

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin  
cu prelungirea liniei de  
troleibuze pina la str.Bucovinei**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2956/21-2-14-3**  
**Constructia obiectului de semafoare DCR-C**

Valoarea de deviz 636 022,52 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

| № 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 montare</b>                                                                                             |       |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de montare</b>                                                                                           |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | MsCA01                      | Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur                                                                           | 100 m | 5,3000                                | 414,03<br>84,97                       | 2 194,34<br>450,34     |
| 2      | MsCA02                      | Marcarea cablului                                                                                                        | buc   | 16,0000                               | 20,40<br>20,39                        | 326,44<br>326,28       |
| 3      | MsCA03C                     | Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7                  | cablu | 4,0000                                | 344,85<br>146,15                      | 1 379,39<br>584,59     |
| 4      | MsCA03E                     | Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14                 | cablu | 4,0000                                | 408,38<br>169,94                      | 1 633,52<br>679,76     |
| 5      | MsCA12A                     | Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii                                              | 100 m | 4,4200                                | 1 502,11<br>1 053,63                  | 6 639,33<br>4 657,04   |
| 6      | 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 | 0,5600                                | 1 963,89<br>1 495,46                  | 1 099,78<br>837,46     |
| 7      | 1-100                       | Cablu KBBΓЭНГ 14*1,5                                                                                                     | m     | 265,0000                              | 82,00<br>0,00                         | 21 730,00<br>0,00      |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5        | 6                    | 7                    |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------------|----------------------|
| 8  | 1-101        | Cablu KBBГЭНГ 7*1,5                                                                                                                                                                                                                 | m          | 265,0000 | 55,00<br>0,00        | 14 575,00<br>0,00    |
| 9  | MsCA15A      | Scoaterea de pe cablul cu masa 1 m pina la 9 kg, a invelisului PVC                                                                                                                                                                  | 100 m      | 0,0480   | 134,17<br>134,17     | 6,44<br>6,44         |
| 10 | MsCA16B      | Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori                                                                                                                                                                                          | buc        | 4,0000   | 101,71<br>93,47      | 406,85<br>373,87     |
| 11 | MsCA16D      | Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori                                                                                                                                                                                        | buc        | 4,0000   | 281,79<br>271,90     | 1 127,16<br>1 087,62 |
| 12 | MsCB03A<br>1 | Antena de receptie, simpla, montata pe stilp                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000   | 1 978,46<br>254,91   | 1 978,46<br>254,91   |
| 13 | MsCB04A<br>1 | Montarea comutatorului pentru antena cu capacitate de 2x2                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000   | 207,50<br>195,43     | 207,50<br>195,43     |
| 14 | MsCB05A      | Reglarea si punerea in functiune a instalatiei de antena - 1 amplificator                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000   | 2 574,59<br>2 574,59 | 2 574,59<br>2 574,59 |
| 15 | MsCB01       | Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000   | 88,48<br>50,98       | 88,48<br>50,98       |
| 16 | MsCB06A      | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2                                                                                                                           | 100<br>buc | 0,8400   | 1 019,64<br>1 019,64 | 856,50<br>856,50     |
| 17 | MsCB09       | Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere КДУ-3,2H                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000   | 1 808,43<br>1 240,56 | 1 808,43<br>1 240,56 |
| 18 | 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        | 2,0000   | 605,07<br>439,30     | 1 210,14<br>878,59   |
| 19 | MsCC16       | Stilp semafor transport , montat pe fundatie                                                                                                                                                                                        | buc        | 4,0000   | 9 079,33<br>142,75   | 36 317,32<br>571,00  |
| 20 | MsCC01A      | Asamblarea semaforului-transport pina la montaj LED T1.2                                                                                                                                                                            | buc        | 4,0000   | 177,97<br>84,97      | 711,88<br>339,88     |
| 21 | MsCC01B      | Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj LED P(II)1 cu taimer                                                                                                                                                                  | buc        | 4,0000   | 156,73<br>63,73      | 626,91<br>254,91     |
| 22 | MsCC04B      | Montarea semaforului , pentru                                                                                                                                                                                                       | buc        | 4,0000   | 2 199,82             | 8 799,26             |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                               | 4               | 5      | 6                    | 7                     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------------------|-----------------------|
|    |         | vehicule, pe stilp comun cu alte instalatii                                                                                                                     |                 |        | 726,50               | 2 905,98              |
| 23 | MsCC05B | Montarea semaforului pietonal, pe stilp comun cu alte instalatii                                                                                                | buc             | 4,0000 | 809,15<br>390,86     | 3 236,61<br>1 563,45  |
| 24 | MsCC17B | Suport cu bratară pe stilp p/u TBII pe stilp                                                                                                                    | buc             | 4,0000 | 724,11<br>103,66     | 2 896,43<br>414,65    |
| 25 | MsCC17B | Suport cu brat pe stilp otel p/u semafor transport                                                                                                              | buc             | 8,0000 | 924,11<br>103,66     | 7 392,88<br>829,31    |
| 26 | MsCC17B | Suport cu brat pe stilp otel p/u semafor pietoni                                                                                                                | buc             | 8,0000 | 924,11<br>103,66     | 7 392,88<br>829,31    |
| 27 | MsCD14A | Set utilaj de receptie-transmitere de comunicatie                                                                                                               | bloc            | 4,0000 | 1 706,25<br>1 393,51 | 6 825,01<br>5 574,03  |
| 28 | MsCC06  | Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)                                                                                                                         | buc             | 4,0000 | 4 558,52<br>205,63   | 18 234,07<br>822,51   |
| 29 | 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      |
| 30 | 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 | 349,31<br>348,38     | 349,31<br>348,38      |
| 31 | MsCE01  | Verificarea electrica a continuitatii instalatiei de legare la pamint                                                                                           | 1 obiect        | 1,0000 | 144,45<br>144,45     | 144,45<br>144,45      |
| 32 | MsCE03E | Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 18 mm (1m=2,47 kg)                                                                               | 100 m           | 0,1000 | 8 749,40<br>1 614,40 | 874,94<br>161,44      |
| 33 | MsCE03E | Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 18 mm (1m=2 kg)                                                                                  | 100 m           | 1,4200 | 7 471,04<br>1 614,43 | 10 608,88<br>2 292,49 |
| 34 | MsCC20B | Lada pentru aparataj                                                                                                                                            | buc             | 1,0000 | 2 798,00<br>262,56   | 2 798,00<br>262,56    |
| 35 | MsCD01E | Verificarea parametrilor si reglarea utilajului: Verificarea comutatiei, semnalizarii centralei pe un stilp                                                     | stilp           | 5,0000 | 84,97<br>84,97       | 424,85<br>424,85      |
| 36 | MsCF01  | Programarea emitorului de unda                                                                                                                                  | set             | 1,0000 | 440,05               | 440,05                |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                          | 4               | 5       | 6                    | 7                    |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------------------|----------------------|
|    |          | de tip "MOTOROLA" GM-300, GM-340, CM-350                                                                                                   |                 |         | 424,85               | 424,85               |
| 37 | 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 |
| 38 | 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     |
| 39 | MsCF05   | Elaborarea programului "Strada verde" si "Unda verde"                                                                                      | 1 programa      | 1,0000  | 250,42<br>212,42     | 250,42<br>212,42     |
| 40 | MsCF06   | Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual                                                               | 1 obiect        | 1,0000  | 1 101,87<br>934,67   | 1 101,87<br>934,67   |
| 41 | MsCF07   | Elaborarea programului de conflicte                                                                                                        | 1 programa      | 1,0000  | 400,68<br>339,88     | 400,68<br>339,88     |
| 42 | MsCF08   | Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare                                                | 1 obiect        | 1,0000  | 300,51<br>254,91     | 300,51<br>254,91     |
| 43 | MsCF09   | Elaborarea programului de control a cheilor de putere                                                                                      | 1 programa      | 1,0000  | 350,59<br>297,39     | 350,59<br>297,39     |
| 44 | MsCF10   | Elaborarea programului de control "Мнемохема"                                                                                              | 1 programa      | 1,0000  | 150,26<br>127,46     | 150,26<br>127,46     |
| 45 | MsCF11   | Asamblare, conectare indicator semnalizare pe "Мнемохема"                                                                                  | 1 obiect        | 1,0000  | 512,78<br>424,85     | 512,78<br>424,85     |
| 46 | MsCF13A  | Masurari electrice, verificari si regulari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV                                                    | buc             | 1,0000  | 168,64<br>118,96     | 168,64<br>118,96     |
| 47 | MsCF13E  | Masurari electrice, verificari si regulari la tablouri electrice                                                                           | buc             | 1,0000  | 93,47<br>93,47       | 93,47<br>93,47       |
| 48 | MsCF14A  | Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire                                                             | pereche de fire | 1,0000  | 16,74<br>6,80        | 16,74<br>6,80        |
| 49 | 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 | 41,0000 | 7,37<br>3,40         | 302,28<br>139,35     |
| 50 | MsCF15B  | Inercarea cutiilor metalice cu cleme                                                                                                       | buc             | 2,0000  | 144,45<br>144,45     | 288,90<br>288,90     |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                 | 4     | 5       | 6                    | 7                    |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|----------------------|
| 51 | MsCF16B  | Inercarea si verificarea programatorului electronic                                                                                               | buc   | 1,0000  | 2 456,55<br>2 039,28 | 2 456,55<br>2 039,28 |
| 52 | MsCF19A  | Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare                                                         | buc   | 1,0000  | 749,30<br>679,76     | 749,30<br>679,76     |
| 53 | MsCF19B  | Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune                                                 | buc   | 1,0000  | 874,78<br>807,22     | 874,78<br>807,22     |
| 54 | 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 |
| 55 | MsCF20A  | Inercarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces                | buc   | 1,0000  | 2 213,63<br>1 877,83 | 2 213,63<br>1 877,83 |
| 56 | MsCF21A  | Reglarea controlerului (КДУ 3,2H) in laborator, fara conectare in proces                                                                          | buc   | 1,0000  | 5 356,97<br>5 353,11 | 5 356,97<br>5 353,11 |
| 57 | MsCF22A  | Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint                                                                                      | buc   | 1,0000  | 391,36<br>390,86     | 391,36<br>390,86     |
| 58 | MsCF22C  | Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare                                                                               | buc   | 20,0000 | 53,68<br>52,68       | 1 073,63<br>1 053,63 |
| 59 | RpEJ06D  | Inercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint                                                                       | 100 m | 0,5000  | 477,54<br>477,54     | 238,77<br>238,77     |
| 60 | MsCF21B  | Reglarea controlerului (КДУ 3,2H) la obiectul de semafoare, cu conectare in proces                                                                | buc   | 1,0000  | 9 945,15<br>9 941,49 | 9 945,15<br>9 941,49 |
| 61 | MsCF28A5 | Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces                           | buc   | 1,0000  | 9 661,65<br>9 601,61 | 9 661,65<br>9 601,61 |
| 62 | MsCG01B  | Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul 32 mm                                                                                     | 10 m  | 1,2000  | 2 435,52<br>1 622,93 | 2 922,62<br>1 947,51 |
| 63 | MsCC10   | Montarea tevilor de protectie din teava de otel cu diametrul pina la 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau ferme metalice | 10 m  | 1,2000  | 2 534,27<br>1 266,05 | 3 041,12<br>1 519,26 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                      | 4     | 5      | 6                 | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|---------------------------------|
|    |        |                                                                                                                        |       |        |                   |                                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | lei   |        |                   | 216 524,02                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |       |        |                   | <b>216 524,02<br/>76 879,15</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | lei   |        |                   | 216 524,02                      |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                               | 24 %  |        |                   | 18 451,00                       |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                      | 7 %   |        |                   | 7 881,83                        |
|    |        | <i>Cheltuieli de depozit</i>                                                                                           | 2 %   |        |                   | 2 251,95                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           |       |        |                   | 245 108,80                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                             | 76 %  |        |                   | 58 428,15                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           |       |        |                   | 303 536,95                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                              | 6 %   |        |                   | 18 212,22                       |
|    |        | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |       |        |                   | <b>321 749,17<br/>76 879,15</b> |
|    |        | <b>2. Utilaje</b>                                                                                                      |       |        |                   |                                 |
| 64 | 100-01 | Semafor transport cu leduri LED T1.2 d.300 mm cu indicatorul de referinta al timpului, completat cu elemente de fixare | buc   | 4,0000 | 16 000,00<br>0,00 | 64 000,00<br>0,00               |
| 65 | 100-02 | Semafor pietonal LED P (II) 1 d.200mm cu indicatorul de referinta al timpului, completat cu elemente de fixare         | buc   | 4,0000 | 10 000,00<br>0,00 | 40 000,00<br>0,00               |
| 66 | 100-03 | Controler de trafic rutier КДУ 3,2Н                                                                                    | buc   | 1,0000 | 82 200,00<br>0,00 | 82 200,00<br>0,00               |
| 67 | 100-04 | Устройство звукового оповещения                                                                                        | buc   | 4,0000 | 4 500,00<br>0,00  | 18 000,00<br>0,00               |
| 68 | 101-05 | Коробка под табло вызова пешехода                                                                                      | buc   | 4,0000 | 400,00<br>0,00    | 1 600,00<br>0,00                |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | lei   |        |                   | 205 800,00                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de depozit</i>                                                                                           | 1,2 % |        |                   | 2 469,60                        |
|    |        | <b>Total Utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                              |       |        |                   | <b>208 269,60</b>               |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | lei   |        |                   | 530 018,77                      |

| 1 | 2 | 3                       | 4    | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-------------------------|------|---|---|-------------------|
|   |   | TVA                     | 20 % |   |   | 106 003,75        |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |      |   |   | <b>636 022,52</b> |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>76 879,15</b>  |

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrin  
cu prelungirea liniei de  
troleibuze pina la str.Bucovinei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2956/21-2-14-3**  
**Constructia obiectului de semafoare DCR-C**

**Valoarea de deviz 636 022,52 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

| № 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 № 2956/21-2-14-3: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|     |                |                            |      |          |       |                  |
|-----|----------------|----------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                   | h-om | 8,2200   | 84,97 | 698,46           |
| 2.  | 5001000100123  | Inginer-programator        | h-om | 62,5000  | 84,97 | 5 310,62         |
| 3.  | 7137010011510  | Electromontator            | h-om | 376,8498 | 84,97 | 32 020,92        |
| 4.  | 7137010011520  | Electrician in constructii | h-om | 2,8100   | 84,97 | 238,77           |
| 5.  | 72120300227011 | Electrosudor               | h-om | 20,8000  | 84,97 | 1 767,38         |
| 6.  | 7244030020800  | Electromecanic             | h-om | 3,0000   | 84,97 | 254,91           |
| 7.  | 7244060020700  | Electromecanic tele        | h-om | 36,7000  | 84,97 | 3 118,40         |
| 8.  | 7245080020559  | Electrician automatizare   | h-om | 79,2400  | 84,97 | 6 733,03         |
| 9.  | 8281030022100  | Lacatus                    | h-om | 2,4000   | 84,97 | 203,93           |
| 10. | 8283010021000  | Electronist                | h-om | 312,2600 | 84,97 | 26 532,73        |
|     |                | <b>Total manopera</b>      |      |          |       | <b>76 879,15</b> |

**Materiale:**

|    |       |                      |   |          |       |           |
|----|-------|----------------------|---|----------|-------|-----------|
| 1. | 1-100 | Cablu KBBГЭНГ 14*1,5 | m | 265,0000 | 82,00 | 21 730,00 |
| 2. | 1-101 | Cablu KBBГЭНГ 7*1,5  | m | 265,0000 | 55,00 | 14 575,00 |

|     |                |                                                                                                                        |         |          |           |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 3.  | 100-01         | Semafor transport cu leduri LED T1.2 d.300 mm cu indicatorul de referinta al timpului, completat cu elemente de fixare | buc     | 4,0000   | 16 000,00 | 64 000,00 |
| 4.  | 100-02         | Semafor pietonal LED P (П) 1 d.200mm cu indicatorul de referinta al timpului, completat cu elemente de fixare          | buc     | 4,0000   | 10 000,00 | 40 000,00 |
| 5.  | 100-03         | Controler de trafic rutier КДУ 3,2Н                                                                                    | buc     | 1,0000   | 82 200,00 | 82 200,00 |
| 6.  | 100-04         | Устройство звукового оповещения                                                                                        | buc     | 4,0000   | 4 500,00  | 18 000,00 |
| 7.  | 100-05         | Lada pentru КДУ3,2Н                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 2 500,00  | 2 500,00  |
| 8.  | 101-05         | Коробка под табло вызова пешехода                                                                                      | buc     | 4,0000   | 400,00    | 1 600,00  |
| 9.  | 10108131       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm                                   | kg      | 2,8728   | 29,17     | 83,80     |
| 10. | 10108651       | Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm                                                                                 | kg      | 3,9840   | 0,10      | 0,39      |
| 11. | 10113141       | Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500                                                | kg      | 2,0000   | 2,50      | 5,00      |
| 12. | 10114811       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                     | kg      | 0,3472   | 54,30     | 18,85     |
| 13. | 10116141-1     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametrul 18 mm                                               | kg      | 308,7000 | 27,20     | 8 396,64  |
| 14. | 10117861       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                  | kg      | 3,7084   | 1,00      | 3,71      |
| 15. | 1011924        | Electrozi Э42А, diametrul 4 mm                                                                                         | kg      | 5,0520   | 65,00     | 328,38    |
| 16. | 1011963        | Colofoniu de pin                                                                                                       | kg      | 0,0100   | 0,10      | 0,00      |
| 17. | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                           | kg      | 11,2800  | 54,30     | 612,50    |
| 18. | 1012039        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm                                                                  | kg      | 0,3900   | 54,30     | 21,18     |
| 19. | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                 | 10 buc  | 17,0800  | 6,00      | 102,48    |
| 20. | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                                  | 100 buc | 0,0280   | 0,10      | 0,00      |
| 21. | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                               | 10 buc  | 17,0800  | 6,00      | 102,48    |
| 22. | 1019184        | Scoabe metalice                                                                                                        | 10 buc  | 30,0000  | 1,00      | 30,00     |
| 23. | 1019692        | Bratara                                                                                                                | buc     | 8,0000   | 12,50     | 100,00    |
| 24. | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"                                                                                           | kg      | 0,0800   | 0,10      | 0,01      |
| 25. | 1019852        | Vopsea                                                                                                                 | kg      | 1,3200   | 75,00     | 99,00     |
| 26. | 11090911       | Dibluri din masa plastica                                                                                              | buc     | 48,0000  | 1,00      | 48,00     |
| 27. | 1110109        | Fise de marcare din masa plastica                                                                                      | 100 buc | 1,8000   | 0,10      | 0,18      |
| 28. | 11110001000281 | Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105                                                                                      | buc     | 1,0000   | 0,10      | 0,10      |
| 29. | 11302271       | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                     | kg      | 0,1000   | 10,00     | 1,00      |
| 30. | 11303791       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                | l       | 0,0200   | 1,00      | 0,02      |
| 31. | 1139042        | Clei "БМК-5k"                                                                                                          | kg      | 0,4800   | 0,10      | 0,05      |
| 32. | 1592127301116  | Alcool etilic rafinat de 95 grade                                                                                      | l       | 0,0500   | 1,00      | 0,05      |
| 33. | 1592127301154  | Alcool tehnic 94 grade                                                                                                 | l       | 0,3000   | 1,00      | 0,30      |
| 34. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                        | kg      | 0,0200   | 10,00     | 0,20      |
| 35. | 1721107333951  | Pinza nealbita de bumbac 0,90 m latime                                                                                 | m       | 2,1500   | 10,00     | 21,50     |
| 36. | 2320316202480  | Vaselina tehnica naturala                                                                                              | kg      | 1,0000   | 1,00      | 1,00      |
| 37. | 2521216704294  | Tub PVC flexibil, d=8 mm                                                                                               | m       | 0,0300   | 1,00      | 0,03      |
| 38. | 25212167100011 | Teava PVC-32x2,8mm                                                                                                     | m       | 12,3600  | 42,50     | 525,30    |
| 39. | 27221031070051 | Conductor electric PVC                                                                                                 | m       | 8,0000   | 4,50      | 36,00     |
| 40. | 2722103300000  | Teava otel d.40mm                                                                                                      | m       | 12,2400  | 102,50    | 1 254,60  |
| 41. | 2744127311240  | Cositor miez saciz pt. lipit conexiuni SN                                                                              | kg      | 0,0250   | 1,00      | 0,02      |



|     |                   |                                                                             |          |          |          |           |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
|     |                   | 55% NI 2854                                                                 |          |          |          |           |
| 42. | 2811236311001     | Doze                                                                        | buc      | 12,0000  | 3,00     | 36,00     |
| 43. | 2874115838464     | Surub cu cap patrat L8x50                                                   | buc      | 4,0000   | 2,50     | 10,00     |
| 44. | 2875274113559     | Sistem de prindere, format din 2 coliere.                                   | buc      | 16,0000  | 21,00    | 336,00    |
| 45. | 2875274120388     | Mufa                                                                        | buc      | 1,2000   | 36,00    | 43,20     |
| 46. | 28752763130721-01 | Suport semafor transport                                                    | buc      | 8,0000   | 375,00   | 3 000,00  |
| 47. | 28752763130721-02 | Suport semafor pietoni                                                      | buc      | 8,0000   | 375,00   | 3 000,00  |
| 48. | 28752763130721-03 | Suport cu brat pe stilp p/u TBPI                                            | buc      | 4,0000   | 175,00   | 700,00    |
| 49. | 2875277344417     | Scripete pt. antena RR 145                                                  | buc      | 1,0000   | 10,00    | 10,00     |
| 50. | 2923125729604     | Dulie E27din portelan                                                       | buc      | 2,0000   | 10,00    | 20,00     |
| 51. | 31202155366021    | Sigurante 0,25-5,0 A                                                        | buc      | 2,0000   | 1,00     | 2,00      |
| 52. | 3120215537070     | Patron fuzibil                                                              | buc      | 12,5000  | 3,00     | 37,50     |
| 53. | 3120257310167     | Comutator de antena 2 poli                                                  | buc      | 1,0000   | 250,00   | 250,00    |
| 54. | 3120275206180     | Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp                                     | buc      | 0,0025   | 0,10     | 0,00      |
| 55. | 3130134828996     | Conductor VLPY 50 mmp                                                       | m        | 0,0150   | 0,10     | 0,00      |
| 56. | 32102073419081    | Rezistoare MJIT-0,5 V                                                       | buc      | 0,5000   | 0,10     | 0,05      |
| 57. | 4029050           | Mortar de ciment                                                            | m3       | 0,0252   | 1 700,00 | 42,84     |
| 58. | 5001000100100     | Jeton                                                                       | buc      | 16,0000  | 0,01     | 0,16      |
| 59. | 5001000100110     | Antena                                                                      | buc      | 1,0000   | 1 000,00 | 1 000,00  |
| 60. | 5001000100112     | Cutie cu cleme                                                              | buc      | 2,0000   | 85,00    | 170,00    |
| 61. | 5001000100116     | Tablou chemare pietoni                                                      | buc      | 4,0000   | 4 200,00 | 16 800,00 |
| 62. | 5001000100126     | Tranzistor KT-315, KT-361, KT-805, KT-817, KT-3107, KT-816, П-303, П-217    | buc      | 1,5000   | 0,10     | 0,15      |
| 63. | 5009030           | Flanse                                                                      | 10 buc   | 1,2000   | 0,10     | 0,12      |
| 64. | 5009031           | Scoabe                                                                      | 10 buc   | 5,7120   | 1,00     | 5,71      |
| 65. | 5009055           | Papuci de cablu din arama                                                   | buc      | 2,0400   | 4,70     | 9,59      |
| 66. | 50090611          | Bucsa de izolatie                                                           | buc      | 38,4000  | 0,10     | 3,84      |
| 67. | 5009062           | Papuci de cablu                                                             | buc      | 180,0000 | 4,70     | 846,00    |
| 68. | 5009081           | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                  | buc      | 3,0000   | 3,00     | 9,00      |
| 69. | 50090901          | Sectiune de montare                                                         | buc      | 0,6000   | 0,10     | 0,06      |
| 70. | 5009101           | Butoane de montare                                                          | 1000 buc | 0,0513   | 13,00    | 0,66      |
| 71. | 5009500           | Fise de marcare                                                             | 100 buc  | 0,1853   | 1,00     | 0,19      |
| 72. | 5009502           | Fise de extremitate                                                         | 100 buc  | 0,8200   | 1,00     | 0,82      |
| 73. | 5009619           | Ate de cusut                                                                | kg       | 0,0080   | 10,00    | 0,08      |
| 74. | 5009623           | Banda "K226"                                                                | 100 m    | 0,0630   | 1,00     | 0,05      |
| 75. | 50096532          | Condensator ceramica 10pF,30-220 pF                                         | buc      | 1,0000   | 1,00     | 1,00      |
| 76. | 50096533          | Condensator electrolitici "tantal" 4,7 mF                                   | buc      | 2,0000   | 1,00     | 2,00      |
| 77. | 500972411         | Stilp semafor transport                                                     | buc      | 4,0000   | 8 700,00 | 34 800,00 |
| 78. | 5009807           | Formari de capuri de marcare                                                | 100 buc  | 0,6120   | 1,00     | 0,61      |
| 79. | 5079001           | Conductor                                                                   | m        | 20,0000  | 37,20    | 744,00    |
| 80. | 50790011          | Conductor PV-0.8                                                            | m        | 0,5000   | 1,00     | 0,50      |
| 81. | 5220079           | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"     | kg       | 3,0300   | 20,00    | 60,60     |
| 82. | 5309001           | Tevi de polietilena                                                         | m        | 0,3600   | 15,40    | 5,54      |
| 83. | 5309015           | Teava din polivinilclorura "XBT"                                            | kg       | 0,0160   | 10,00    | 0,16      |
| 84. | 5429033           | Vaselina tehnica                                                            | kg       | 0,0800   | 1,00     | 0,08      |
| 85. | 5440089           | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 | kg       | 0,3800   | 135,00   | 51,30     |

|  |  |                                                 |  |  |  |                   |
|--|--|-------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv |  |  |  |                   |
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b>           |  |  |  | <b>318 397,58</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |                |                                                                                                             |      |         |        |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t | h-ut | 19,0396 | 373,98 | 7 120,45         |
| 2.  | 030101         | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                       | h-ut | 3,2800  | 120,00 | 393,60           |
| 3.  | 0302031        | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                             | h-ut | 21,9608 | 30,00  | 658,82           |
| 4.  | 0304081        | Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                               | h-ut | 21,9608 | 30,00  | 658,82           |
| 5.  | 0310501        | Turle telescopice de 25 m                                                                                   | h-ut | 27,6000 | 352,40 | 9 726,25         |
| 6.  | 040502         | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                       | h-ut | 5,5576  | 90,52  | 503,08           |
| 7.  | 330206         | Masini de gaurit, electrice                                                                                 | h-ut | 0,9800  | 30,00  | 29,40            |
| 8.  | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                      | h-ut | 1,2480  | 30,00  | 37,44            |
| 9.  | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                        | h-ut | 7,2500  | 198,70 | 1 440,58         |
| 10. | 3410540004804  | Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t                                                            | h-ut | 8,8000  | 198,70 | 1 748,56         |
| 11. | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                       | h-ut | 0,0300  | 275,30 | 8,26             |
| 12. | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                       | h-ut | 5,2196  | 285,14 | 1 488,31         |
| 13. | 5001000100111  | Turle telescopice de 17 m                                                                                   | h-ut | 1,3000  | 352,40 | 458,12           |
| 14. | 5001000100115  | Platforma telescopica pe tractor de 7m                                                                      | h-ut | 10,4800 | 180,00 | 1 886,40         |
| 15. | 5001000100132  | Autolaborator cu calculator si programator                                                                  | h-ut | 58,5000 | 15,20  | 889,20           |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                         |      |         |        | <b>27 047,29</b> |

|       |      |                |
|-------|------|----------------|
| Total | lei  | 530 018,7<br>7 |
| TVA   | 20 % | 106 003,7<br>5 |

**Total deviz:**

**636 022,5  
2**

Intocmit

I.Zanosieva

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrin cu  
prelungirea liniei de troleibuze pina la  
str.Bucovinei**

**Investitor**

**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 montare</b>                                                                                             |          |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrări de montare</b>                                                                                           |          |                                        |                      |                        |
| 1       | MsCA01                      | Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur                                                                           | 100 m    |                                        |                      | 414,03                 |
|         |                             |                                                                                                                          |          |                                        |                      | 84,97                  |
|         | 7137010011510               | Electromontator                                                                                                          | h-om     | 0,5000                                 | 84,97                | 42,48                  |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                 | h-om     | 0,5000                                 | 84,97                | 42,48                  |
|         | 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     | 1,2000                                 | 30,00                | 36,00                  |
|         | 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     | 1,2000                                 | 30,00                | 36,00                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                             | lei      |                                        |                      | 414,03                 |
| 2       | MsCA02                      | Marcarea cablului                                                                                                        | buc      |                                        |                      | 20,40                  |
|         |                             |                                                                                                                          |          |                                        |                      | 20,39                  |
|         | 7137010011510               | Electromontator                                                                                                          | h-om     | 0,2400                                 | 84,97                | 20,39                  |
|         | 5001000100100               | Jeton                                                                                                                    | buc      | 1,0000                                 | 0,01                 | 0,01                   |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                             | lei      |                                        |                      | 20,40                  |
| 3       | MsCA03C                     | Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7                  | cablu    |                                        |                      | 344,85                 |
|         |                             |                                                                                                                          |          |                                        |                      | 146,15                 |
|         | 7137010011510               | Electromontator                                                                                                          | h-om     | 1,7200                                 | 84,97                | 146,15                 |
|         | 3410540004804               | Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t                                                                         | h-ut     | 1,0000                                 | 198,70               | 198,70                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                             | lei      |                                        |                      | 344,85                 |
| 4       | MsCA03E                     | Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14                 | cablu    |                                        |                      | 408,38                 |
|         |                             |                                                                                                                          |          |                                        |                      | 169,94                 |
|         | 7137010011510               | Electromontator                                                                                                          | h-om     | 2,0000                                 | 84,97                | 169,94                 |
|         | 3410540004804               | Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t                                                                         | h-ut     | 1,2000                                 | 198,70               | 238,44                 |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                             | lei      |                                        |                      | 408,38                 |
| 5       | MsCA12A                     | Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, pozat in tevi, blocuri si cutii                                              | 100 m    |                                        |                      | 1 502,11               |
|         |                             |                                                                                                                          |          |                                        |                      | 1 053,63               |
|         | 7137010011510               | Electromontator                                                                                                          | h-om     | 12,4000                                | 84,97                | 1 053,63               |
|         | 10117861                    | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                    | kg       | 0,0600                                 | 1,00                 | 0,06                   |
|         | 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                                 | 20,00                | 10,00                  |
|         | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                          | 100 buc  | 0,0040                                 | 1,00                 | 0,00                   |
|         | 5009101                     | Butoane de montare                                                                                                       | 1000 buc | 0,0080                                 | 13,00                | 0,10                   |
|         | 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                  |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                             | lei      |                                        |                      | 1 502,11               |
| 6       | 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    |                                        |                      | 1 963,89               |
|         |                             |                                                                                                                          |          |                                        |                      | 1 495,46               |
|         | 7137010011510               | Electromontator                                                                                                          | h-om     | 17,6000                                | 84,97                | 1 495,46               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4        | 5       | 6      | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|
|    | 10117861      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                       | kg       | 0,7200  | 1,00   | 0,71     |
|    | 10108131      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm                                        | kg       | 0,1000  | 29,17  | 2,91     |
|    | 5220079       | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"                                                     | kg       | 0,2500  | 20,00  | 5,00     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 10,2000 | 1,00   | 10,20    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,0100  | 1,00   | 0,02     |
|    | 5009101       | Butoane de montare                                                                                                          | 1000 buc | 0,0210  | 13,00  | 0,27     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0250  | 1,00   | 0,02     |
|    | 10108651      | Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm                                                                                      | kg       | 0,8000  | 0,10   | 0,07     |
|    | 10114811      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | kg       | 0,6200  | 54,30  | 33,66    |
|    | 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  | 125,39   |
|    | 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  | 125,39   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei      |         |        | 1 963,89 |
| 7  | 1-100         | Cablu КВВГЭнг 14*1,5                                                                                                        | m        |         |        | 82,00    |
|    |               |                                                                                                                             |          |         |        | 0,00     |
|    | 1-100         | Cablu КВВГЭнг 14*1,5                                                                                                        | m        | 1,0000  | 82,00  | 82,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei      |         |        | 82,00    |
| 8  | 1-101         | Cablu КВВГЭнг 7*1,5                                                                                                         | m        |         |        | 55,00    |
|    |               |                                                                                                                             |          |         |        | 0,00     |
|    | 1-101         | Cablu КВВГЭнг 7*1,5                                                                                                         | m        | 1,0000  | 55,00  | 55,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei      |         |        | 55,00    |
| 9  | MsCA15A       | Scoaterea de pe cablul cu masa 1 m pina la 9 kg, a invelisului PVC                                                          | 100 m    |         |        | 134,17   |
|    |               |                                                                                                                             |          |         |        | 134,17   |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                             | h-om     | 1,5800  | 84,97  | 134,17   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei      |         |        | 134,17   |
| 10 | MsCA16B       | Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori                                                                                  | buc      |         |        | 101,71   |
|    |               |                                                                                                                             |          |         |        | 93,47    |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                             | h-om     | 1,1000  | 84,97  | 93,47    |
|    | 10108131      | Sirma 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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0100  | 135,00 | 1,35     |
|    | 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     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei      |         |        | 101,71   |
| 11 | MsCA16D       | Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori                                                                                | buc      |         |        | 281,79   |
|    |               |                                                                                                                             |          |         |        | 271,90   |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                             | h-om     | 3,2000  | 84,97  | 271,90   |
|    | 10108131      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm                                        | kg       | 0,0200  | 29,17  | 0,58     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0200  | 135,00 | 2,70     |
|    | 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     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5       | 6        | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|----------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei      |         |          | 281,79               |
| 12 | MsCB03A1      | Antena de receptie, simpla, montata pe stilp                                                                                                                                                                              | buc      |         |          | 1 978,46<br>254,91   |
|    | 7244030020800 | Electromecanic                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 3,0000  | 84,97    | 254,91               |
|    | 5001000100110 | Antena                                                                                                                                                                                                                    | buc      | 1,0000  | 1 000,00 | 1 000,00             |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,1000  | 54,30    | 5,43                 |
|    | 2875277344417 | Scripete pt. antena RR 145                                                                                                                                                                                                | buc      | 1,0000  | 10,00    | 10,00                |
|    | 3120257310167 | Comutator de antena 2 poli                                                                                                                                                                                                | buc      | 1,0000  | 250,00   | 250,00               |
|    | 5001000100111 | Turle telescopice de 17 m                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 1,3000  | 352,40   | 458,12               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei      |         |          | 1 978,46             |
| 13 | MsCB04A1      | Montarea comutatorului pentru antena cu capacitate de 2x2                                                                                                                                                                 | buc      |         |          | 207,50<br>195,43     |
|    | 7244060020700 | Electromecanic tele                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 2,3000  | 84,97    | 195,43               |
|    | 1721107333951 | Pinza nealbita de bumbac 0,90 m latime                                                                                                                                                                                    | m        | 0,1000  | 10,00    | 1,00                 |
|    | 1592127301116 | Alcool etilic rafinat de 95 grade                                                                                                                                                                                         | l        | 0,0500  | 1,00     | 0,05                 |
|    | 2744127311240 | Cositor miez saciz pt. lipit conexiuni SN 55% NI 2854                                                                                                                                                                     | kg       | 0,0250  | 1,00     | 0,02                 |
|    | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                                                                                 | kg       | 1,0000  | 1,00     | 1,00                 |
|    | 2874115838464 | Surub cu cap patrat L8x50                                                                                                                                                                                                 | buc      | 4,0000  | 2,50     | 10,00                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei      |         |          | 207,50               |
| 14 | MsCB05A       | Reglarea si punerea in functiune a instalatiei de antena - 1 amplificator                                                                                                                                                 | buc      |         |          | 2 574,59<br>2 574,59 |
|    | 7244060020700 | Electromecanic tele                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 30,3000 | 84,97    | 2 574,59             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei      |         |          | 2 574,59             |
| 15 | MsCB01        | Pregatirea tablourilor electrice de automatizare pentru punere sub tensiune                                                                                                                                               | buc      |         |          | 88,48<br>50,98       |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,6000  | 84,97    | 50,98                |
|    | 3120215537070 | Patron fuzibil                                                                                                                                                                                                            | buc      | 10,0000 | 3,00     | 37,50                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei      |         |          | 88,48                |
| 16 | MsCB06A       | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2                                                                                                                 | 100 buc  |         |          | 1 019,64<br>1 019,64 |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 12,0000 | 84,97    | 1 019,64             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei      |         |          | 1 019,64             |
| 17 | MsCB09        | Dulapuri de dirijare si controlori de reglare a circulatiei rutiere KДУ-3,2H                                                                                                                                              | buc      |         |          | 1 808,43<br>1 240,56 |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 14,6000 | 84,97    | 1 240,56             |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,5000  | 54,30    | 27,15                |
|    | 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 "ИГC-50"                                                                                                                                                                                | buc      | 1,0000  | 3,00     | 3,00                 |
|    | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                                                                                 | buc      | 2,0400  | 4,70     | 9,59                 |
|    | 5009101       | Butoane de montare                                                                                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,0041  | 13,00    | 0,05                 |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                              | 100 m    | 0,0048  | 1,00     | 0,00                 |
|    | 5309015       | Teava din polivinilclorura "XBT"                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0160  | 10,00    | 0,16                 |
|    | 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               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei      |         |          | 1 808,43             |
| 18 | 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 | buc      |         |          | 605,07<br>439,30     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|----------|
|    |                | cleme: 20                                                                                                                   |         |        |          |          |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om    | 4,7700 | 84,97    | 405,30   |
|    | 72120300227011 | Electrosudor                                                                                                                | h-om    | 0,4000 | 84,97    | 33,99    |
|    | 5001000100112  | Cutie cu cleme                                                                                                              | buc     | 1,0000 | 85,00    | 85,00    |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0800 | 135,00   | 10,80    |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0500 | 54,30    | 2,72     |
|    | 1011924        | Electrozi Э42А, diametrul 4 mm                                                                                              | kg      | 0,0700 | 65,00    | 4,55     |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0600 | 75,00    | 4,50     |
|    | 5009502        | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc | 0,4100 | 1,00     | 0,41     |
|    | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 6,00     | 7,32     |
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 6,00     | 7,32     |
|    | 5429033        | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0400 | 1,00     | 0,04     |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0310 | 1,00     | 0,03     |
|    | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,0000 | 3,00     | 3,00     |
|    | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0400 | 0,10     | 0,00     |
|    | 1019103        | Dibluri de distantere                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 0,10     | 0,00     |
|    | 5009619        | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0040 | 10,00    | 0,04     |
|    | 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 | 90,52    | 36,21    |
|    | 330206         | Masini de gaurit, electrice                                                                                                 | h-ut    | 0,0400 | 30,00    | 1,20     |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei     |        |          | 605,07   |
| 19 | MsCC16         | Stilp semafor transport , montat pe fundatie                                                                                | buc     |        |          | 9 079,33 |
|    |                |                                                                                                                             |         |        |          | 142,75   |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om    | 1,6800 | 84,97    | 142,75   |
|    | 500972411      | Stilp semafor transport                                                                                                     | buc     | 1,0000 | 8 700,00 | 8 700,00 |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,5000 | 54,30    | 27,15    |
|    | 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     |        |          | 9 079,33 |
| 20 | MsCC01A        | Asamblarea semaforului-transport pina la montaj LED T1.2                                                                    | buc     |        |          | 177,97   |
|    |                |                                                                                                                             |         |        |          | 84,97    |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om    | 1,0000 | 84,97    | 84,97    |
|    | 5079001        | Conductor                                                                                                                   | m       | 2,5000 | 37,20    | 93,00    |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei     |        |          | 177,97   |
| 21 | MsCC01B        | Asamblarea semaforului-pietoni pina la montaj LED P(II)1 cu taimer                                                          | buc     |        |          | 156,73   |
|    |                |                                                                                                                             |         |        |          | 63,73    |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om    | 0,7500 | 84,97    | 63,73    |
|    | 5079001        | Conductor                                                                                                                   | m       | 2,5000 | 37,20    | 93,00    |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei     |        |          | 156,73   |
| 22 | MsCC04B        | Montarea semaforului , pentru vehicule, pe stilp comun cu alte instalatii                                                   | buc     |        |          | 2 199,82 |
|    |                |                                                                                                                             |         |        |          | 726,50   |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om    | 7,9500 | 84,97    | 675,51   |
|    | 8281030022100  | Lacatus                                                                                                                     | h-om    | 0,6000 | 84,97    | 50,98    |
|    | 2875274113559  | Sistem de prindere, format din 2 coliere.                                                                                   | buc     | 2,0000 | 21,00    | 42,00    |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,4000 | 54,30    | 21,72    |
|    | 0310501        | Turle telescopice de 25 m                                                                                                   | h-ut    | 4,0000 | 352,40   | 1 409,60 |
|    |                | Total                                                                                                                       | lei     |        |          | 2 199,82 |
| 23 | MsCC05B        | Montarea semaforului pietonal, pe stilp comun cu alte instalatii                                                            | buc     |        |          | 809,15   |
|    |                |                                                                                                                             |         |        |          | 390,86   |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                             | h-om    | 4,6000 | 84,97    | 390,86   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                           | 4       | 5       | 6      | 7                    |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------------------|
|    | 2875274113559     | Sistem de prindere, format din 2 coliere.                                                                   | buc     | 2,0000  | 21,00  | 42,00                |
|    | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                | kg      | 0,3000  | 54,30  | 16,29                |
|    | 5001000100115     | Platforma telescopica pe tractor de 7m                                                                      | h-ut    | 2,0000  | 180,00 | 360,00               |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                | lei     |         |        | 809,15               |
| 24 | MsCC17B           | Suport cu bratară pe stilp p/u TBΠ pe stilp                                                                 | buc     |         |        | 724,11<br>103,66     |
|    | 7137010011510     | Electromontator                                                                                             | h-om    | 0,2200  | 84,97  | 18,69                |
|    | 72120300227011    | Electrosudor                                                                                                | h-om    | 1,0000  | 84,97  | 84,97                |
|    | 28752763130721-03 | Suport cu brat pe stilp p/u TBΠ                                                                             | buc     | 1,0000  | 175,00 | 175,00               |
|    | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                | kg      | 0,2000  | 54,30  | 10,86                |
|    | 1011924           | Electrozi Э42A, diametrul 4 mm                                                                              | kg      | 0,2000  | 65,00  | 13,00                |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t | h-ut    | 0,5800  | 373,98 | 216,91               |
|    | 0310501           | Turle telescopice de 25 m                                                                                   | h-ut    | 0,5800  | 352,40 | 204,39               |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                       | h-ut    | 0,0010  | 285,14 | 0,28                 |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                | lei     |         |        | 724,11               |
| 25 | MsCC17B           | Suport cu brat pe stilp oțel p/u semafor transport                                                          | buc     |         |        | 924,11<br>103,66     |
|    | 7137010011510     | Electromontator                                                                                             | h-om    | 0,2200  | 84,97  | 18,69                |
|    | 72120300227011    | Electrosudor                                                                                                | h-om    | 1,0000  | 84,97  | 84,97                |
|    | 28752763130721-01 | Suport semafor transport                                                                                    | buc     | 1,0000  | 375,00 | 375,00               |
|    | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                | kg      | 0,2000  | 54,30  | 10,86                |
|    | 1011924           | Electrozi Э42A, diametrul 4 mm                                                                              | kg      | 0,2000  | 65,00  | 13,00                |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t | h-ut    | 0,5800  | 373,98 | 216,91               |
|    | 0310501           | Turle telescopice de 25 m                                                                                   | h-ut    | 0,5800  | 352,40 | 204,39               |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                       | h-ut    | 0,0010  | 285,14 | 0,28                 |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                | lei     |         |        | 924,11               |
| 26 | MsCC17B           | Suport cu brat pe stilp oțel p/u semafor pietoni                                                            | buc     |         |        | 924,11<br>103,66     |
|    | 7137010011510     | Electromontator                                                                                             | h-om    | 0,2200  | 84,97  | 18,69                |
|    | 72120300227011    | Electrosudor                                                                                                | h-om    | 1,0000  | 84,97  | 84,97                |
|    | 28752763130721-02 | Suport semafor pietoni                                                                                      | buc     | 1,0000  | 375,00 | 375,00               |
|    | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                | kg      | 0,2000  | 54,30  | 10,86                |
|    | 1011924           | Electrozi Э42A, diametrul 4 mm                                                                              | kg      | 0,2000  | 65,00  | 13,00                |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t | h-ut    | 0,5800  | 373,98 | 216,91               |
|    | 0310501           | Turle telescopice de 25 m                                                                                   | h-ut    | 0,5800  | 352,40 | 204,39               |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                       | h-ut    | 0,0010  | 285,14 | 0,28                 |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                | lei     |         |        | 924,11               |
| 27 | MsCD14A           | Set utilaj de receptie-transmitere de comunicatie                                                           | bloc    |         |        | 1 706,25<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 "ΠOCCy61-0,5"                                     | kg      | 0,1400  | 20,00  | 2,80                 |
|    | 5009062           | Papuci de cablu                                                                                             | buc     | 45,0000 | 4,70   | 211,50               |
|    | 1110109           | Fise de marcare din masa plastica                                                                           | 100 buc | 0,4500  | 0,10   | 0,04                 |
|    | 030101            | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                       | h-ut    | 0,8200  | 120,00 | 98,40                |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                | lei     |         |        | 1 706,25             |
| 28 | MsCC06            | Montarea tablou, chemare pietoni (TBΠ)                                                                      | buc     |         |        | 4 558,52<br>205,63   |
|    | 7137010011510     | Electromontator                                                                                             | h-om    | 1,8000  | 84,97  | 152,95               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4               | 5        | 6        | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------------------|
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om            | 0,6200   | 84,97    | 52,68                |
|    | 5001000100116 | Tablou chemare pietoni                                                                                                                                          | buc             | 1,0000   | 4 200,00 | 4 200,00             |
|    | 1019692       | Bratara                                                                                                                                                         | buc             | 2,0000   | 12,50    | 25,00                |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                    | kg              | 0,3000   | 54,30    | 16,29                |
|    | 5001000100115 | Platforma telescopica pe tractor de 7m                                                                                                                          | h-ut            | 0,6200   | 180,00   | 111,60               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei             |          |          | 4 558,52             |
| 29 | 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               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei             |          |          | 297,39               |
| 30 | MsCD13C       | Masuratori finale si punere in functiune echipament, emitor, repeto. Cale sau grup pentru fiecare statie sau pentru repetoare supravegheate                     | sectiune de amp |          |          | 349,31<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   | 10,00    | 0,50                 |
|    | 2521216704294 | Tub PVC flexibil, d=8 mm                                                                                                                                        | m               | 0,0300   | 1,00     | 0,03                 |
|    | 5220079       | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"                                                                                         | kg              | 0,0200   | 20,00    | 0,40                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei             |          |          | 349,31               |
| 31 | 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               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei             |          |          | 144,45               |
| 32 | MsCE03E       | Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 18 mm (1m=2,47 kg)                                                                               | 100 m           |          |          | 8 749,40<br>1 614,40 |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                 | h-om            | 19,0000  | 84,97    | 1 614,40             |
|    | 10117861      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                           | kg              | 2,0000   | 1,00     | 2,00                 |
|    | 10116141-1    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametrul 18 mm                                                                                        | kg              | 247,0000 | 27,20    | 6 718,40             |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametrul 4 mm                                                                                                                                  | kg              | 0,6000   | 65,00    | 39,00                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                           | h-ut            | 0,1400   | 285,14   | 39,90                |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                                                     | h-ut            | 0,1400   | 373,98   | 52,40                |
|    | 040502        | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                                                           | h-ut            | 3,1300   | 90,52    | 283,30               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei             |          |          | 8 749,40             |
| 33 | MsCE03E       | Montarea prizei de pamint orizontala din otel rotund diametrul 18 mm (1m=2 kg)                                                                                  | 100 m           |          |          | 7 471,04<br>1 614,43 |
|    | 7137010011510 | Electromontator                                                                                                                                                 | h-om            | 19,0000  | 84,97    | 1 614,43             |
|    | 10117861      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                           | kg              | 2,0000   | 1,00     | 2,00                 |
|    | 10116141-1    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametrul 18 mm                                                                                        | kg              | 200,0000 | 27,20    | 5 440,00             |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametrul 4 mm                                                                                                                                  | kg              | 0,6000   | 65,00    | 39,00                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                           | h-ut            | 0,1400   | 285,14   | 39,92                |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                                                     | h-ut            | 0,1400   | 373,98   | 52,36                |
|    | 040502        | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                                                           | h-ut            | 3,1300   | 90,52    | 283,33               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei             |          |          | 7 471,04             |
| 34 | MsCC20B       | Lada pentru aparataj                                                                                                                                            | buc             |          |          | 2 798,00<br>262,56   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om            | 3,0900   | 84,97    | 262,56               |
|    | 100-05        | Lada pentru КДУ3,2H                                                                                                                                             | buc             | 1,0000   | 2 500,00 | 2 500,00             |



| 1  | 2             | 3                                                                                                              | 4          | 5       | 6      | 7                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|----------------------|
|    | 11302271      | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                             | kg         | 0,1000  | 10,00  | 1,00                 |
|    | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm                                                          | kg         | 0,3900  | 54,30  | 21,18                |
|    | 10113141      | Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500                                        | kg         | 2,0000  | 2,50   | 5,00                 |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                          | h-ut       | 0,0300  | 275,30 | 8,26                 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | lei        |         |        | 2 798,00             |
| 35 | 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                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | lei        |         |        | 84,97                |
| 36 | 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                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | lei        |         |        | 440,05               |
| 37 | 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               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | lei        |         |        | 2 404,08             |
| 38 | 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               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | lei        |         |        | 801,36               |
| 39 | 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                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | lei        |         |        | 250,42               |
| 40 | 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               |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | lei        |         |        | 1 101,87             |
| 41 | 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                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | lei        |         |        | 400,68               |
| 42 | 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                |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                   | lei        |         |        | 300,51               |
| 43 | 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                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                          | 4               | 5       | 6      | 7                    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------|----------------------|
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 350,59               |
| 44 | MsCF10         | Elaborarea programului de control "Мнемосхема"                                                                                             | 1 programa      |         |        | 150,26<br>127,46     |
|    | 5001000100123  | Inginer-programator                                                                                                                        | h-om            | 1,5000  | 84,97  | 127,46               |
|    | 5001000100132  | Autolaborator cu calculator si programator                                                                                                 | h-ut            | 1,5000  | 15,20  | 22,80                |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 150,26               |
| 45 | MsCF11         | Asamblare, conectare indicator semnalizare pe "Мнемосхема"                                                                                 | 1 obiect        |         |        | 512,78<br>424,85     |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                            | h-om            | 5,0000  | 84,97  | 424,85               |
|    | 27221031070051 | Conductor electric PVC                                                                                                                     | m               | 8,0000  | 4,50   | 36,00                |
|    | 1019184        | Scoabe metalice                                                                                                                            | 10 buc          | 6,0000  | 1,00   | 6,00                 |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg              | 0,1000  | 54,30  | 5,43                 |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                | kg              | 0,1000  | 135,00 | 13,50                |
|    | 330206         | Masini de gaurit, electrice                                                                                                                | h-ut            | 0,9000  | 30,00  | 27,00                |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 512,78               |
| 46 | MsCF13A        | Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV                                                     | buc             |         |        | 168,64<br>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               |
| 47 | MsCF13E        | Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice                                                                            | buc             |         |        | 93,47<br>93,47       |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                            | h-om            | 1,1000  | 84,97  | 93,47                |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 93,47                |
| 48 | MsCF14A        | Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire                                                             | pereche de fire |         |        | 16,74<br>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                |
| 49 | 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<br>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                 |
| 50 | MsCF15B        | Inercarea cutiilor metalice cu cleme                                                                                                       | buc             |         |        | 144,45<br>144,45     |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                                                                                                   | h-om            | 1,7000  | 84,97  | 144,45               |
|    |                | Total                                                                                                                                      | lei             |         |        | 144,45               |
| 51 | MsCF16B        | Inercarea si verificarea programatorului electronic                                                                                        | buc             |         |        | 2 456,55<br>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             |
| 52 | MsCF19A        | Inercarea si verificarea elementelor                                                                                                       | buc             |         |        | 749,30               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6      | 7        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|----------|
|    |                | sistemului electronic de reglare automata:<br>adaptoare                                                                                   |       |         |        | 679,76   |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                                                                                                  | h-om  | 8,0000  | 84,97  | 679,76   |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari<br>electrice pe auto 3 t                                                                   | h-ut  | 0,3500  | 198,70 | 69,54    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei   |         |        | 749,30   |
| 53 | MsCF19B        | Incercarea si verificarea elementelor<br>sistemului electronic de reglare automata:<br>surse de tensiune                                  | buc   |         |        | 874,78   |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                                                                                                  | h-om  | 9,5000  | 84,97  | 807,22   |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari<br>electrice pe auto 3 t                                                                   | h-ut  | 0,3400  | 198,70 | 67,56    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei   |         |        | 874,78   |
| 54 | MsCF19C        | Incercarea si verificarea elementelor<br>sistemului electronic de reglare automata:<br>reglatoare electronice specializate                | buc   |         |        | 1 945,04 |
|    | 7245080020559  | Electrician automatizare                                                                                                                  | h-om  | 19,5000 | 84,97  | 1 656,92 |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari<br>electrice pe auto 3 t                                                                   | h-ut  | 1,4500  | 198,70 | 288,12   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei   |         |        | 1 945,04 |
| 55 | MsCF20A        | Incercarea sistemului automatizat de reglare<br>(ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare<br>si reglare a circulatiei, neconectate la proces | buc   |         |        | 2 213,63 |
|    | 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<br>electrice pe auto 3 t                                                                   | h-ut  | 1,6900  | 198,70 | 335,80   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei   |         |        | 2 213,63 |
| 56 | MsCF21A        | Reglarea controlerului (КДУ 3,2H) in<br>laborator, fara conectare in proces                                                               | buc   |         |        | 5 356,97 |
|    | 8283010021000  | Electronist                                                                                                                               | h-om  | 63,0000 | 84,97  | 5 353,11 |
|    | 5220079        | Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu,<br>marca "ПООСy61-0,5"                                                                | kg    | 0,0500  | 20,00  | 1,00     |
|    | 1011963        | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg    | 0,0050  | 0,10   | 0,00     |
|    | 11303791       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                   | l     | 0,0100  | 1,00   | 0,01     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                           | kg    | 0,0100  | 10,00  | 0,10     |
|    | 32102073419081 | Rezistoare MJIT-0,5 V                                                                                                                     | buc   | 0,5000  | 0,10   | 0,05     |
|    | 5001000100126  | Tranzistor KT-315, KT-361, KT-805, KT-817, KT-<br>3107, KT-816, П-303, П-217                                                              | buc   | 1,5000  | 0,10   | 0,15     |
|    | 11110001000281 | Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105                                                                                                         | buc   | 0,5000  | 0,10   | 0,05     |
|    | 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  | 1,00   | 1,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei   |         |        | 5 356,97 |
| 57 | MsCF22A        | Incercari, verificari electrice si reglari la prize<br>de pamint                                                                          | buc   |         |        | 391,36   |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                           | h-om  | 4,6000  | 84,97  | 390,86   |
|    | 50790011       | Conductor PV-0.8                                                                                                                          | m     | 0,5000  | 1,00   | 0,50     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei   |         |        | 391,36   |
| 58 | MsCF22C        | Incercari, verificari electrice si reglari la<br>corpuri de semnalizare                                                                   | buc   |         |        | 53,68    |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                           | h-om  | 0,6200  | 84,97  | 52,68    |
|    | 2923125729604  | Dulie E27din portelan                                                                                                                     | buc   | 0,1000  | 10,00  | 1,00     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                              | lei   |         |        | 53,68    |
| 59 | RpEJ06D        | Incercari, verificari electrice si reglari la<br>instalatii de legare la pamint                                                           | 100 m |         |        | 477,54   |
|    |                |                                                                                                                                           |       |         |        | 477,54   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                 | 4      | 5        | 6        | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------------------|
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                        | h-om   | 5,6200   | 84,97    | 477,54               |
|    | 3130134828996  | Conductor VLPY 50 mmp                                                                                                                             | m      | 0,0300   | 0,10     | 0,00                 |
|    | 3120275206180  | Piesa de racord rapid (Crocodil) 10 mmp                                                                                                           | buc    | 0,0050   | 0,10     | 0,00                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei    |          |          | 477,54               |
| 60 | MsCF21B        | Reglarea controlerului (K/IV 3,2H) la obiectul de semafoare, cu conectare in proces                                                               | buc    |          |          | 9 945,15<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 "ИОССy61-0,5"                                                                           | kg     | 0,0500   | 20,00    | 1,00                 |
|    | 1011963        | Colofoniu de pin                                                                                                                                  | kg     | 0,0050   | 0,10     | 0,00                 |
|    | 11303791       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                           | l      | 0,0100   | 1,00     | 0,01                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                   | kg     | 0,0100   | 10,00    | 0,10                 |
|    | 11110001000281 | Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105                                                                                                                 | buc    | 0,5000   | 0,10     | 0,05                 |
|    | 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   | 1,00     | 1,00                 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei    |          |          | 9 945,15             |
| 61 | MsCF28A5       | Inercarea sistemului de conducere prin tehnica de calcul a proceselor tehnologice: minicalculator, neconectat la proces                           | buc    |          |          | 9 661,65<br>9 601,61 |
|    | 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   | 10,00    | 20,00                |
|    | 1592127301154  | Alcool tehnic 94 grade                                                                                                                            | l      | 0,3000   | 1,00     | 0,30                 |
|    | 34105400048031 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                                              | h-ut   | 0,2000   | 198,70   | 39,74                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei    |          |          | 9 661,65             |
| 62 | MsCG01B        | Teava din polietilena pe suportul pardoselii, diametrul 32 mm                                                                                     | 10 m   |          |          | 2 435,52<br>1 622,93 |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                                   | h-om   | 19,1000  | 84,97    | 1 622,93             |
|    | 25212167100011 | Teava PVC-32x2,8mm                                                                                                                                | m      | 10,3000  | 42,50    | 437,75               |
|    | 4029050        | Mortar de ciment                                                                                                                                  | m3     | 0,0210   | 1 700,00 | 35,70                |
|    | 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   | 15,40    | 4,62                 |
|    | 1139042        | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                     | kg     | 0,4000   | 0,10     | 0,04                 |
|    | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                                            | 10 buc | 12,2000  | 6,00     | 73,20                |
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                          | 10 buc | 12,2000  | 6,00     | 73,20                |
|    | 50090611       | Bucsa de izolatie                                                                                                                                 | buc    | 32,0000  | 0,10     | 3,20                 |
|    | 50090901       | Sectiune de montare                                                                                                                               | buc    | 0,5000   | 0,10     | 0,05                 |
|    | 5009030        | Flanse                                                                                                                                            | 10 buc | 1,0000   | 0,10     | 0,10                 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut   | 0,1400   | 285,14   | 39,92                |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t                                       | h-ut   | 0,1400   | 373,98   | 52,36                |
|    | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                                                            | h-ut   | 1,0400   | 30,00    | 31,20                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei    |          |          | 2 435,52             |
| 63 | MsCC10         | Montarea tevilor de protectie din teava de otel cu diametrul pina la 40 mm, montata aparent pe console fixate direct pe perete sau ferme metalice | 10 m   |          |          | 2 534,27<br>1 266,05 |
|    | 7137010011510  | Electromontator                                                                                                                                   | h-om   | 14,9000  | 84,97    | 1 266,05             |
|    | 2722103300000  | Teava otel d.40mm                                                                                                                                 | m      | 10,2000  | 102,50   | 1 045,50             |
|    | 2811236311001  | Doze                                                                                                                                              | buc    | 10,0000  | 3,00     | 30,00                |
|    | 2875274120388  | Mufa                                                                                                                                              | buc    | 1,0000   | 36,00    | 36,00                |
|    | 1019184        | Scoabe metalice                                                                                                                                   | 10 buc | 20,0000  | 1,00     | 20,00                |
|    | 11090911       | Dibluri din masa plastica                                                                                                                         | buc    | 40,0000  | 1,00     | 40,00                |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg     | 0,4000   | 54,30    | 21,72                |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                            | kg     | 1,0000   | 75,00    | 75,00                |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei    |          |          | 2 534,27             |
|    |                | <b>2. Utilaje</b>                                                                                                                                 |        |          |          |                      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                      | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
| 64 | 100-01 | Semafor transport cu leduri LED T1.2 d.300 mm cu indicatorul de referinta al timpului, completat cu elemente de fixare | buc |        |           | 16 000,00<br>0,00 |
|    | 100-01 | Semafor transport cu leduri LED T1.2 d.300 mm cu indicatorul de referinta al timpului, completat cu elemente de fixare | buc | 1,0000 | 16 000,00 | 16 000,00         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | lei |        |           | 16 000,00         |
| 65 | 100-02 | Semafor pietonal LED P (П) 1 d.200mm cu indicatorul de referinta al timpului, completat cu elemente de fixare          | buc |        |           | 10 000,00<br>0,00 |
|    | 100-02 | Semafor pietonal LED P (П) 1 d.200mm cu indicatorul de referinta al timpului, completat cu elemente de fixare          | buc | 1,0000 | 10 000,00 | 10 000,00         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | lei |        |           | 10 000,00         |
| 66 | 100-03 | Controler de trafic rutier КДУ 3,2Н                                                                                    | buc |        |           | 82 200,00<br>0,00 |
|    | 100-03 | Controler de trafic rutier КДУ 3,2Н                                                                                    | buc | 1,0000 | 82 200,00 | 82 200,00         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | lei |        |           | 82 200,00         |
| 67 | 100-04 | Устройство звукового оповещения                                                                                        | buc |        |           | 4 500,00<br>0,00  |
|    | 100-04 | Устройство звукового оповещения                                                                                        | buc | 1,0000 | 4 500,00  | 4 500,00          |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | lei |        |           | 4 500,00          |
| 68 | 101-05 | Коробка под табло вызова пешехода                                                                                      | buc |        |           | 400,00<br>0,00    |
|    | 101-05 | Коробка под табло вызова пешехода                                                                                      | buc | 1,0000 | 400,00    | 400,00            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                           | lei |        |           | 400,00            |

**APROBAT:**

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

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**