 | Rezistoare MJT-0,5 V                                                                                                                                          | buc   | 0,5000   | 0,50   | 0,25                 |
|    | 5001000100126  | Tranzistor KT-315, KT-361, KT-805, KT-817, KT-3107, KT-816, П-303, П-217                                                                                      | buc   | 1,5000   | 1,00   | 1,50                 |
|    | 11110001000281 | Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105                                                                                                                             | buc   | 0,5000   | 0,50   | 0,25                 |
|    | 50096532       | Condensator ceramica 10pF,30-220 pF                                                                                                                           | buc   | 0,5000   | 1,00   | 0,50                 |
|    | 50096533       | Condensator electrolitici "tantal" 4,7 mF                                                                                                                     | buc   | 1,0000   | 1,00   | 1,00                 |
|    | 31202155366021 | Sigurante 0,25-5,0 A                                                                                                                                          | buc   | 1,0000   | 0,50   | 0,50                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                         | lei   |          |        | 5 357,11             |
| 71 | MsCF22A        | Incarcari, verificari electrice si reglari la prize de pamint                                                                                                 | buc   |          |        | 391,36<br>390,86     |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                                               | h-om  | 4,6000   | 84,97  | 390,86               |
|    | 50790011       | Conductor PV-0.8                                                                                                                                              | m     | 0,5000   | 1,00   | 0,50                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                         | lei   |          |        | 391,36               |
| 72 | MsCF22C        | Incarcari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare                                                                                          | buc   |          |        | 53,18<br>52,68       |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                                               | h-om  | 0,6200   | 84,97  | 52,68                |
|    | 31501451002831 | Lampa incandescenta                                                                                                                                           | buc   | 0,1000   | 0,01   | 0,00                 |
|    | 2923125729604  | Dulie E27din portelan                                                                                                                                         | buc   | 0,1000   | 5,00   | 0,50                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                         | lei   |          |        | 53,18                |
| 73 | RpEJ06D        | Incarcari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint                                                                                  | 100 m |          |        | 477,60<br>477,52     |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                    | h-om  | 5,6200   | 84,97  | 477,52               |
|    | 3130134828996  | Conductor VLPY 50 mmp                                                                                                                                         | m     | 0,0300   | 2,00   | 0,08                 |
|    | 3120275206180  | Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp                                                                                                                       | buc   | 0,0050   | 1,00   | 0,00                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                         | lei   |          |        | 477,60               |
| 74 | MsCF21B        | Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) la obiectul de semafoare, cu conectare in proces                                                                       | buc   |          |        | 9 943,74<br>9 941,49 |
|    | 8283010021000  | Electronist                                                                                                                                                   | h-om  | 117,0000 | 84,97  | 9 941,49             |
|    | 5220079        | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"                                                                                       | kg    | 0,0500   | 0,10   | 0,00                 |
|    | 1011963        | Colofoniu de pin                                                                                                                                              | kg    | 0,0050   | 0,10   | 0,00                 |
|    | 11303791       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                                       | l     | 0,0100   | 0,10   | 0,00                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                               | kg    | 0,0100   | 0,10   | 0,00                 |
|    | 11110001000281 | Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105                                                                                                                             | buc   | 0,5000   | 0,50   | 0,25                 |
|    | 50096532       | Condensator ceramica 10pF,30-220 pF                                                                                                                           | buc   | 0,5000   | 1,00   | 0,50                 |
|    | 50096533       | Condensator electrolitici "tantal" 4,7 mF                                                                                                                     | buc   | 1,0000   | 1,00   | 1,00                 |
|    | 31202155366021 | Sigurante 0,25-5,0 A                                                                                                                                          | buc   | 1,0000   | 0,50   | 0,50                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                         | lei   |          |        | 9 943,74             |
| 75 | MsCF28A5       | Incarcarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces                                      | buc   |          |        | 9 641,58<br>9 601,61 |

| 1  | 2              | 3                                                                    | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|    | 8283010021000  | Electronist                                                          | h-om | 90,0000 | 84,97     | 7 647,30  |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                             | h-om | 23,0000 | 84,97     | 1 954,31  |
|    | 1721107333951  | Pinza nealbita de bumbac 0,90 m latime                               | m    | 2,0000  | 0,10      | 0,20      |
|    | 1592127301154  | Alcool tehnic 94 grade                                               | l    | 0,3000  | 0,10      | 0,03      |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t | h-ut | 0,2000  | 198,70    | 39,74     |
|    |                | <i>Total</i>                                                         | lei  |         |           | 9 641,58  |
|    |                | <b>3. Utilaj</b>                                                     |      |         |           |           |
| 76 | 100-01         | Controlor KDU-3.3                                                    | buc  |         |           | 64 008,00 |
|    |                |                                                                      |      |         |           | 0,00      |
|    | 100-01         | Controlor KDU-3.3                                                    | buc  | 1,0000  | 64 008,00 | 64 008,00 |
|    |                | <i>Total</i>                                                         | lei  |         |           | 64 008,00 |
| 77 | 100-02         | Plata de legatura PE 2051 GSM                                        | buc  |         |           | 12 240,00 |
|    |                |                                                                      |      |         |           | 0,00      |
|    | 100-02         | Plata de legatura PE 2051 GSM                                        | buc  | 1,0000  | 12 240,00 | 12 240,00 |
|    |                | <i>Total</i>                                                         | lei  |         |           | 12 240,00 |
| 78 | 100-03         | Dulap BZUM-TF                                                        | buc  |         |           | 1 080,00  |
|    |                |                                                                      |      |         |           | 0,00      |
|    | 100-03         | Dulap BZUM-TF                                                        | buc  | 1,0000  | 1 080,00  | 1 080,00  |
|    |                | <i>Total</i>                                                         | lei  |         |           | 1 080,00  |
| 79 | 100-04         | Contor 1f 10-40A 220V                                                | buc  |         |           | 525,00    |
|    |                |                                                                      |      |         |           | 0,00      |
|    | 100-04         | Contor 1f 10-40A 220V                                                | buc  | 1,0000  | 525,00    | 525,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                         | lei  |         |           | 525,00    |
| 80 | 100-05         | Automat BA47-29 1P 25A                                               | buc  |         |           | 27,70     |
|    |                |                                                                      |      |         |           | 0,00      |
|    | 100-05         | Automat BA47-29 1P 25A                                               | buc  | 1,0000  | 27,70     | 27,70     |
|    |                | <i>Total</i>                                                         | lei  |         |           | 27,70     |
| 81 | 100-05-01      | Automat BA47-29 1P 32A                                               | buc  |         |           | 27,70     |
|    |                |                                                                      |      |         |           | 0,00      |
|    | 100-05-01      | Automat BA47-29 1P 32A                                               | buc  | 1,0000  | 27,70     | 27,70     |
|    |                | <i>Total</i>                                                         | lei  |         |           | 27,70     |
| 82 | 100-06         | Complet videodetector transport PE2023                               | set  |         |           | 21 380,00 |
|    |                |                                                                      |      |         |           | 0,00      |
|    | 100-06         | Complet videodetector transport PE2023                               | set  | 1,0000  | 21 380,00 | 21 380,00 |
|    |                | <i>Total</i>                                                         | lei  |         |           | 21 380,00 |
| 83 | 100-07         | Videodetector FLIR Trafti CAM 2N                                     | buc  |         |           | 40 850,00 |
|    |                |                                                                      |      |         |           | 0,00      |
|    | 100-07         | Videodetector FLIR Trafti CAM 2N                                     | buc  | 1,0000  | 40 850,00 | 40 850,00 |
|    |                | <i>Total</i>                                                         | lei  |         |           | 40 850,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**I,Zanosieva**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea obiectivului de semafor din  
or. Chisinau, la nodul rutier bd.Dacia - str.  
Bacioii Noi**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Amenajarea semafoarelor bd.Dacia-str.Bacioii Noi

**Valoarea de deviz 2 390 534,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 23.02.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | 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 | 2,1200                                | 1 025,00<br>0,00                      | 2 173,00<br>0,00       |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                 | m3     | 40,0000                               | 175,04<br>175,04                      | 7 001,53<br>7 001,53   |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                         | 100 m3 | 2,4000                                | 438,83<br>0,00                        | 1 053,18<br>0,00       |
| 4      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea) | 100 m3 | 2,4000                                | 1 580,63<br>749,43                    | 3 793,52<br>1 798,64   |
| 5      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului                                                                                                           | 100 m3 | 0,1200                                | 527,08<br>0,00                        | 63,25<br>0,00          |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        | 6                  | 7                              |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------------|--------------------------------|
|    |                 | pina la 10 m, in teren catg. II<br>(Nivelarea surplusului de<br>pasmint,k=0,85)                                                                                                                                                                                    |      |          |                    |                                |
| 6  | CA03D           | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu centrala de<br>betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 15/12<br>(Bc 15/B 200) Material<br>marunt(dulapuri de rasinoase,cuie,<br>scoabe)=1,015 | m3   | 15,0000  | 1 943,62<br>382,36 | 29 154,29<br>5 735,47          |
| 7  | CC01A           | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier cu<br>diametrul barelor pina la 8 mm<br>inclusiv (Armatura de otel de<br>clasa....instalata in<br>fundatii,preg[ita in ateliere pe<br>santier,diametrul barelor de <8<br>mm)                      | kg   | 151,1400 | 38,50<br>3,65      | 5 819,45<br>552,22             |
| 8  | CL18A           | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton                                                                                           | kg   | 11,2000  | 52,48<br>17,84     | 587,72<br>199,86               |
| 9  | 33-04-042-<br>1 | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10<br>kV fara suport de sprijin : dintr-un<br>singur element                                                                                                                                                                         | buc  | 5,0000   | 321,84<br>68,83    | 1 609,19<br>344,13             |
| 10 | 33-04-016-<br>2 | Transportarea constructiilor si<br>materialelor pentru pilonii de<br>inalta tensiune de LEA 0,38-10<br>kV piloni de beton armat fara<br>suport de sprijin                                                                                                          | buc  | 5,0000   | 243,52<br>37,39    | 1 217,59<br>186,93             |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |          |                    | 52 472,72                      |
|    |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                           | 24 % |          |                    | 3 796,51                       |
|    |                 | <i>Transp.materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                         | 7 %  |          |                    | 1 897,90                       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |                    | 58 167,13                      |
|    |                 | <i>Chelt. de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 10 % |          |                    | 5 816,71                       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |                    | 63 983,84                      |
|    |                 | <i>Benef.de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                              | 3 %  |          |                    | 1 919,52                       |
|    |                 | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |      |          |                    | <b>65 903,36<br/>15 818,78</b> |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                            | 4      | 5              | 6                     | 7                       |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------------------|-------------------------|
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                 |        |                |                       |                         |
| 11 | 33-01-016-1 | Montarea stilpilor din otel cu un picior, masa pina la 2 t                                                                                                   | t      | 3,3700         | 75 232,53<br>2 474,33 | 253 533,63<br>8 338,48  |
| 12 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi                                                                                                                | buc    | 2,0000         | 812,33<br>289,75      | 1 624,66<br>579,50      |
| 13 | 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 | 1000 m | 0,0700         | 15 103,71<br>5 543,43 | 1 057,26<br>388,04      |
| 14 | 100-1       | Cablu APVBbSV 2x16mm2                                                                                                                                        | m      | 15,0000        | 34,10<br>0,00         | 511,50<br>0,00          |
| 15 | 100-1-1     | Cablu APVBbSV 3x16mm2                                                                                                                                        | m      | 60,0000        | 37,50<br>0,00         | 2 250,00<br>0,00        |
| 16 | 100-2       | Suport AL CA 1500                                                                                                                                            | buc    | 4,0000         | 37,90<br>0,00         | 151,60<br>0,00          |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                               | buc    | 1,0000         | 181,91<br>132,55      | 181,91<br>132,55        |
| 18 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                                | buc    | 1,0000         | 274,08<br>197,13      | 274,08<br>197,13        |
| 19 | 08-03-572-5 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100                         | buc    | 1,0000         | 601,00<br>296,55      | 601,00<br>296,55        |
| 20 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                                                               | buc    | 1,0000         | 35,48<br>28,89        | 35,48<br>28,89          |
| 21 | MsCA12A     | Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii                                                                                  | 100 m  | 84,5000        | 1 492,01<br>1 053,63  | 126 074,81<br>89 031,57 |
| 22 | MsCA11A     | Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg                                     | 100 m  | 7,0000         | 1 953,40<br>1 495,47  | 13 673,79<br>10 468,30  |
| 23 | 590-2108    | Cablu KVVG-ng 7x1,5                                                                                                                                          | m      | 4 650,000<br>0 | 36,24<br>0,00         | 168 516,00<br>0,00      |
| 24 | 590-2110    | Cablu KVVG-ng 14x1,5                                                                                                                                         | m      | 4 650,000<br>0 | 62,76<br>0,00         | 291 834,00<br>0,00      |
| 25 | 590-2109    | Cablu FTP-5 cat                                                                                                                                              | m      | 5,0000         | 15,00                 | 75,00                   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5       | 6                    | 7                      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |          |         | 0,00                 | 0,00                   |
| 26 | MsCA16B | Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori                                                                                                                                                                                          | buc      | 4,0000  | 101,60<br>93,47      | 406,38<br>373,87       |
| 27 | MsCB01  | Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune                                                                                                                                                         | buc      | 1,0000  | 113,48<br>50,98      | 113,48<br>50,98        |
| 28 | MsCB09  | Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere                                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000  | 1 802,60<br>1 240,56 | 1 802,60<br>1 240,56   |
| 29 | MsCB11B | Cutii cu cleme si carcase metalice pentru protectia bransamentelor si utilajului electric. Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiunea pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 | buc      | 4,0000  | 513,51<br>439,30     | 2 054,04<br>1 757,18   |
| 30 | MsCC01A | Asamblarea semaforului-transport pina la montaj                                                                                                                                                                                     | buc      | 16,0000 | 12 757,60<br>84,97   | 204 121,61<br>1 359,52 |
| 31 | MsCC01B | Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj                                                                                                                                                                                       | buc      | 12,0000 | 8 656,35<br>63,73    | 103 876,17<br>764,73   |
| 32 | MsCC04A | Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu                                                                                                                                       | buc      | 16,0000 | 2 155,72<br>726,49   | 34 491,54<br>11 623,89 |
| 33 | MsCC04C | Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu                                                                                                                                        | buc      | 12,0000 | 1 921,40<br>497,07   | 23 056,74<br>5 964,89  |
| 34 | MsCG01C | Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul pina la 63 mm                                                                                                                                                               | 10 m     | 12,0000 | 2 707,90<br>1 622,93 | 32 494,85<br>19 475,12 |
| 35 | MsCC16  | Stilp semafor, montat pe fundatie                                                                                                                                                                                                   | buc      | 6,0000  | 8 176,71<br>142,75   | 49 060,28<br>856,50    |
| 36 | MsCC16  | Stilp semafor, montat pe fundatie                                                                                                                                                                                                   | buc      | 2,0000  | 6 676,72<br>142,75   | 13 353,43<br>285,50    |
| 37 | MsCC20B | Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 0,5 m2                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000  | 2 394,77<br>262,56   | 2 394,77<br>262,56     |
| 38 | MsCC02  | Montarea utilajului de semnalizare sonora pietoni (p/u orbi)                                                                                                                                                                        | 1 obiect | 12,0000 | 4 389,66<br>560,80   | 52 675,92<br>6 729,62  |
| 39 | MsCC11  | Montarea taimer " zi cu zi"                                                                                                                                                                                                         | buc      | 1,0000  | 498,18<br>186,93     | 498,18<br>186,93       |
| 40 | MsCD14A | Plata de legatura GSM RE2051                                                                                                                                                                                                        | bloc     | 1,0000  | 1 706,81             | 1 706,81               |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                               | 4               | 5      | 6                    | 7                    |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------------------|----------------------|
|    |              |                                                                                                                                                                 |                 |        | 1 393,51             | 1 393,51             |
| 41 | MsCD11A      | Reglarea canalelor de frecventa tonala pe retele aeriene. Canal de frecventa tonala intre doua centrale terminale, cantitate puncte de amplificare intre ele: 0 | 1 canal         | 2,0000 | 297,39<br>297,39     | 594,79<br>594,79     |
| 42 | MsCD13C      | Masuratori finale si punere in functiune echipament, emitor, repetor. Cale sau grup pentru fiecare statie sau pentru repetoare supravegheate                    | sectiune de amp | 1,0000 | 348,68<br>348,38     | 348,68<br>348,38     |
| 43 | 08-03-572-4  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Panou de evidenta, controlsi distributie BZUM-TF63)                  | buc             | 1,0000 | 563,39<br>296,55     | 563,39<br>296,55     |
| 44 | 10-02-040-07 | Set videodetector transport                                                                                                                                     | set             | 1,0000 | 6 410,07<br>6 024,37 | 6 410,07<br>6 024,37 |
| 45 | 10-03-039-02 | Verificarea electrica si reglarea aparatului videodetector transport                                                                                            | 1 sistem a      | 1,0000 | 875,19<br>875,19     | 875,19<br>875,19     |
| 46 | 10-02-050-03 | Montarea videodetectorului                                                                                                                                      | 100 buc         | 4,0000 | 611,78<br>611,78     | 2 447,14<br>2 447,14 |
| 47 | MsCE01       | Verificarea electrica a continuitatii instalatiei de legare la pamint                                                                                           | 1 obiect        | 1,0000 | 144,45<br>144,45     | 144,45<br>144,45     |
| 48 | MsCE03A      | Montarea prizei de pamint verticala din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                     | 10 buc          | 0,8000 | 5 096,91<br>909,17   | 4 077,53<br>727,34   |
| 49 | MsCD01E      | Verificarea parametrilor si reglarea utilajului: Verificarea comutatiei, semnalizarii centralei pe un stilp                                                     | stilp           | 8,0000 | 84,97<br>84,97       | 679,76<br>679,76     |
| 50 | MsCF01       | Programarea emitorului de unda de tip "MOTOROLA" GM-300, GM-340, CM-350                                                                                         | set             | 1,0000 | 440,05<br>424,85     | 440,05<br>424,85     |
| 51 | MsCF03       | Modelarea si companarea obiectului de semafoare in SAPR                                                                                                         | 1 obiect        | 1,0000 | 2 404,08<br>2 039,28 | 2 404,08<br>2 039,28 |
| 52 | MsCF04       | Elaborarea programului de extindere a bazei de date la PCC si incarcarea parametrilor la calculatorul central                                                   | 1 programa      | 1,0000 | 801,36<br>679,76     | 801,36<br>679,76     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                          | 4                      | 5       | 6                    | 7                    |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------------------|----------------------|
| 53 | MsCF05   | Elaborarea programului "Strada verde" si "Unda verde"                                                                                      | 1<br>progra<br>ma      | 1,0000  | 250,42<br>212,42     | 250,42<br>212,42     |
| 54 | MsCF06   | Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual                                                               | 1<br>obiect            | 1,0000  | 1 101,87<br>934,67   | 1 101,87<br>934,67   |
| 55 | MsCF07   | Elaborarea programului de conflicte                                                                                                        | 1<br>progra<br>ma      | 1,0000  | 400,68<br>339,88     | 400,68<br>339,88     |
| 56 | MsCF08   | Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare                                                | 1<br>obiect            | 1,0000  | 300,51<br>254,91     | 300,51<br>254,91     |
| 57 | MsCF09   | Elaborarea programului de control a cheilor de putere                                                                                      | 1<br>progra<br>ma      | 1,0000  | 350,59<br>297,39     | 350,59<br>297,39     |
| 58 | MsCF10   | Elaborarea programului de control "Diagrama mnemonica"                                                                                     | 1<br>progra<br>ma      | 1,0000  | 150,26<br>127,46     | 150,26<br>127,46     |
| 59 | MsCF11   | Asamblare, conectare indicator semnalizare pe "Diagrama mnemonica"                                                                         | 1<br>obiect            | 1,0000  | 517,89<br>424,85     | 517,89<br>424,85     |
| 60 | MsCF13A  | Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV                                                     | buc                    | 1,0000  | 168,64<br>118,96     | 168,64<br>118,96     |
| 61 | MsCF13E  | Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice                                                                            | buc                    | 1,0000  | 93,47<br>93,47       | 93,47<br>93,47       |
| 62 | MsCF14A  | Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire                                                             | perech<br>e de<br>fire | 1,0000  | 16,74<br>6,80        | 16,74<br>6,80        |
| 63 | MsCF14A1 | Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare | perech<br>e de<br>fire | 84,0000 | 7,37<br>3,40         | 619,32<br>285,50     |
| 64 | MsCF15B  | Inercarea cutiilor metalice cu cleme                                                                                                       | buc                    | 4,0000  | 144,45<br>144,45     | 577,80<br>577,80     |
| 65 | MsCF16B  | Inercarea si verificarea programatorului electronic                                                                                        | buc                    | 1,0000  | 2 456,55<br>2 039,28 | 2 456,55<br>2 039,28 |
| 66 | MsCF19A  | Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare                                                  | buc                    | 1,0000  | 749,30<br>679,76     | 749,30<br>679,76     |
| 67 | MsCF19B  | Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de                                                   | buc                    | 1,0000  | 874,78<br>807,22     | 874,78<br>807,22     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                            | 4     | 5       | 6                    | 7                    |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|----------------------|
|    |          | tensiune                                                                                                                                                     |       |         |                      |                      |
| 68 | MsCF19C  | Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: regulatoare electronice specializate                                         | buc   | 1,0000  | 1 945,04<br>1 656,92 | 1 945,04<br>1 656,92 |
| 69 | MsCF20A  | Inercarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (Material ajutorator=1,1) | buc   | 1,0000  | 2 213,63<br>1 877,83 | 2 213,63<br>1 877,83 |
| 70 | MsCF21A  | Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) in laborator, fara conectare in proces                                                                                | buc   | 1,0000  | 5 357,11<br>5 353,11 | 5 357,11<br>5 353,11 |
| 71 | MsCF22A  | Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint                                                                                                 | buc   | 2,0000  | 391,36<br>390,86     | 782,72<br>781,72     |
| 72 | MsCF22C  | Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare                                                                                          | buc   | 28,0000 | 53,18<br>52,68       | 1 489,11<br>1 475,08 |
| 73 | RpEJ06D  | Inercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint                                                                                  | 100 m | 0,2500  | 477,60<br>477,52     | 119,40<br>119,38     |
| 74 | MsCF21B  | Reglarea controlerului (ДКУ, ДКМ, ДКЛ) la obiectul de semafoare, cu conectare in proces                                                                      | buc   | 1,0000  | 9 943,74<br>9 941,49 | 9 943,74<br>9 941,49 |
| 75 | MsCF28A5 | Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces                                      | buc   | 1,0000  | 9 641,58<br>9 601,61 | 9 641,58<br>9 601,61 |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei   |         |                      | 1 442 409,16         |
|    |          | <i>Asigur. soc.</i>                                                                                                                                          | 24 %  |         |                      | 51 618,18            |
|    |          | <i>Transp.mater.</i>                                                                                                                                         | 7 %   |         |                      | 78 026,00            |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |       |         |                      | 1 572 053,34         |
|    |          | <i>Chelt. de regie</i>                                                                                                                                       | 20 %  |         |                      | 43 015,15            |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |       |         |                      | 1 615 068,49         |
|    |          | <i>Benef. de deviz</i>                                                                                                                                       | 3 %   |         |                      | 48 452,05            |

| 1  | 2         | 3                                                    | 4   | 5      | 6                 | 7                                  |
|----|-----------|------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|------------------------------------|
|    |           | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |        |                   | <b>1 663 520,54<br/>215 075,74</b> |
|    |           | <b>3. Utilaj</b>                                     |     |        |                   |                                    |
| 76 | 100-01    | Controlor KDU-3.3                                    | buc | 1,0000 | 64 008,00<br>0,00 | 64 008,00<br>0,00                  |
| 77 | 100-02    | Plata de legatura PE 2051 GSM                        | buc | 1,0000 | 12 240,00<br>0,00 | 12 240,00<br>0,00                  |
| 78 | 100-03    | Dulap BZUM-TF                                        | buc | 1,0000 | 1 080,00<br>0,00  | 1 080,00<br>0,00                   |
| 79 | 100-04    | Contor 1f 10-40A 220V                                | buc | 1,0000 | 525,00<br>0,00    | 525,00<br>0,00                     |
| 80 | 100-05    | Automat BA47-29 1P 25A                               | buc | 1,0000 | 27,70<br>0,00     | 27,70<br>0,00                      |
| 81 | 100-05-01 | Automat BA47-29 1P 32A                               | buc | 1,0000 | 27,70<br>0,00     | 27,70<br>0,00                      |
| 82 | 100-06    | Complet videodetector transport<br>PE2023            | set | 1,0000 | 21 380,00<br>0,00 | 21 380,00<br>0,00                  |
| 83 | 100-07    | Videodetector FLIR Trafi CAM<br>2N                   | buc | 4,0000 | 40 850,00<br>0,00 | 163 400,00<br>0,00                 |
|    |           | <i>Total</i>                                         | lei |        |                   | 262 688,40                         |
|    |           | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |     |        |                   | <b>262 688,40</b>                  |

|  |  |                                          |      |                                    |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 1 992 112,30                       |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 398 422,46                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>2 390 534,76<br/>230 894,52</b> |

Intocmit

I,Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea obiectivului de semafor din  
or. Chisinau, la nodul rutier bd.Dacia - str.

Bacioii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3

Indicatoare rutiere, amenajarea statiilor pentru autobus, benzii mediane

Valoarea de deviz 1 669 100,55 lei

Intocmit in prețuri curente 23.03.2022

| № 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 № Nr.3: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                       |      |         |       |            |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 54,122  | 84,97 | 4 598,75   |
| 2. | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 20,240  | 84,97 | 1 719,79   |
| 3. | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 289,680 | 84,97 | 24 614,11  |
| 4. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 4,512   | 84,97 | 383,40     |
| 5. | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 260,354 | 84,97 | 22 122,30  |
| 6. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor       | h-om | 84,330  | 84,97 | 7 165,52   |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 640,473 | 84,97 | 54 420,99  |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,608   | 84,97 | 221,60     |
| 9. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 133,308 | 84,97 | 11 327,22  |
|    |               | Total manopera        |      |         |       | 126 573,66 |

### Materiale:

|     |                 |                                                                               |    |         |           |            |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|------------|
| 1.  | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                        | kg | 0,770   | 200,00    | 154,00     |
| 2.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                 | t  | 149,770 | 1 625,00  | 243 376,09 |
| 3.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS-16                | t  | 50,925  | 1 958,33  | 99 727,96  |
| 4.  | 1111000200010   | Asfalt turnat BA16                                                            | t  | 42,480  | 1 875,00  | 79 650,00  |
| 5.  | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                          | m3 | 11,977  | 349,70    | 4 188,36   |
| 6.  | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                          | m3 | 71,921  | 349,70    | 25 150,77  |
| 7.  | 1411122201672-1 | Ameste C 4                                                                    | m3 | 119,448 | 349,70    | 41 770,97  |
| 8.  | 1421102200467   | Balast                                                                        | m3 | 102,480 | 355,10    | 36 390,65  |
| 9.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                             | m3 | 1,222   | 355,10    | 433,93     |
| 10. | 23203226000401  | Bitum (emulsie)                                                               | t  | 0,966   | 12 000,00 | 11 593,68  |
| 11. | 2430126108720   | Email alb ii E.109-5                                                          | kg | 684,010 | 68,00     | 46 512,68  |
| 12. | 2430226109418   | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                           | kg | 327,950 | 35,00     | 11 478,25  |
| 13. | 2513206621650   | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm | kg | 106,818 | 126,66    | 13 529,57  |

|     |                  |                                                           |     |         |           |                   |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------------|
|     |                  | grosime (microbile)                                       |     |         |           |                   |
| 14. | 2615107326105-1  | Indicator de circulatie A900                              | buc | 11,000  | 802,50    | 8 827,50          |
| 15. | 2615107326105-10 | Indicator de circulatie BH 700x1050                       | buc | 4,000   | 1 560,42  | 6 241,68          |
| 16. | 2615107326105-2  | Indicator de circulatie B700                              | buc | 8,000   | 713,33    | 5 706,64          |
| 17. | 2615107326105-3  | Indicator de circulatie B900                              | buc | 24,000  | 1 337,50  | 32 100,00         |
| 18. | 2615107326105-4  | Indicator de circulatie D 700                             | buc | 7,000   | 713,33    | 4 993,31          |
| 19. | 2615107326105-5  | Indicator de circulatie D900                              | buc | 16,000  | 1 319,67  | 21 114,72         |
| 20. | 2615107326105-6  | Indicator de circulatie BH700x350                         | buc | 8,000   | 463,67    | 3 709,36          |
| 21. | 2615107326105-7  | Indicator de circulatie BH600x900                         | buc | 4,000   | 936,25    | 3 745,00          |
| 22. | 2615107326105-8  | Indicator de circulatie BH350x850                         | buc | 2,000   | 579,58    | 1 159,16          |
| 23. | 2615107326105-9  | Indicator de circulatie BH1400x700                        | buc | 8,000   | 1 426,67  | 11 413,36         |
| 24. | 2663102100000    | Beton                                                     | m3  | 8,300   | 1 200,00  | 9 960,00          |
| 25. | 2663102100001    | Beton clasa C12/15                                        | m3  | 39,795  | 1 200,00  | 47 754,29         |
| 26. | 2666122800286    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 | m   | 229,140 | 170,83    | 39 143,99         |
| 27. | 2666122800325    | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80  | m   | 476,370 | 80,66     | 38 424,00         |
| 28. | 28111063013001   | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)     | t   | 3,059   | 35 000,00 | 107 068,50        |
| 29. | 2811106301794-1  | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30            | buc | 6,000   | 490,42    | 2 942,52          |
| 30. | 2811106301794-2  | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35            | buc | 70,000  | 490,42    | 34 329,40         |
| 31. | 2811106301794-3  | Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40            | buc | 5,000   | 560,48    | 2 802,40          |
| 32. | 2811106301794-4  | Stilp metalic confectionat industrial CKM 3.40            | buc | 2,000   | 653,90    | 1 307,80          |
| 33. | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8        | buc | 184,000 | 2,50      | 460,00            |
| 34. | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                          | buc | 368,000 | 2,00      | 736,00            |
| 35. | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                         | buc | 184,000 | 1,07      | 196,88            |
| 36. | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                             | kg  | 3,680   | 66,00     | 242,88            |
| 37. | 2874125881230    | Saiba plata M 8                                           | kg  | 1,840   | 66,00     | 121,44            |
| 38. | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                             | buc | 368,000 | 0,67      | 246,56            |
| 39. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3  | 28,100  | 15,00     | 421,50            |
| 40. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                             | m3  | 4,709   | 15,00     | 70,64             |
|     |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                     |     |         |           | <b>999 196,45</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                  |      |        |        |           |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
| 1. | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                             | h-ut | 11,935 | 178,79 | 2 133,86  |
| 2. | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp     | h-ut | 44,976 | 445,25 | 20 025,56 |
| 3. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                   | h-ut | 0,281  | 498,07 | 140,16    |
| 4. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 8,115  | 525,35 | 4 262,97  |
| 5. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf              | h-ut | 11,063 | 348,66 | 3 857,24  |
| 6. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 47,957 | 311,56 | 14 941,50 |

|                                     |               |                                                              |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 7.                                  | 2952240004118 | Compactor 18 t                                               | h-ut | 2,293  | 348,66 | 799,55           |
| 8.                                  | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 11,063 | 817,00 | 9 038,51         |
| 9.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut | 5,769  | 500,00 | 2 884,50         |
| 10.                                 | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3              | h-ut | 6,880  | 348,56 | 2 398,08         |
| 11.                                 | 2952260003540 | Buldozer                                                     | h-ut | 0,117  | 402,59 | 47,25            |
| 12.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                        | h-ut | 0,078  | 402,59 | 31,40            |
| 13.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                         | h-ut | 3,912  | 50,00  | 195,60           |
| 14.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                              | h-ut | 11,935 | 15,67  | 187,02           |
| 15.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton                                            | h-ut | 0,372  | 189,66 | 70,49            |
| 16.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                         | h-ut | 1,630  | 348,16 | 567,50           |
| 17.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                            | h-ut | 15,818 | 230,76 | 3 650,21         |
| 18.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                           | h-ut | 11,136 | 498,66 | 5 553,08         |
| 19.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                | h-ut | 3,257  | 217,57 | 708,63           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                              |      |        |        | <b>71 493,10</b> |

|                     |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Total               | lei  | 1 197 263,21 |
| Asigurarea sociala  | 24 % | 30 377,68    |
| Total               |      | 1 227 640,89 |
| Cheltuieli de regie | 10 % | 122 764,09   |
| Total               |      | 1 350 404,98 |
| Beneficiu de deviz  | 3 %  | 40 512,15    |
| Total               |      | 1 390 917,13 |
| TVA                 | 20 % | 278 183,42   |

**Total deviz:** **1 669 100,55**

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea obiectivului de semafor din Investitor  
or. Chisinau, la nodul rutier bd.Dacia - str.  
Bacioii Noi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                               | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Indicatoare rutiere</b>                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
| 1       | DF18A                       | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial CKM 2.30   | buc  |                                        |                      | 703,04                 |
|         |                             |                                                                                                                 |      |                                        |                      | 92,62                  |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                        | h-om | 0,3300                                 | 84,97                | 28,04                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                            | h-om | 0,7600                                 | 84,97                | 64,58                  |
|         | 2663102100000               | Beton                                                                                                           | m3   | 0,1000                                 | 1 200,00             | 120,00                 |
|         | 2811106301794-1             | Stîlp metalic confecționat industrial CKM 2.30                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 490,42               | 490,42                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 703,04                 |
| 2       | DF18A                       | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial CKM 2.35   | buc  |                                        |                      | 703,04                 |
|         |                             |                                                                                                                 |      |                                        |                      | 92,62                  |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                        | h-om | 0,3300                                 | 84,97                | 28,04                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                            | h-om | 0,7600                                 | 84,97                | 64,58                  |
|         | 2663102100000               | Beton                                                                                                           | m3   | 0,1000                                 | 1 200,00             | 120,00                 |
|         | 2811106301794-2             | Stîlp metalic confecționat industrial CKM 2.35                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 490,42               | 490,42                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 703,04                 |
| 3       | DF18A                       | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial CKM 2.40   | buc  |                                        |                      | 773,10                 |
|         |                             |                                                                                                                 |      |                                        |                      | 92,62                  |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                        | h-om | 0,3300                                 | 84,97                | 28,04                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                            | h-om | 0,7600                                 | 84,97                | 64,58                  |
|         | 2663102100000               | Beton                                                                                                           | m3   | 0,1000                                 | 1 200,00             | 120,00                 |
|         | 2811106301794-3             | Stîlp metalic confecționat industrial CKM 2.40                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 560,48               | 560,48                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 773,10                 |
| 4       | DF18A                       | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial CKM 3.40   | buc  |                                        |                      | 866,52                 |
|         |                             |                                                                                                                 |      |                                        |                      | 92,62                  |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                        | h-om | 0,3300                                 | 84,97                | 28,04                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                            | h-om | 0,7600                                 | 84,97                | 64,58                  |
|         | 2663102100000               | Beton                                                                                                           | m3   | 0,1000                                 | 1 200,00             | 120,00                 |
|         | 2811106301794-4             | Stîlp metalic confecționat industrial CKM 3.40                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 653,90               | 653,90                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 866,52                 |
| 5       | DF19A                       | Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat A900 | buc  |                                        |                      | 861,67                 |
|         |                             |                                                                                                                 |      |                                        |                      | 37,39                  |
|         | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                         | h-om | 0,2200                                 | 84,97                | 18,69                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                            | h-om | 0,2200                                 | 84,97                | 18,69                  |
|         | 2615107326105-1             | Indicator de circulație A900                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 802,50               | 802,50                 |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                | buc  | 4,0000                                 | 2,00                 | 8,00                   |
|         | 2874115804668               | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                              | buc  | 2,0000                                 | 2,50                 | 5,00                   |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                   | buc  | 4,0000                                 | 0,67                 | 2,68                   |
|         | 2874115842685               | Piulita hexag. M8                                                                                               | buc  | 2,0000                                 | 1,07                 | 2,14                   |
|         | 2874125881230               | Saiba plată M 8                                                                                                 | kg   | 0,0200                                 | 66,00                | 1,32                   |
|         | 2874115883030               | Saiba prec. plată pt. met M 6                                                                                   | kg   | 0,0400                                 | 66,00                | 2,64                   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 861,67                 |
| 6       | DF19A                       | Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat B700 | buc  |                                        |                      | 772,50                 |
|         |                             |                                                                                                                 |      |                                        |                      | 37,39                  |
|         | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                         | h-om | 0,2200                                 | 84,97                | 18,69                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                            | h-om | 0,2200                                 | 84,97                | 18,69                  |
|         | 2615107326105-2             | Indicator de circulație B700                                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 713,33               | 713,33                 |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                | buc  | 4,0000                                 | 2,00                 | 8,00                   |
|         | 2874115804668               | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                              | buc  | 2,0000                                 | 2,50                 | 5,00                   |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                   | buc  | 4,0000                                 | 0,67                 | 2,68                   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,07     | 2,14              |
|    | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 66,00    | 1,32              |
|    | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                        | kg   | 0,0400 | 66,00    | 2,64              |
|    |                 | Total                                                                                                                | lei  |        |          | 772,50            |
| 7  | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900      | buc  |        |          | 1 396,67<br>37,39 |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                              | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 2615107326105-3 | Indicator de circulatie B900                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 337,50 | 1 337,50          |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                     | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00              |
|    | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                   | buc  | 2,0000 | 2,50     | 5,00              |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                        | buc  | 4,0000 | 0,67     | 2,68              |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,07     | 2,14              |
|    | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 66,00    | 1,32              |
|    | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                        | kg   | 0,0400 | 66,00    | 2,64              |
|    |                 | Total                                                                                                                | lei  |        |          | 1 396,67          |
| 8  | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700      | buc  |        |          | 772,50<br>37,39   |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                              | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 2615107326105-4 | Indicator de circulatie D 700                                                                                        | buc  | 1,0000 | 713,33   | 713,33            |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                     | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00              |
|    | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                   | buc  | 2,0000 | 2,50     | 5,00              |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                        | buc  | 4,0000 | 0,67     | 2,68              |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,07     | 2,14              |
|    | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 66,00    | 1,32              |
|    | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                        | kg   | 0,0400 | 66,00    | 2,64              |
|    |                 | Total                                                                                                                | lei  |        |          | 772,50            |
| 9  | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900      | buc  |        |          | 1 378,84<br>37,39 |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                              | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 2615107326105-5 | Indicator de circulatie D900                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 319,67 | 1 319,67          |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                     | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00              |
|    | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                   | buc  | 2,0000 | 2,50     | 5,00              |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                        | buc  | 4,0000 | 0,67     | 2,68              |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,07     | 2,14              |
|    | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 66,00    | 1,32              |
|    | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                        | kg   | 0,0400 | 66,00    | 2,64              |
|    |                 | Total                                                                                                                | lei  |        |          | 1 378,84          |
| 10 | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH700x350 | buc  |        |          | 522,84<br>37,39   |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                              | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 2615107326105-6 | Indicator de circulatie BH700x350                                                                                    | buc  | 1,0000 | 463,67   | 463,67            |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                     | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00              |
|    | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                   | buc  | 2,0000 | 2,50     | 5,00              |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                        | buc  | 4,0000 | 0,67     | 2,68              |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,07     | 2,14              |
|    | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 66,00    | 1,32              |
|    | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                        | kg   | 0,0400 | 66,00    | 2,64              |
|    |                 | Total                                                                                                                | lei  |        |          | 522,84            |
| 11 | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH600x900 | buc  |        |          | 995,42<br>37,39   |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                              | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                 | h-om | 0,2200 | 84,97    | 18,69             |
|    | 2615107326105-7 | Indicator de circulatie BH600x900                                                                                    | buc  | 1,0000 | 936,25   | 936,25            |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                     | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00              |
|    | 2874115804668   | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                   | buc  | 2,0000 | 2,50     | 5,00              |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                        | buc  | 4,0000 | 0,67     | 2,68              |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 1,07     | 2,14              |
|    | 2874125881230   | Saiba plata M 8                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 66,00    | 1,32              |
|    | 2874115883030   | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                        | kg   | 0,0400 | 66,00    | 2,64              |
|    |                 | Total                                                                                                                | lei  |        |          | 995,42            |
| 12 | DF19A           | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un                              | buc  |        |          | 638,74            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |                  | stilp gata plantat BH350x850                                                                                                                                                                        |        |        |          | 37,38    |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|    | 2615107326105-8  | Indicator de circulatie BH350x850                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 579,58   | 579,58   |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                    | buc    | 4,0000 | 2,00     | 8,00     |
|    | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                  | buc    | 2,0000 | 2,50     | 5,00     |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                       | buc    | 4,0000 | 0,67     | 2,68     |
|    | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                   | buc    | 2,0000 | 1,07     | 2,14     |
|    | 2874125881230    | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0200 | 66,00    | 1,32     |
|    | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0400 | 66,00    | 2,64     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 638,74   |
| 13 | DF19A            | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH1400x700                                                                               | buc    |        |          | 1 485,84 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 37,39    |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|    | 2615107326105-9  | Indicator de circulatie BH1400x700                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 1 426,67 | 1 426,67 |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                    | buc    | 4,0000 | 2,00     | 8,00     |
|    | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                  | buc    | 2,0000 | 2,50     | 5,00     |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                       | buc    | 4,0000 | 0,67     | 2,68     |
|    | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                   | buc    | 2,0000 | 1,07     | 2,14     |
|    | 2874125881230    | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0200 | 66,00    | 1,32     |
|    | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0400 | 66,00    | 2,64     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 1 485,84 |
| 14 | DF19A            | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x1050                                                                              | buc    |        |          | 1 619,59 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 37,39    |
|    | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2200 | 84,97    | 18,69    |
|    | 2615107326105-10 | Indicator de circulatie BH 700x1050                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 1 560,42 | 1 560,42 |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                    | buc    | 4,0000 | 2,00     | 8,00     |
|    | 2874115804668    | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8                                                                                                                                                  | buc    | 2,0000 | 2,50     | 5,00     |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                       | buc    | 4,0000 | 0,67     | 2,68     |
|    | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                   | buc    | 2,0000 | 1,07     | 2,14     |
|    | 2874125881230    | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0200 | 66,00    | 1,32     |
|    | 2874115883030    | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0400 | 66,00    | 2,64     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 1 619,59 |
| 15 | DF17A            | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                             | m2     |        |          | 137,64   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 39,94    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3800 | 84,97    | 32,29    |
|    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0900 | 84,97    | 7,65     |
|    | 2430126108720    | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                | kg     | 0,7300 | 68,00    | 49,64    |
|    | 2430226109418    | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                 | kg     | 0,3500 | 35,00    | 12,25    |
|    | 2513206621650    | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime (microbile)                                                                                                   | kg     | 0,1140 | 126,66   | 14,44    |
|    | 2940340004200    | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0480 | 445,25   | 21,37    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 137,64   |
|    |                  | <b>2. Amenajarea statiilor pentru autobus</b>                                                                                                                                                       |        |        |          |          |
| 16 | TsC03F1          | 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 autovehicule teren catg. II (amenajarea patului) | 100 m3 |        |          | 1 125,00 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 0,00     |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 500,00   | 1 125,00 |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 1 125,00 |
| 17 | TsI51A1          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                             | t      |        |          | 11,57    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 0,00     |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0232 | 498,66   | 11,57    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                               | lei    |        |          | 11,57    |
| 18 | DI110            | Amenajarea stratului de egalizare din balast h=20 cm                                                                                                                                                | m3     |        |          | 469,99   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                     |        |        |          | 12,75    |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500 | 84,97    | 12,75    |
|    | 1421102200467    | Balast                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,2200 | 355,10   | 433,22   |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari                                                                                                                                                             | m3     | 0,0700 | 15,00    | 1,05     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    |                 | drumuri-terasam.                                                                                                                                                            |      |        |           |                   |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0216 | 525,35    | 11,35             |
|    | 2952240004118   | Compactor 18 t                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0273 | 348,66    | 9,52              |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                               | h-ut | 0,0097 | 217,57    | 2,11              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |           | 469,99            |
| 19 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire C-4 h=20cm                                   | m3   |        |           | 656,22<br>50,98   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,98             |
|    | 1411122201672-1 | Ameste C 4                                                                                                                                                                  | m3   | 1,4220 | 349,70    | 497,27            |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                    | m3   | 0,1500 | 15,00     | 2,25              |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0420 | 525,35    | 22,06             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                            | h-ut | 0,2580 | 311,56    | 80,38             |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                               | h-ut | 0,0150 | 217,57    | 3,26              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |           | 656,22            |
| 20 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2                                                                       | t    |        |           | 12 509,41<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie)                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 12 000,00 | 12 360,00         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                              | h-ut | 0,3000 | 498,07    | 149,42            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |           | 12 509,41         |
| 21 | DB19H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKVPg-I                                                      | m2   |        |           | 292,54<br>5,95    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0700 | 84,97     | 5,95              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                               | t    | 0,1680 | 1 625,00  | 273,00            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                            | h-ut | 0,0092 | 311,56    | 2,87              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0092 | 348,66    | 3,21              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                | h-ut | 0,0092 | 817,00    | 7,52              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |           | 292,54            |
| 22 | DB19H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-II k=1.143                                              | m2   |        |           | 328,80<br>6,80    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0700 | 84,97     | 6,80              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4                                                                                                               | t    | 0,1650 | 1 625,00  | 306,47            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                            | h-ut | 0,0092 | 311,56    | 3,28              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0092 | 348,66    | 3,67              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                | h-ut | 0,0092 | 817,00    | 8,59              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |           | 328,80            |
| 23 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsare cu bitum) 0.3 l/m2                                                   | t    |        |           | 12 509,44<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum (emulsie)                                                                                                                                                             | t    | 1,0300 | 12 000,00 | 12 360,00         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                              | h-ut | 0,3000 | 498,07    | 149,42            |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |           | 12 509,44         |
| 24 | DB16H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I h=5cm k=1.25) | m2   |        |           | 252,54<br>5,31    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0500 | 84,97     | 5,31              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS-16                                                                                                              | t    | 0,0970 | 1 958,33  | 237,45            |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                            | h-ut | 0,0053 | 311,56    | 2,06              |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,0053 | 348,66    | 2,31              |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                | h-ut | 0,0053 | 817,00    | 5,41              |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |           | 252,54            |
| 25 | DE10C           | Borduri prefabricate din beton, 18x30 cm, pe fundatie de beton B15 100x30x18 cm                                                                                             | m    |        |           | 282,70<br>56,93   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6         | 7                     |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500  | 84,97     | 12,75                 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5200  | 84,97     | 44,18                 |
|    | 2663102100001  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0450  | 1 200,00  | 54,00                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0060  | 15,00     | 0,09                  |
|    | 2666122800286  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0050  | 170,83    | 171,68                |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |           | 282,70                |
| 26 | DA12B          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10 cm                                                                                                                                              | m3   |         |           | 656,22<br>50,98       |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6000  | 84,97     | 50,98                 |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2030  | 349,70    | 70,99                 |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,2190  | 349,70    | 426,28                |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1500  | 15,00     | 2,25                  |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0420  | 525,35    | 22,06                 |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2580  | 311,56    | 80,38                 |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0150  | 217,57    | 3,26                  |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |           | 656,22                |
| 27 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsarea cu bitum) 0.8 l/m2                                                                                                                                                            | t    |         |           | 12 509,42<br>0,00     |
|    | 23203226000401 | Bitum (emulsie)                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 1,0300  | 12 000,00 | 12 360,00             |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000  | 498,07    | 149,42                |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |           | 12 509,42             |
| 28 | DE12C          | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm SMVg                                                                                                                                                                                               | m2   |         |           | 165,45<br>29,74       |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2900  | 84,97     | 24,64                 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0600  | 84,97     | 5,10                  |
|    | 1111000200010  | Asfalt turnat BA16                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0720  | 1 875,00  | 135,00                |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020  | 355,10    | 0,71                  |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |           | 165,45                |
| 29 | DE11A          | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15                                                                                                                       | m    |         |           | 164,20<br>25,49       |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1200  | 84,97     | 10,20                 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800  | 84,97     | 15,29                 |
|    | 2663102100001  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0480  | 1 200,00  | 57,60                 |
|    | 2666122800325  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0050  | 80,66     | 81,06                 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0030  | 15,00     | 0,04                  |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |           | 164,20                |
| 30 | CA03D          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) B15 fundul sub parapetul pietonal (material marunt (dulasपुरি de rasinoase, cuie, scoabe k=1,015) | m3   |         |           | 1 770,33<br>382,37    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,1000  | 84,97     | 348,38                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000  | 84,97     | 33,99                 |
|    | 2663102100001  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250  | 1 200,00  | 1 248,45              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2900  | 15,00     | 4,42                  |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0570  | 189,66    | 10,81                 |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180  | 402,59    | 7,25                  |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000  | 50,00     | 30,00                 |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500  | 348,16    | 87,04                 |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |           | 1 770,33              |
| 31 | DI127          | Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (alte materiale k=1.03)                                                                                                                                                                                  | t    |         |           | 38 718,06<br>2 668,06 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 31,4000 | 84,97     | 2 668,06              |
|    | 28111063013001 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 1,0000  | 35 000,00 | 36 050,00             |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |           | 38 718,06             |
|    |                | <b>3. Amenajarea benzii mediane</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |           |                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| 32 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                            | m3     |         |          | 296,69   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 135,95   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,6000  | 84,97    | 135,95   |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0191  | 525,35   | 10,03    |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,7750  | 15,67    | 12,14    |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7750  | 178,79   | 138,56   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 296,69   |
| 33 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (decaprea pietrei sparte)                                    | m3     |         |          | 274,45   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 274,45   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,2300  | 84,97    | 274,45   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 274,45   |
| 34 | TsC61B        | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea) | 100 m3 |         |          | 6 849,06 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 620,29   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 7,3000  | 84,97    | 620,28   |
|    | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                    | h-ut   | 17,8700 | 348,56   | 6 228,77 |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 6 849,06 |
| 35 | TsI50A10      | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                        | t      |         |          | 42,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 0,00     |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1820  | 230,76   | 42,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 42,00    |
| 36 | DE10C         | Borduri prefabricate din beton,18x30 cm, pe fundatie de beton B15 100x30x18 cm                                                                                                                                     | m      |         |          | 282,70   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 56,93    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1500  | 84,97    | 12,75    |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,5200  | 84,97    | 44,18    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0450  | 1 200,00 | 54,00    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0060  | 15,00    | 0,09     |
|    | 2666122800286 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180                                                                                                                                                          | m      | 1,0050  | 170,83   | 171,68   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 282,70   |
| 37 | TsC03E1       | 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 autovehicule teren catg. I                                      | 100 m3 |         |          | 975,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,9500  | 500,00   | 975,00   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 975,00   |
| 38 | TsI50A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                              | t      |         |          | 17,54    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 0,00     |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0760  | 230,76   | 17,54    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 17,54    |
| 39 | TsD03A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II               | 100 m3 |         |          | 261,67   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 0,00     |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,6500  | 402,59   | 261,68   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 261,67   |
| 40 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (consolidarea taluzurilor rambleurului si debleului prin insamintare cu iarba)                                                              | 100m2  |         |          | 641,84   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 441,84   |
|    | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                              | h-om   | 5,2000  | 84,97    | 441,84   |
|    | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                             | kg     | 1,0000  | 200,00   | 200,00   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 641,84   |
| 41 | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                     | 100m2  |         |          | 155,06   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          | 56,08    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                           | h-om | 0,6600 | 84,97     | 56,08             |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                        | m3   | 1,0000 | 15,00     | 15,00             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut | 0,3860 | 217,57    | 83,98             |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei  |        |           | 155,06            |
| 42 | DA12B          | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire h=10cm piatră spartă M400        | m3   |        |           | 656,21<br>50,98   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om | 0,6000 | 84,97     | 50,98             |
|    | 1411122201646  | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                            | m3   | 0,2030 | 349,70    | 70,99             |
|    | 1411122201672  | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                            | m3   | 1,2190 | 349,70    | 426,28            |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                        | m3   | 0,1500 | 15,00     | 2,25              |
|    | 2952220003546  | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                       | h-ut | 0,0420 | 525,35    | 22,06             |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                | h-ut | 0,2580 | 311,56    | 80,38             |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                   | h-ut | 0,0150 | 217,57    | 3,26              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei  |        |           | 656,21            |
| 43 | DI107          | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (amorsarea cu bitum) 0.8 l/m2                                      | t    |        |           | 12 509,55<br>0,00 |
|    | 23203226000401 | Bitum (emulsie)                                                                                                                                                 | t    | 1,0300 | 12 000,00 | 12 360,00         |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                  | h-ut | 0,3000 | 498,07    | 149,42            |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei  |        |           | 12 509,55         |
| 44 | DE12C          | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm SMVg                                                                         | m2   |        |           | 165,45<br>29,74   |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                      | h-om | 0,2900 | 84,97     | 24,64             |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 84,97     | 5,10              |
|    | 1111000200010  | Asfalt turnat BA16                                                                                                                                              | t    | 0,0720 | 1 875,00  | 135,00            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                               | m3   | 0,0020 | 355,10    | 0,71              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei  |        |           | 165,45            |
| 45 | DE11A          | Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 8x20 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton B15 | m    |        |           | 165,26<br>25,49   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                            | h-om | 0,1200 | 84,97     | 10,20             |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                         | h-om | 0,1800 | 84,97     | 15,29             |
|    | 2663102100001  | Beton clasa C12/15                                                                                                                                              | m3   | 0,0480 | 1 200,00  | 57,60             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                               | m3   | 0,0030 | 355,10    | 1,07              |
|    | 2666122800325  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80                                                                                                        | m    | 1,0050 | 80,66     | 81,06             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                   | m3   | 0,0030 | 15,00     | 0,04              |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei  |        |           | 165,26            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**I.Zanosieva**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.