

**I.M. "Parcul urban de autobuze"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Lucrari de instalare a iluminatului electric de interior****Valoarea de deviz 501 644,60 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |                                    |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                       | Pe unitate de măsură   | Total                              |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                     | 6                      | 7                                  |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                       |                        |                                    |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       |                        |                                    |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 120M | m3     | 24,00                                 | 68,615                 | 1 646,77                           |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                    | m3     | 24,00                                 | 17,875                 | 428,99                             |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |                                       |                        | 2 075,76                           |
|        |                             | <b>Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |        |                                       |                        | <b>2 075,76</b><br><b>2 075,76</b> |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei    |                                       |                        | 2 075,76                           |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                                                                                                                                         | 24 %   |                                       |                        | 498,182                            |
|        |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,5 % |                                       |                        | 373,221                            |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 %    |                                       |                        | 176,83                             |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |                        | 3 123,993                          |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6       | 7                             |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|-------------------------------|
|    |             |                                                                                                                                                                                               |     |       |         |                               |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |     |       |         | <b>3 123,993<br/>2 075,76</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                  |     |       |         |                               |
|    |             | <b>2.1. Echipament electric</b>                                                                                                                                                               |     |       |         |                               |
| 3  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-25)                                                                                   | buc | 1,00  | 168,348 | 168,348                       |
| 4  | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                                        | buc | 8,00  | 66,329  | 530,634                       |
| 5  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-25)                                                                                   | buc | 1,00  | 168,348 | 168,348                       |
| 6  | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                                        | buc | 8,00  | 66,329  | 530,634                       |
| 7  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-243-1 36УХЛ3)                                                                                | buc | 2,00  | 168,348 | 336,697                       |
| 8  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-183-1 36УХЛ3)                                                                                | buc | 4,00  | 168,348 | 673,394                       |
| 9  | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатели ВН-32, ВА47-29, АД-12)                                                                                                    | buc | 33,00 | 66,329  | 2 188,864                     |
| 10 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Сумеречный выключатель, монтаж на DIN-рейку)                                                                                          | buc | 1,00  | 66,329  | 66,329                        |
| 11 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (фотоэлемент, | buc | 1,00  | 80,756  | 80,756                        |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                               | 4     | 5     | 6       | 7                              |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|--------------------------------|
|    |              | настенного монтажа (для сумеречного выключателя))                                                                                                                               |       |       |         |                                |
| 12 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (нулевые шины)                                                                                                 | buc   | 12,00 | 59,394  | 712,728                        |
| 13 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                              | buc   | 2,00  | 90,604  | 181,208                        |
| 14 |              | ЯТП-0,25-220/12--2-36УХЛ4 - Ящик с понижающим трансформатором (IP31) 220/12 В, 50 Гц, со штепсельной розеткой 12 В, с 2-я автоматами 6А(1) навесного исполнения (142x230x15 мм) | buc   | 2,00  | 500,00  | 1 000,00                       |
| 15 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare (КМИ-10960 9А в оболочке)                                                                                              | buc   | 6,00  | 107,206 | 643,235                        |
| 16 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare (КМИ-11260 12А в оболочке)                                                                                             | buc   | 3,00  | 107,206 | 321,617                        |
| 17 | 08-03-532-4  | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (ПКЕ222-1)                                   | buc   | 1,00  | 163,465 | 163,465                        |
| 18 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Независимый расцепитель РН-47)                                                                                          | buc   | 1,00  | 66,329  | 66,329                         |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | Lei   |       |         | 7 832,586                      |
|    |              | <b>Total Echipament electric<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |       |       |         | <b>7 832,586<br/>6 019,705</b> |
|    |              | <b>2.2. Cablu</b>                                                                                                                                                               |       |       |         |                                |
| 19 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2                       | 100 m | 0,15  | 436,547 | 65,482                         |
| 20 | 08-02-412-3  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2                      | 100 m | 7,25  | 522,624 | 3 789,025                      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4     | 5        | 6         | 7          |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------------|
| 21 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2  | 100 m | 0,60     | 726,208   | 435,725    |
| 22 | 08-02-412-5 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2  | 100 m | 1,50     | 946,753   | 1 420,129  |
| 23 | 08-02-412-7 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2 | 100 m | 2,40     | 1 699,971 | 4 079,93   |
| 24 | 08-02-412-8 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2 | 100 m | 0,55     | 2 442,456 | 1 343,351  |
| 25 | 08-02-402-1 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2  | 100 m | 2,50     | 1 718,899 | 4 297,248  |
| 26 | 08-02-149-1 | Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                     | 100 m | 2,00     | 3 412,658 | 6 825,315  |
| 27 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2                                | 100 m | 10,25    | 4 772,113 | 48 914,159 |
| 28 |             | Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 5x1,5mm2                                                                                                                             | m     | 30,00    | 20,00     | 600,00     |
| 29 |             | Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 4x1,5mm2                                                                                                                             | m     | 15,00    | 15,25     | 228,75     |
| 30 |             | Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3x1,5mm2                                                                                                                             | m     | 1 360,00 | 12,00     | 16 320,00  |
| 31 |             | Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 2x1,5mm2                                                                                                                             | m     | 85,00    | 8,00      | 680,00     |
| 32 |             | Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3x2,5mm2                                                                                                                             | m     | 185,00   | 17,00     | 3 145,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                      | 4     | 5        | 6         | 7                                |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|----------------------------------|
| 33 |                 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66<br>4x2,5mm2                                                                                     | m     | 90,00    | 25,00     | 2 250,00                         |
| 34 |                 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66<br>5x2,5mm2                                                                                     | m     | 80,00    | 35,00     | 2 800,00                         |
| 35 |                 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66<br>3x4mm2                                                                                       | m     | 10,00    | 35,00     | 350,00                           |
| 36 |                 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66<br>5x4mm2                                                                                       | m     | 35,00    | 60,00     | 2 100,00                         |
| 37 |                 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66<br>5x6mm2                                                                                       | m     | 25,00    | 15,25     | 381,25                           |
| 38 |                 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66<br>5x10mm2                                                                                      | m     | 150,00   | 125,00    | 18 750,00                        |
| 39 |                 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66<br>5x25mm2                                                                                      | m     | 40,00    | 250,00    | 10 000,00                        |
| 40 |                 | Cablu ABBГ-0,66 5x50mm2                                                                                                | m     | 55,00    | 80,00     | 4 400,00                         |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                           | Lei   |          |           | 133 175,364                      |
|    |                 | <b>Total Cablu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                |       |          |           | <b>133 175,364<br/>44 636,97</b> |
|    |                 | <b>2.3. Materiale</b>                                                                                                  |       |          |           |                                  |
| 41 | 08-02-409-<br>1 | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>25 mm | 100 m | 10,10    | 2 435,742 | 24 600,991                       |
| 42 |                 | Teava PVC D20mm CTR10-020-<br>K41                                                                                      | m     | 1 010,00 | 15,00     | 15 150,00                        |
| 43 | 08-02-409-<br>2 | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>50 mm | 100 m | 1,35     | 3 497,321 | 4 721,383                        |
| 44 |                 | Teava PVC D40mm CTR10-020-<br>K41                                                                                      | m     | 20,00    | 25,00     | 500,00                           |
| 45 |                 | Teava PVC D50mm CTR10-020-<br>K41                                                                                      | m     | 115,00   | 33,33     | 3 832,95                         |
| 46 | 08-02-410-<br>3 | Teava din polietilena, pe suportul<br>pardoselii, diametru pina la 63<br>mm                                            | 100 m | 1,00     | 1 365,436 | 1 365,436                        |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                | 4       | 5      | 6         | 7                                |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------------------------------|
| 47 |             | Teava PVC D63mm CTR10-020-K41                                                                                                                    | m       | 100,00 | 33,33     | 3 333,00                         |
| 48 | 08-02-303-7 | Cablu de otel, longitudinal-portant                                                                                                              | 1 km    | 0,20   | 2 101,945 | 420,389                          |
| 49 |             | Трос оцинкованный, Ф8мм                                                                                                                          | m       | 200,00 | 15,00     | 3 000,00                         |
| 50 | 08-01-087-3 | Constructii metalice                                                                                                                             | t       | 0,05   | 23 805,24 | 1 190,262                        |
| 51 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime pina la 40 mm                                                                                                 | 100 m   | 2,50   | 1 129,682 | 2 824,204                        |
| 52 |             | Кабель-канал 40x16мм                                                                                                                             | m       | 250,00 | 20,00     | 5 000,00                         |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                     | Lei     |        |           | 65 938,615                       |
|    |             | <b>Total Materiale<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |         |        |           | <b>65 938,615<br/>20 523,213</b> |
|    |             | <b>2.4. Echipament pentru iluminare</b>                                                                                                          |         |        |           |                                  |
| 53 | 08-03-593-8 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata                                                 | 100 buc | 0,24   | 4 335,242 | 1 040,458                        |
| 54 |             | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, IP65, INSEL LB/S LED100                                                             | buc     | 24,00  | 1 250,00  | 30 000,00                        |
| 55 | 08-03-593-6 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa | 100 buc | 0,42   | 8 140,26  | 3 418,909                        |
| 56 |             | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 47Вт, P65, ARCTIC.ECO.LED1200                                                       | buc     | 13,00  | 700,00    | 9 100,00                         |
| 57 |             | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 28Вт, P65, ARCTIC.ECO.LED600                                                        | buc     | 3,00   | 600,00    | 1 800,00                         |
| 58 |             | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 18Вт, P65, CD LED18                                                                 | buc     | 13,00  | 500,00    | 6 500,00                         |
| 59 |             | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 13Вт, P65, CD                                                                       | buc     | 13,00  | 450,00    | 5 850,00                         |

| 1  | 2            | 3                                                                                                          | 4       | 5     | 6         | 7                               |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|---------------------------------|
|    |              | LED13                                                                                                      |         |       |           |                                 |
| 60 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete                                                                           | 100 buc | 0,08  | 6 280,462 | 502,437                         |
| 61 |              | Corp de iluminat, Световой указатель LED пылезащищенный (IP65) 4 Вт. LYRA 4 LED                            | buc     | 8,00  | 200,00    | 1 600,00                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                               | Lei     |       |           | 59 811,804                      |
|    |              | <b>Total Echipament pentru iluminare<br/>Inclusiv salariu</b>                                              |         |       |           | <b>59 811,804<br/>3 196,094</b> |
|    |              | <b>2.5. Produse electrice</b>                                                                              |         |       |           |                                 |
| 62 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                       | 100 buc | 0,04  | 2 785,90  | 111,436                         |
| 63 |              | Розетка штепсельная 1-местная 12 В, 16 А (откр. установка) без заземл. к-та (IP54). PA16-236               | buc     | 4,00  | 30,00     | 120,00                          |
| 64 | 08-03-591-1  | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                             | 100 buc | 0,23  | 2 580,691 | 593,559                         |
| 65 |              | Выключатель 1-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) (IP54). A14-116                                       | buc     | 23,00 | 35,00     | 805,00                          |
| 66 | 08-03-591-4  | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa                                          | 100 buc | 0,03  | 2 815,267 | 84,458                          |
| 67 |              | Выключатель 2-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) (IP54). A54-001                                       | buc     | 3,00  | 40,00     | 120,00                          |
| 68 | 08-03-591-1  | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                             | 100 buc | 0,12  | 2 569,817 | 308,378                         |
| 69 |              | Выключатель 1-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) для управления освещением с двух мест (IP54). A14-116 | buc     | 12,00 | 50,00     | 600,00                          |
| 70 |              | Коробка ответвительная для открытой проводки (IP44). КМ-208                                                | buc     | 25,00 | 15,00     | 375,00                          |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                               | Lei     |       |           | 3 117,831                       |
|    |              | <b>Total Produse electrice</b>                                                                             |         |       |           | <b>3 117,831<br/>972,723</b>    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                           | 4      | 5    | 6         | 7                                 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|-----------------------------------|
|    |             | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |        |      |           |                                   |
|    |             | <b>2.6. Priza de pamint</b>                                                                                                                 |        |      |           |                                   |
| 71 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                 | 10 buc | 0,30 | 1 968,957 | 590,687                           |
| 72 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                | 100 m  | 1,20 | 2 776,463 | 3 331,755                         |
| 73 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (Сталь полосовая 25x4мм ) | 100 m  | 0,90 | 2 722,889 | 2 450,60                          |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                | Lei    |      |           | 6 373,042                         |
|    |             | <b>Total Priza de pamint<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |        |      |           | <b>6 373,042<br/>2 444,034</b>    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                | Lei    |      |           | 276 249,242                       |
|    |             | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                       | 24 %   |      |           | 18 670,257                        |
|    |             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                               | 7 %    |      |           | 11 655,43                         |
|    |             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                   | 76 %   |      |           | 59 122,482                        |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                   | 6 %    |      |           | 21 941,845                        |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                |        |      |           | 387 639,256                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                        |        |      |           | <b>387 639,256<br/>77 792,739</b> |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                            |        |      |           |                                   |
| 74 |             | ВУ1. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно-распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст.150А на вводе                | buc    | 1,00 | 12 500,00 | 12 500,00                         |
| 75 |             | Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 20А                                                                                                         | buc    | 3,00 | 35,00     | 105,00                            |
| 76 |             | Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 30А                                                                                                         | buc    | 2,00 | 40,00     | 80,00                             |
| 77 |             | Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 63А                                                                                                         | buc    | 1,00 | 45,00     | 45,00                             |
| 78 |             | ВУ2. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно-распределительное                                                                                               | buc    | 1,00 | 5 000,00  | 5 000,00                          |



| 1  | 2 | 3                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6      | 7        |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|
|    |   | устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст.100А на вводе                                                                                      |     |       |        |          |
| 79 |   | Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 20А                                                                                                                                 | buc | 1,00  | 35,00  | 35,00    |
| 80 |   | Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 30А                                                                                                                                 | buc | 2,00  | 40,00  | 80,00    |
| 81 |   | Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 63А                                                                                                                                 | buc | 2,00  | 45,00  | 90,00    |
| 82 |   | Предохранители НПН-63 Ипл. вст. 40А                                                                                                                                 | buc | 1,00  | 32,92  | 32,92    |
| 83 |   | ЩРН-24з-1 36УХЛЗ - щит распред. навесной на 24 модуля, IP31                                                                                                         | buc | 2,00  | 600,00 | 1 200,00 |
| 84 |   | ЩРН-18з-1 36УХЛЗ - щит распред. навесной на 18 модулей с DIN-рейкой (IP31)                                                                                          | buc | 4,00  | 550,00 | 2 200,00 |
| 85 |   | Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А                                                                                                                                   | buc | 6,00  | 80,00  | 480,00   |
| 86 |   | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В10                                                                                                             | buc | 16,00 | 20,00  | 320,00   |
| 87 |   | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С10                                                                                                             | buc | 4,00  | 20,00  | 80,00    |
| 88 |   | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10                                                                                                             | buc | 1,00  | 60,00  | 60,00    |
| 89 |   | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С16                                                                                                             | buc | 1,00  | 60,00  | 60,00    |
| 90 |   | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С20                                                                                                             | buc | 1,00  | 60,00  | 60,00    |
| 91 |   | Выключатель диф. АД 12 /2Р/16/30, 16А 30мА                                                                                                                          | buc | 4,00  | 200,00 | 800,00   |
| 92 |   | Сумеречный выключатель (1), 10 А, 230 В, 2 ... 50 лк для монтажа на DIN-рейку, с фотоэлементом для настенного монтажа. IC50 (15267) "Schneider Elektrik", Германия. | buc | 1,00  | 300,00 | 300,00   |

| 1  | 2 | 3                                                                                   | 4     | 5    | 6      | 7                 |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-------------------|
| 93 |   | ШНИ-6х9-18-У2-С Нулевая рабочая шина N с изоляторами на 18 клемм (синего цвета).    | buc   | 6,00 | 15,00  | 90,00             |
| 94 |   | ШНИ-6х9-18-У2-Ж Нулевая защитная шина PE с изоляторами на 18 клемм (желтого цвета). | buc   | 6,00 | 15,00  | 90,00             |
| 95 |   | Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 9А, КМИ -10960 АС-3 IP54  | buc   | 6,00 | 330,00 | 1 980,00          |
| 96 |   | Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 230В, 12А, КМИ -11260 АС-3 IP54 | buc   | 3,00 | 335,00 | 1 005,00          |
| 97 |   | Пост кнопочный 1-штифтовый ("Стоп") ПКЕ 222-1                                       | buc   | 1,00 | 27,50  | 27,50             |
| 98 |   | Независимый расцепитель, РН-47                                                      | buc   | 1,00 | 230,00 | 230,00            |
|    |   | <i>Total</i>                                                                        | Lei   |      |        | 26 950,42         |
|    |   | <i>Cheltueli de depozitare</i>                                                      | 1,2 % |      |        | 323,405           |
|    |   | <i>Total</i>                                                                        |       |      |        | 27 273,825        |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                            |       |      |        | <b>27 273,825</b> |

|  |  |                                          |                   |            |
|--|--|------------------------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                                    | Lei               | 418 037,17 |
|  |  | TVA                                      | 20 %              | 83 607,43  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>501 644,60</b> |            |

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**I.M. "Parcul urban de autobuze"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Lucrari de instalare a iluminatului electric de interior****Valoarea de deviz 501 644,60 Lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |           |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|-----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 1 349,163 | 57,66 | 77 792,739       |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 36,00     | 57,66 | 2 075,76         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |           |       | <b>79 868,52</b> |

**Materiale:**

|     |           |                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 000123-1  | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x1,5mm2                                                                                                                                                 | m   | 30,00    | 20,00    | 600,00    |
| 2.  | 000123-10 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x6mm2                                                                                                                                                   | m   | 25,00    | 15,25    | 381,25    |
| 3.  | 000123-11 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x10mm2                                                                                                                                                  | m   | 150,00   | 125,00   | 18 750,00 |
| 4.  | 000123-12 | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x25mm2                                                                                                                                                  | m   | 40,00    | 250,00   | 10 000,00 |
| 5.  | 000123-13 | Cablu ABBГ-0,66 5x50mm2                                                                                                                                                         | m   | 55,00    | 80,00    | 4 400,00  |
| 6.  | 000123-2  | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 4x1,5mm2                                                                                                                                                 | m   | 15,00    | 15,25    | 228,75    |
| 7.  | 000123-3  | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 3x1,5mm2                                                                                                                                                 | m   | 1 360,00 | 12,00    | 16 320,00 |
| 8.  | 000123-4  | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 2x1,5mm2                                                                                                                                                 | m   | 85,00    | 8,00     | 680,00    |
| 9.  | 000123-5  | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 3x2,5mm2                                                                                                                                                 | m   | 185,00   | 17,00    | 3 145,00  |
| 10. | 000123-6  | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 4x2,5mm2                                                                                                                                                 | m   | 90,00    | 25,00    | 2 250,00  |
| 11. | 000123-7  | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x2,5mm2                                                                                                                                                 | m   | 80,00    | 35,00    | 2 800,00  |
| 12. | 000123-8  | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 3x4mm2                                                                                                                                                   | m   | 10,00    | 35,00    | 350,00    |
| 13. | 000123-9  | Cablu BBГнг(A)-LS-0,66 5x4mm2                                                                                                                                                   | m   | 35,00    | 60,00    | 2 100,00  |
| 14. | 000127-2  | ЯТП-0,25-220/12--2-36УХЛ4 - Ящик с понижающим трансформатором (IP31) 220/12 В, 50 Гц, со штепсельной розеткой 12 В, с 2-я автоматами 6А(1) навесного исполнения (142x230x15 мм) | buc | 2,00     | 500,00   | 1 000,00  |
| 15. | 000200-1  | Teava PVC D20mm CTR10-020-K41                                                                                                                                                   | m   | 1 010,00 | 15,00    | 15 150,00 |
| 16. | 000200-2  | Teava PVC D40mm CTR10-020-K41                                                                                                                                                   | m   | 20,00    | 25,00    | 500,00    |
| 17. | 000200-3  | Teava PVC D50mm CTR10-020-K41                                                                                                                                                   | m   | 215,00   | 33,33    | 7 165,95  |
| 18. | 000200-4  | Трос оцинкованный, Ф8мм                                                                                                                                                         | m   | 200,00   | 15,00    | 3 000,00  |
| 19. | 000200-5  | Кабель-канал 40x16мм                                                                                                                                                            | m   | 250,00   | 20,00    | 5 000,00  |
| 20. | 000300-1  | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, IP65, INSEL LB/S LED100                                                                                            | buc | 24,00    | 1 250,00 | 30 000,00 |
| 21. | 000300-2  | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 47Вт, P65, ARCTIC.ECO.LED1200                                                                                      | buc | 13,00    | 700,00   | 9 100,00  |
| 22. | 000300-3  | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 28Вт, P65, ARCTIC.ECO.LED600                                                                                       | buc | 3,00     | 600,00   | 1 800,00  |
| 23. | 000300-4  | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 18Вт, P65, CD LED18                                                                                                | buc | 13,00    | 500,00   | 6 500,00  |

|     |           |                                                                                                                                                                     |     |       |           |           |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 24. | 000300-5  | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 13Вт, P65, CD LED13                                                                                    | buc | 13,00 | 450,00    | 5 850,00  |
| 25. | 000300-6  | Corp de iluminat, Световой указатель LED пылезащищенный (IP65) 4 Вт. LYRA 4 LED                                                                                     | buc | 8,00  | 200,00    | 1 600,00  |
| 26. | 000400-1  | Розетка штепсельная 1-местная 12 В, 16 А (откр. установка) без заземл. к-та (IP54). PA16-236                                                                        | buc | 4,00  | 30,00     | 120,00    |
| 27. | 000400-2  | Выключатель 1-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) (IP54). A14-116                                                                                                | buc | 23,00 | 35,00     | 805,00    |
| 28. | 000400-3  | Выключатель 2-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) (IP54). A54-001                                                                                                | buc | 3,00  | 40,00     | 120,00    |
| 29. | 000400-4  | Выключатель 1-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) для управления освещением с двух мест (IP54). A14-116                                                          | buc | 12,00 | 50,00     | 600,00    |
| 30. | 000400-5  | Коробка ответвительная для открытой проводки (IP44). КМ-208                                                                                                         | buc | 25,00 | 15,00     | 375,00    |
| 31. | 000500-10 | Предохранители НПН-63 Iпл. вст. 40А                                                                                                                                 | buc | 1,00  | 32,92     | 32,92     |
| 32. | 000500-11 | ЩРн-24з-1 36УХЛ3 - щит распред. навесной на 24 модуля, IP31                                                                                                         | buc | 2,00  | 600,00    | 1 200,00  |
| 33. | 000500-12 | ЩРн-18з-1 36УХЛ3 - щит распред. навесной на 18 модулей с DIN-рейкой (IP31)                                                                                          | buc | 4,00  | 550,00    | 2 200,00  |
| 34. | 000500-13 | Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А                                                                                                                                   | buc | 6,00  | 80,00     | 480,00    |
| 35. | 000500-14 | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В10                                                                                                             | buc | 16,00 | 20,00     | 320,00    |
| 36. | 000500-15 | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С10                                                                                                             | buc | 4,00  | 20,00     | 80,00     |
| 37. | 000500-16 | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10                                                                                                             | buc | 1,00  | 60,00     | 60,00     |
| 38. | 000500-17 | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С16                                                                                                             | buc | 1,00  | 60,00     | 60,00     |
| 39. | 000500-18 | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С20                                                                                                             | buc | 1,00  | 60,00     | 60,00     |
| 40. | 000500-19 | Выключатель диф. АД 12 /2Р/16/30, 16А 30мА                                                                                                                          | buc | 4,00  | 200,00    | 800,00    |
| 41. | 000500-2  | ВУ1. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно-распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст.150А на вводе                                        | buc | 1,00  | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 42. | 000500-20 | Сумеречный выключатель (1), 10 А, 230 В, 2 ... 50 лк для монтажа на DIN-рейку, с фотоэлементом для настенного монтажа. IC50 (15267) "Schneider Elektrik", Германия. | buc | 1,00  | 300,00    | 300,00    |
| 43. | 000500-21 | ШНИ-6х9-18-У2-С Нулевая рабочая шина N с изоляторами на 18 клемм (синего цвета).                                                                                    | buc | 6,00  | 15,00     | 90,00     |
| 44. | 000500-22 | ШНИ-6х9-18-У2-Ж Нулевая защитная шина PE с изоляторами на 18 клемм (желтого цвета).                                                                                 | buc | 6,00  | 15,00     | 90,00     |
| 45. | 000500-23 | Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 9А, КМИ -10960 AC-3 IP54                                                                                  | buc | 6,00  | 330,00    | 1 980,00  |
| 46. | 000500-24 | Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 230В, 12А, КМИ - 11260 AC-3 IP54                                                                                | buc | 3,00  | 335,00    | 1 005,00  |

|     |           |                                                                                                                              |         |         |           |           |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| 47. | 000500-25 | Пост кнопочный 1-штифтовый ("Стоп") ПКЕ 222-1                                                                                | buc     | 1,00    | 27,50     | 27,50     |
| 48. | 000500-27 | Независимый расцепитель, РН-47                                                                                               | buc     | 1,00    | 230,00    | 230,00    |
| 49. | 000500-3  | Предохранители НПП-63 Ипл. вст. 20А                                                                                          | buc     | 3,00    | 35,00     | 105,00    |
| 50. | 000500-4  | Предохранители НПП-63 Ипл. вст. 30А                                                                                          | buc     | 2,00    | 40,00     | 80,00     |
| 51. | 000500-5  | Предохранители НПП-63 Ипл. вст. 63А                                                                                          | buc     | 1,00    | 45,00     | 45,00     |
| 52. | 000500-6  | ВУ2. ВЗУМ-TF-05-25 - Вводно-распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст.100А на вводе | buc     | 1,00    | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 53. | 000500-7  | Предохранители НПП-63 Ипл. вст. 20А                                                                                          | buc     | 1,00    | 35,00     | 35,00     |
| 54. | 000500-8  | Предохранители НПП-63 Ипл. вст. 30А                                                                                          | buc     | 2,00    | 40,00     | 80,00     |
| 55. | 000500-9  | Предохранители НПП-63 Ипл. вст. 63А                                                                                          | buc     | 2,00    | 45,00     | 90,00     |
| 56. | 101-1485  | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                           | kg      | 2,50    | 60,00     | 150,00    |
| 57. | 101-2202  | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                | buc     | 500,00  | 0,50      | 250,00    |
| 58. | 1010115   | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                    | t       | 0,0013  | 25 000,00 | 32,50     |
| 59. | 1010813   | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t       | 0,0261  | 17 500,00 | 456,75    |
| 60. | 1011148   | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm                              | t       | 0,0718  | 0,10      | 0,007     |
| 61. | 1011306   | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                              | t       | 0,009   | 2 000,00  | 18,00     |
| 62. | 1011477   | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                         | t       | 0,00    | 0,10      | 0,00      |
| 63. | 1011481   | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                           | t       | 0,0068  | 25 000,00 | 170,00    |
| 64. | 1011613   | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm                                                      | t       | 0,1104  | 17 500,00 | 1 932,00  |
| 65. | 1011614   | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                      | t       | 0,0243  | 17 500,00 | 425,25    |
| 66. | 1011627   | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                       | t       | 0,0036  | 3 000,00  | 10,80     |
| 67. | 1011755   | Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t       | 0,1128  | 3 000,00  | 338,40    |
| 68. | 1011764   | Talc maruntit cat. I                                                                                                         | t       | 0,0148  | 0,10      | 0,001     |
| 69. | 1011770   | Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТВК-350"                                                                 | m2      | 0,42    | 0,10      | 0,042     |
| 70. | 1011786   | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                        | t       | 0,003   | 3 500,00  | 10,50     |
| 71. | 1011924   | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 36,1985 | 25,00     | 904,963   |
| 72. | 1011964   | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,001   | 0,10      | 0,00      |
| 73. | 1011977   | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 4,90    | 60,00     | 294,00    |
| 74. | 1019100   | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 220,355 | 0,10      | 22,035    |
| 75. | 1019103   | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 28,1874 | 50,00     | 1 409,37  |
| 76. | 1019104   | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                             | 100 buc | 0,04    | 75,00     | 3,00      |
| 77. | 1019109   | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 220,355 | 5,00      | 1 101,775 |
| 78. | 1019373   | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                  | t       | 0,0729  | 17 500,00 | 1 275,75  |
| 79. | 1019760   | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,006   | 0,10      | 0,001     |
| 80. | 1019852   | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 7,344   | 35,00     | 257,04    |
| 81. | 1019892   | Garnituri din paronit                                                                                                        | kg      | 0,504   | 0,10      | 0,05      |
| 82. | 1039163   | Mansoane tensionate                                                                                                          | buc     | 16,00   | 25,00     | 400,00    |
| 83. | 110-0333  | Canale din masa plastica (complet)                                                                                           | m       | 0,00    | 0,10      | 0,00      |
| 84. | 1139042   | Clei "БМК-5k"                                                                                                                | kg      | 3,11    | 0,10      | 0,311     |
| 85. | 2019408   | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,052   | 17 500,00 | 910,00    |
| 86. | 4029050   | Mortar de ciment                                                                                                             | m3      | 0,021   | 2 500,00  | 52,50     |

|                                       |         |                                                                                                                             |          |        |          |                   |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-------------------|
| 87.                                   | 4080141 | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                 | m3       | 0,0075 | 300,00   | 2,25              |
| 88.                                   | 5009030 | Flanse                                                                                                                      | 10 buc   | 11,45  | 10,00    | 114,50            |
| 89.                                   | 5009031 | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 247,19 | 5,00     | 1 235,95          |
| 90.                                   | 5009040 | Cleme                                                                                                                       | 100 buc  | 0,16   | 50,00    | 8,00              |
| 91.                                   | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc  | 5,1163 | 50,00    | 255,815           |
| 92.                                   | 5009056 | Capace de izolatie                                                                                                          | 10 buc   | 14,856 | 5,00     | 74,28             |
| 93.                                   | 5009061 | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 640,09 | 0,25     | 160,023           |
| 94.                                   | 5009070 | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 20,61  | 25,00    | 515,25            |
| 95.                                   | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                  | buc      | 1,00   | 5,00     | 5,00              |
| 96.                                   | 5009090 | Profil de montaj                                                                                                            | buc      | 0,50   | 66,66    | 33,33             |
| 97.                                   | 5009101 | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0792 | 0,10     | 0,008             |
| 98.                                   | 5009105 | Suportul corpului de iluminat                                                                                               | 10 buc   | 12,06  | 0,10     | 1,206             |
| 99.                                   | 5009126 | Placa de rozeta                                                                                                             | 100 buc  | 0,4326 | 200,00   | 86,52             |
| 100.                                  | 5009129 | Priza de tavan                                                                                                              | 100 buc  | 0,4284 | 75,00    | 32,13             |
| 101.                                  | 5009140 | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc  | 0,6225 | 33,33    | 20,749            |
| 102.                                  | 5009202 | Ancoraj de cablu                                                                                                            | 100 buc  | 0,16   | 5 000,00 | 800,00            |
| 103.                                  | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 5,5265 | 75,00    | 414,488           |
| 104.                                  | 5009502 | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc  | 0,061  | 70,00    | 4,27              |
| 105.                                  | 5009619 | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,001  | 0,10     | 0,00              |
| 106.                                  | 5009623 | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,4546 | 83,33    | 37,882            |
| 107.                                  | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                              | 100 buc  | 9,2575 | 30,00    | 277,725           |
| 108.                                  | 5009807 | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc  | 0,20   | 50,00    | 10,00             |
| 109.                                  | 5009816 | Fisie de montaj                                                                                                             | m        | 348,50 | 2,00     | 697,00            |
| 110.                                  | 5009825 | Cercel                                                                                                                      | buc      | 16,00  | 5,00     | 80,00             |
| 111.                                  | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t        | 0,0002 | 0,10     | 0,00              |
| 112.                                  | 5309001 | Tevi de polietilena                                                                                                         | m        | 0,30   | 25,00    | 7,50              |
| 113.                                  | 5429033 | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,006  | 0,10     | 0,001             |
| 114.                                  | 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       | 5,1627 | 100,00   | 516,27            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |         |                                                                                                                             |          |        |          | <b>193 456,57</b> |

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

|    |        |                                                                                                               |      |         |       |           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 14,3345 | 75,00 | 1 075,088 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 5,50    | 2,00  | 11,00     |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 5,50    | 2,00  | 11,00     |
| 4. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 478,155 | 50,00 | 23 907,75 |

|     |        |                                                                                |      |          |        |                  |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 5.  | 031050 | Turle telescopice, 25 m                                                        | h-ut | 26,976   | 125,00 | 3 372,00         |
| 6.  | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)          | h-ut | 79,1375  | 3,33   | 263,527          |
| 7.  | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 1,76     | 2,00   | 3,52             |
| 8.  | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare          | h-ut | 1,76     | 2,00   | 3,52             |
| 9.  | 134041 | Dispozitiv de insurubare                                                       | h-ut | 15,20    | 2,50   | 38,00            |
| 10. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                                     | h-ut | 14,00    | 2,50   | 35,00            |
| 11. | 331451 | Perforatoare electrice                                                         | h-ut | 145,2225 | 2,50   | 363,056          |
| 12. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                          | h-ut | 14,3345  | 200,00 | 2 866,90         |
|     |        | <b>Total utilaje de constructii</b>                                            |      |          |        | <b>31 950,38</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 418 037,17 |
| TVA   | 20 % | 83 607,43  |

**Total deviz: 501 644,60**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect I.M. "Parcul urban de autobuze"

Investitor I.M. "Parcul urban de autobuze"

## 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    |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |          |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                        |                      |          |
| 1       | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 120m | m3   |                                        |                      | 68,615   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,19                                   | 57,66                | 68,62    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |                                        |                      | 1 646,77 |
| 2       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                    | m3   |                                        |                      | 17,875   |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,31                                   | 57,66                | 17,87    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |                                        |                      | 428,99   |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |                      |          |
|         |                             | <b>2.1. Echipament electric</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      |          |
| 3       | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-05-25)                                                                                                                                                                   | buc  |                                        |                      | 168,348  |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,37                                   | 57,66                | 136,65   |
|         | 1011924                     | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,10                                   | 25,00                | 2,50     |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,10                                   | 60,00                | 6,00     |
|         | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,02                                   | 35,00                | 0,70     |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,07                                   | 75,00                | 5,25     |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,71                                   | 3,33                 | 2,36     |
|         | 050102                      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,22                                   | 2,00                 | 0,44     |
|         | 100602                      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,22                                   | 2,00                 | 0,44     |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,07                                   | 200,00               | 14,00    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |                                        |                      | 168,348  |
| 4       | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                                                                                                                        | buc  |                                        |                      | 66,329   |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,12                                   | 57,66                | 64,58    |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,02                                   | 60,00                | 1,20     |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,002                                  | 75,00                | 0,15     |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,002                                  | 200,00               | 0,40     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei  |                                        |                      | 530,634  |
| 5       | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la                                                                                                                                                                                               | buc  |                                        |                      | 168,348  |



| 1  | 2           | 3                                                                                                              | 4    | 5     | 6      | 7         |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|
|    |             | 600x600x350 (BZUM-TF-05-25)                                                                                    |      |       |        |           |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om | 2,37  | 57,66  | 136,65    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                  | kg   | 0,10  | 25,00  | 2,50      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                   | kg   | 0,10  | 60,00  | 6,00      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                         | kg   | 0,02  | 35,00  | 0,70      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,07  | 75,00  | 5,25      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut | 0,71  | 3,33   | 2,36      |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                 | h-ut | 0,22  | 2,00   | 0,44      |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                          | h-ut | 0,22  | 2,00   | 0,44      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut | 0,07  | 200,00 | 14,00     |
|    |             | Total                                                                                                          | Lei  |       |        | 168,348   |
| 6  | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                         | buc  |       |        | 66,329    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om | 1,12  | 57,66  | 64,58     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                   | kg   | 0,02  | 60,00  | 1,20      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,002 | 75,00  | 0,15      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut | 0,002 | 200,00 | 0,40      |
|    |             | Total                                                                                                          | Lei  |       |        | 530,634   |
| 7  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩПН-243-1 36УХЛ3) | buc  |       |        | 168,348   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om | 2,37  | 57,66  | 136,65    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                  | kg   | 0,10  | 25,00  | 2,50      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                   | kg   | 0,10  | 60,00  | 6,00      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                         | kg   | 0,02  | 35,00  | 0,70      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,07  | 75,00  | 5,25      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut | 0,71  | 3,33   | 2,36      |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                 | h-ut | 0,22  | 2,00   | 0,44      |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                          | h-ut | 0,22  | 2,00   | 0,44      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut | 0,07  | 200,00 | 14,00     |
|    |             | Total                                                                                                          | Lei  |       |        | 336,697   |
| 8  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩПН-183-1 36УХЛ3) | buc  |       |        | 168,348   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om | 2,37  | 57,66  | 136,65    |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                  | kg   | 0,10  | 25,00  | 2,50      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                   | kg   | 0,10  | 60,00  | 6,00      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                         | kg   | 0,02  | 35,00  | 0,70      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,07  | 75,00  | 5,25      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut | 0,71  | 3,33   | 2,36      |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                 | h-ut | 0,22  | 2,00   | 0,44      |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                          | h-ut | 0,22  | 2,00   | 0,44      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut | 0,07  | 200,00 | 14,00     |
|    |             | Total                                                                                                          | Lei  |       |        | 673,394   |
| 9  | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатели ВН-32, ВА47-29, АД-12)                     | buc  |       |        | 66,329    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om | 1,12  | 57,66  | 64,58     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                   | kg   | 0,02  | 60,00  | 1,20      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,002 | 75,00  | 0,15      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut | 0,002 | 200,00 | 0,40      |
|    |             | Total                                                                                                          | Lei  |       |        | 2 188,864 |
| 10 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de                                                                      | buc  |       |        | 66,329    |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4       | 5     | 6      | 7        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|----------|
|    |              | transportare (Сумеречный выключатель,монтаж на DIN-рейку)                                                                                                                                                                                       |         |       |        |          |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,12  | 57,66  | 64,58    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,02  | 60,00  | 1,20     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                   | h-ut    | 0,002 | 75,00  | 0,15     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,002 | 200,00 | 0,40     |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei     |       |        | 66,329   |
| 11 | 08-01-081-1  | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (фотоэлемент, настенного монтажа (для сумеречного выключателя)) | buc     |       |        | 80,756   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,13  | 57,66  | 65,16    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,06  | 60,00  | 3,60     |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,02  | 50,00  | 1,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                   | h-ut    | 0,04  | 75,00  | 3,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,04  | 200,00 | 8,00     |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei     |       |        | 80,756   |
| 12 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (нулевые шины)                                                                                                                                                                 | buc     |       |        | 59,394   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,03  | 57,66  | 59,39    |
|    | 1019892      | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,042 | 0,10   | 0,00     |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei     |       |        | 712,728  |
| 13 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                                                                                                                              | buc     |       |        | 90,604   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,43  | 57,66  | 82,45    |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,04  | 50,00  | 2,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                   | h-ut    | 0,02  | 75,00  | 1,50     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,26  | 2,50   | 0,65     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,02  | 200,00 | 4,00     |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei     |       |        | 181,208  |
| 14 |              | ЯТП-0,25-220/12--2-36УХЛ4 - Ящик с понижающим трансформатором (IP31) 220/12 В, 50 Гц, со штепсельной розеткой 12 В, с 2-я автоматами 6А(1) навесного исполнения (142x230x15 мм)                                                                 | buc     |       |        | 500,00   |
|    | 000127-2     | ЯТП-0,25-220/12--2-36УХЛ4 - Ящик с понижающим трансформатором (IP31) 220/12 В, 50 Гц, со штепсельной розеткой 12 В, с 2-я автоматами 6А(1) навесного исполнения (142x230x15 мм)                                                                 | buc     | 1,00  | 500,00 | 500,00   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei     |       |        | 1 000,00 |
| 15 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare (КМИ-10960 9А в оболочке)                                                                                                                                                              | buc     |       |        | 107,206  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,13  | 57,66  | 65,16    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,18  | 60,00  | 10,80    |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,02  | 50,00  | 1,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                   | h-ut    | 0,11  | 75,00  | 8,25     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,11  | 200,00 | 22,00    |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei     |       |        | 643,235  |
| 16 | 08-01-080-4  | Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare (КМИ-11260 12А в оболочке)                                                                                                                                                             | buc     |       |        | 107,206  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 1,13  | 57,66  | 65,16    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,18  | 60,00  | 10,80    |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,02  | 50,00  | 1,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                   | h-ut    | 0,11  | 75,00  | 8,25     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,11  | 200,00 | 22,00    |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    | Lei     |       |        | 321,617  |
| 17 | 08-03-532-4  | Post de comanda cu butoane, destinatie                                                                                                                                                                                                          | buc     |       |        | 163,465  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5       | 6         | 7       |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|
|    |             | comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (IIKE222-1)                                                    |         |         |           |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 1,80    | 57,66     | 103,79  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg      | 0,06    | 25,00     | 1,50    |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                  | kg      | 0,001   | 0,10      | 0,00    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg      | 0,05    | 60,00     | 3,00    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                     | 10 buc  | 1,22    | 0,10      | 0,12    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                      | 100 buc | 0,014   | 50,00     | 0,70    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,22    | 5,00      | 6,10    |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                               | kg      | 0,006   | 0,10      | 0,00    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,035   | 35,00     | 1,22    |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                       | t       | 0,002   | 17 500,00 | 35,00   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                 | buc     | 1,00    | 5,00      | 5,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,01    | 75,00     | 0,75    |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                        | 100 buc | 0,061   | 70,00     | 4,27    |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                               | kg      | 0,001   | 0,10      | 0,00    |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                           | kg      | 0,006   | 0,10      | 0,00    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                | kg      | 0,012   | 100,00    | 1,20    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,001   | 75,00     | 0,08    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                      | h-ut    | 0,13    | 3,33      | 0,43    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                 | h-ut    | 0,04    | 2,50      | 0,10    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,001   | 200,00    | 0,20    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                               | Lei     |         |           | 163,465 |
| 18 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Независимый расцепитель PH-47)                                                                     | buc     |         |           | 66,329  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 1,12    | 57,66     | 64,58   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg      | 0,02    | 60,00     | 1,20    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,002   | 75,00     | 0,15    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,002   | 200,00    | 0,40    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                               | Lei     |         |           | 66,329  |
|    |             | <b>2.2. Cablu</b>                                                                                                                                          |         |         |           |         |
| 19 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2  | 100 m   |         |           | 436,547 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 6,74    | 57,66     | 388,63  |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,0006  | 0,10      | 0,00    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,02    | 35,00     | 0,70    |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,31    | 50,00     | 15,50   |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,80    | 5,00      | 4,00    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 12,20   | 0,25      | 3,05    |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,05    | 33,33     | 1,67    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,02    | 75,00     | 1,50    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                | kg      | 0,16    | 100,00    | 16,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,02    | 75,00     | 1,50    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,02    | 200,00    | 4,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                               | Lei     |         |           | 65,482  |
| 20 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m   |         |           | 522,624 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 7,86    | 57,66     | 453,21  |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,00105 | 0,10      | 0,00    |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,02    | 35,00     | 0,70    |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,31    | 50,00     | 15,50   |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,80    | 5,00      | 4,00    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 12,20   | 0,25      | 3,05    |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,05    | 33,33     | 1,67    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6      | 7         |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------|
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,02    | 75,00  | 1,50      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,32    | 100,00 | 32,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,04    | 75,00  | 3,00      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,04    | 200,00 | 8,00      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei     |         |        | 3 789,025 |
| 21 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2  | 100 m   |         |        | 726,208   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 11,20   | 57,66  | 645,79    |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,00116 | 0,10   | 0,00      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,02    | 35,00  | 0,70      |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,31    | 50,00  | 15,50     |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,80    | 5,00   | 4,00      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 12,20   | 0,25   | 3,05      |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,05    | 33,33  | 1,67      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,02    | 75,00  | 1,50      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,32    | 100,00 | 32,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,08    | 75,00  | 6,00      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,08    | 200,00 | 16,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei     |         |        | 435,725   |
| 22 | 08-02-412-5 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2  | 100 m   |         |        | 946,753   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 14,60   | 57,66  | 841,84    |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,00126 | 0,10   | 0,00      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,02    | 35,00  | 0,70      |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,31    | 50,00  | 15,50     |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,80    | 5,00   | 4,00      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 12,20   | 0,25   | 3,05      |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,05    | 33,33  | 1,67      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,02    | 75,00  | 1,50      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,40    | 100,00 | 40,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,14    | 75,00  | 10,50     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,14    | 200,00 | 28,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei     |         |        | 1 420,129 |
| 23 | 08-02-412-7 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2 | 100 m   |         |        | 1 699,971 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 26,90   | 57,66  | 1 551,05  |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,00148 | 0,10   | 0,00      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,02    | 35,00  | 0,70      |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,31    | 50,00  | 15,50     |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,80    | 5,00   | 4,00      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 12,20   | 0,25   | 3,05      |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,05    | 33,33  | 1,67      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,02    | 75,00  | 1,50      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,40    | 100,00 | 40,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,30    | 75,00  | 22,50     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,30    | 200,00 | 60,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                | Lei     |         |        | 4 079,93  |
| 24 | 08-02-412-8 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune                        | 100 m   |         |        | 2 442,456 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                          | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    |             | sumara pina la 240 mm2                                                                                                                                     |          |         |           |           |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 39,30   | 57,66     | 2 266,04  |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t        | 0,00157 | 0,10      | 0,00      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg       | 0,02    | 35,00     | 0,70      |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc  | 0,31    | 50,00     | 15,50     |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc   | 0,80    | 5,00      | 4,00      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc      | 12,20   | 0,25      | 3,05      |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,05    | 33,33     | 1,67      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,02    | 75,00     | 1,50      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg       | 0,40    | 100,00    | 40,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut     | 0,40    | 75,00     | 30,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut     | 0,40    | 200,00    | 80,00     |
|    |             | Total                                                                                                                                                      | Lei      |         |           | 1 343,351 |
| 25 | 08-02-402-1 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m    |         |           | 1 718,899 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 15,30   | 57,66     | 882,20    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg       | 1,90    | 25,00     | 47,50     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg       | 0,40    | 35,00     | 14,00     |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc  | 0,16    | 50,00     | 8,00      |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                          | 1000 buc | 0,02    | 0,10      | 0,00      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,41    | 75,00     | 30,75     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                               | 100 m    | 0,055   | 83,33     | 4,58      |
|    | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                             | 100 buc  | 0,30    | 30,00     | 9,00      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg       | 0,16    | 100,00    | 16,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut     | 1,89    | 75,00     | 141,75    |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                         | h-ut     | 3,39    | 50,00     | 169,50    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                      | h-ut     | 2,70    | 3,33      | 8,99      |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                     | h-ut     | 3,45    | 2,50      | 8,62      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut     | 1,89    | 200,00    | 378,00    |
|    |             | Total                                                                                                                                                      | Lei      |         |           | 4 297,248 |
| 26 | 08-02-149-1 | Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                    | 100 m    |         |           | 3 412,658 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 17,10   | 57,66     | 985,99    |
|    | 1011770     | Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"                                                                                               | m2       | 0,21    | 0,10      | 0,02      |
|    | 1039163     | Mansoane tensionate                                                                                                                                        | buc      | 8,00    | 25,00     | 200,00    |
|    | 5009040     | Cleme                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,08    | 50,00     | 4,00      |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                          | 1000 buc | 0,00416 | 0,10      | 0,00      |
|    | 5009202     | Ancoraj de cablu                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,08    | 5 000,00  | 400,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,02    | 75,00     | 1,50      |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                               | 100 m    | 0,0048  | 83,33     | 0,40      |
|    | 5009825     | Cercel                                                                                                                                                     | buc      | 8,00    | 5,00      | 40,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut     | 0,39    | 75,00     | 29,25     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                            | h-ut     | 2,75    | 2,00      | 5,50      |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                 | h-ut     | 2,75    | 2,00      | 5,50      |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                    | h-ut     | 13,30   | 125,00    | 1 662,50  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut     | 0,39    | 200,00    | 78,00     |
|    |             | Total                                                                                                                                                      | Lei      |         |           | 6 825,315 |
| 27 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2                               | 100 m    |         |           | 4 772,113 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om     | 51,60   | 57,66     | 2 975,26  |
|    | 1011148     | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm                                                            | t        | 0,007   | 0,10      | 0,00      |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                         | t        | 0,00065 | 25 000,00 | 16,34     |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                         | t        | 0,011   | 3 000,00  | 33,01     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg       | 1,75    | 25,00     | 43,75     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                     | 10 buc   | 4,50    | 0,10      | 0,45      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6      | 7          |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|------------|
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 2,50    | 50,00  | 125,00     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 4,50    | 5,00   | 22,50      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,40    | 35,00  | 14,00      |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 16,50   | 5,00   | 82,50      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 24,40   | 0,25   | 6,10       |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00204 | 0,10   | 0,00       |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,41    | 75,00  | 30,75      |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,03    | 83,33  | 2,50       |
|    | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                | 100 buc  | 0,83    | 30,00  | 24,90      |
|    | 5009816     | Fisie de montaj                                                                                               | m        | 34,00   | 2,00   | 68,00      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,25    | 75,00  | 18,75      |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 24,70   | 50,00  | 1 235,00   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 2,47    | 3,33   | 8,23       |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 6,03    | 2,50   | 15,08      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,25    | 200,00 | 50,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 48 914,159 |
| 28 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x1,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        |         |        | 20,00      |
|    | 000123-1    | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x1,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        | 1,00    | 20,00  | 20,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 600,00     |
| 29 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 4x1,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        |         |        | 15,25      |
|    | 000123-2    | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 4x1,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        | 1,00    | 15,25  | 15,25      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 228,75     |
| 30 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        |         |        | 12,00      |
|    | 000123-3    | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        | 1,00    | 12,00  | 12,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 16 320,00  |
| 31 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 2x1,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        |         |        | 8,00       |
|    | 000123-4    | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 2x1,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        | 1,00    | 8,00   | 8,00       |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 680,00     |
| 32 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 3x2,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        |         |        | 17,00      |
|    | 000123-5    | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 3x2,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        | 1,00    | 17,00  | 17,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 3 145,00   |
| 33 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 4x2,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        |         |        | 25,00      |
|    | 000123-6    | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 4x2,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        | 1,00    | 25,00  | 25,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 2 250,00   |
| 34 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x2,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        |         |        | 35,00      |
|    | 000123-7    | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x2,5mm <sup>2</sup>                                                      | m        | 1,00    | 35,00  | 35,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 2 800,00   |
| 35 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 3x4mm <sup>2</sup>                                                        | m        |         |        | 35,00      |
|    | 000123-8    | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 3x4mm <sup>2</sup>                                                        | m        | 1,00    | 35,00  | 35,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 350,00     |
| 36 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x4mm <sup>2</sup>                                                        | m        |         |        | 60,00      |
|    | 000123-9    | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x4mm <sup>2</sup>                                                        | m        | 1,00    | 60,00  | 60,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 2 100,00   |
| 37 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x6mm <sup>2</sup>                                                        | m        |         |        | 15,25      |
|    | 000123-10   | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x6mm <sup>2</sup>                                                        | m        | 1,00    | 15,25  | 15,25      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 381,25     |
| 38 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x10mm <sup>2</sup>                                                       | m        |         |        | 125,00     |
|    | 000123-11   | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x10mm <sup>2</sup>                                                       | m        | 1,00    | 125,00 | 125,00     |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 18 750,00  |
| 39 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x25mm <sup>2</sup>                                                       | m        |         |        | 250,00     |
|    | 000123-12   | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> (A)-LS-0,66 5x25mm <sup>2</sup>                                                       | m        | 1,00    | 250,00 | 250,00     |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 10 000,00  |
| 40 |             | Cablu ABBΓ-0,66 5x50mm <sup>2</sup>                                                                           | m        |         |        | 80,00      |
|    | 000123-13   | Cablu ABBΓ-0,66 5x50mm <sup>2</sup>                                                                           | m        | 1,00    | 80,00  | 80,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei      |         |        | 4 400,00   |
|    |             | <b>2.3. Materiale</b>                                                                                         |          |         |        |            |
| 41 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru               | 100 m    |         |        | 2 435,742  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4      | 5      | 6         | 7          |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|
|    |             | pina la 25 mm                                                                                                 |        |        |           |            |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 23,80  | 57,66     | 1 372,31   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0021 | 17 500,00 | 36,73      |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,96   | 25,00     | 24,00      |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 13,40  | 0,10      | 1,34       |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 13,40  | 5,00      | 67,00      |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                 | kg     | 0,20   | 0,10      | 0,02       |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 1,00   | 10,00     | 10,00      |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,70   | 5,00      | 33,50      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 18,00  | 0,25      | 4,50       |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,80   | 25,00     | 45,00      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,11   | 75,00     | 8,25       |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 15,80  | 50,00     | 790,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,70   | 3,33      | 8,99       |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,84   | 2,50      | 12,10      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,11   | 200,00    | 22,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei    |        |           | 24 600,991 |
| 42 |             | Teava PVC D20mm CTR10-020-K41                                                                                 | m      |        |           | 15,00      |
|    | 000200-1    | Teava PVC D20mm CTR10-020-K41                                                                                 | m      | 1,00   | 15,00     | 15,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei    |        |           | 15 150,00  |
| 43 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m  |        |           | 3 497,321  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 34,40  | 57,66     | 1 983,50   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0021 | 17 500,00 | 36,30      |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,96   | 25,00     | 24,00      |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 13,40  | 0,10      | 1,34       |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 13,40  | 5,00      | 67,00      |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                 | kg     | 0,40   | 0,10      | 0,04       |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 1,00   | 10,00     | 10,00      |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,70   | 5,00      | 33,50      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 18,00  | 0,25      | 4,50       |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,80   | 25,00     | 45,00      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,33   | 75,00     | 24,75      |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 23,50  | 50,00     | 1 175,00   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,70   | 3,33      | 8,99       |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 6,96   | 2,50      | 17,40      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,33   | 200,00    | 66,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei    |        |           | 4 721,383  |
| 44 |             | Teava PVC D40mm CTR10-020-K41                                                                                 | m      |        |           | 25,00      |
|    | 000200-2    | Teava PVC D40mm CTR10-020-K41                                                                                 | m      | 1,00   | 25,00     | 25,00      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei    |        |           | 500,00     |
| 45 |             | Teava PVC D50mm CTR10-020-K41                                                                                 | m      |        |           | 33,33      |
|    | 000200-3    | Teava PVC D50mm CTR10-020-K41                                                                                 | m      | 1,00   | 33,33     | 33,33      |
|    |             | Total                                                                                                         | Lei    |        |           | 3 832,95   |
| 46 | 08-02-410-3 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm                                         | 100 m  |        |           | 1 365,436  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 19,10  | 57,66     | 1 101,31   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0021 | 17 500,00 | 36,75      |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 12,20  | 0,10      | 1,22       |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 12,20  | 5,00      | 61,00      |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                 | kg     | 0,55   | 0,10      | 0,06       |
|    | 4029050     | Mortar de ciment                                                                                              | m3     | 0,021  | 2 500,00  | 52,50      |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 32,00  | 0,25      | 8,00       |
|    | 5009090     | Profil de montaj                                                                                              | buc    | 0,50   | 66,66     | 33,33      |
|    | 5309001     | Tevi de polietilena                                                                                           | m      | 0,30   | 25,00     | 7,50       |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,22   | 75,00     | 16,50      |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 1,31   | 2,50      | 3,28       |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,22   | 200,00    | 44,00      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 1 365,436 |
| 47 |             | Teava PVC D63mm CTR10-020-K41                                                                                               | m       |         |           | 33,33     |
|    | 000200-3    | Teava PVC D50mm CTR10-020-K41                                                                                               | m       | 1,00    | 33,33     | 33,33     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 3 333,00  |
| 48 | 08-02-303-7 | Cablu de otel, longitudinal-portant                                                                                         | 1 km    |         |           | 2 101,945 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 30,90   | 57,66     | 1 781,69  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,31    | 75,00     | 23,25     |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                     | h-ut    | 1,88    | 125,00    | 235,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,31    | 200,00    | 62,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 420,389   |
| 49 |             | Трос оцинкованный, Ф8мм                                                                                                     | m       |         |           | 15,00     |
|    | 000200-4    | Трос оцинкованный, Ф8мм                                                                                                     | m       | 1,00    | 15,00     | 15,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 3 000,00  |
| 50 | 08-01-087-3 | Constructii metalice                                                                                                        | t       |         |           | 23 805,24 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 62,20   | 57,66     | 3 586,46  |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                             | t       | 0,18    | 2 000,00  | 360,00    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 4,20    | 25,00     | 105,00    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 27,00   | 60,00     | 1 620,00  |
|    | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                            | 100 buc | 0,80    | 75,00     | 60,00     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 1,00    | 17 500,00 | 17 500,00 |
|    | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                 | m3      | 0,15    | 300,00    | 45,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 1,74    | 75,00     | 130,50    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 15,10   | 3,33      | 50,28     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 1,74    | 200,00    | 348,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 1 190,262 |
| 51 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime pina la 40 mm                                                                            | 100 m   |         |           | 1 129,682 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 16,29   | 57,66     | 939,28    |
|    | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | kg      | 1,00    | 60,00     | 60,00     |
|    | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                               | buc     | 200,00  | 0,50      | 100,00    |
|    | 110-0333    | Canale din masa plastica (complet)                                                                                          | m       | 0,00    | 0,10      | 0,00      |
|    | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                                                                    | h-ut    | 6,08    | 2,50      | 15,20     |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut    | 6,08    | 2,50      | 15,20     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 2 824,204 |
| 52 |             | Кабель-канал 40х16мм                                                                                                        | m       |         |           | 20,00     |
|    | 000200-5    | Кабель-канал 40х16мм                                                                                                        | m       | 1,00    | 20,00     | 20,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 5 000,00  |
|    |             | <b>2.4. Echipament pentru iluminare</b>                                                                                     |         |         |           |           |
| 53 | 08-03-593-8 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspentare la instalatie de cablu de otel montata                            | 100 buc |         |           | 4 335,242 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 43,70   | 57,66     | 2 519,74  |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                          | 10 buc  | 20,40   | 5,00      | 102,00    |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t       | 0,00062 | 0,10      | 0,00      |
|    | 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      | 1,02    | 100,00    | 102,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,26    | 75,00     | 19,50     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut    | 30,80   | 50,00     | 1 540,00  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,26    | 200,00    | 52,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 1 040,458 |
| 54 |             | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, IP65, INSEL LB/S LED100                                        | buc     |         |           | 1 250,00  |
|    | 000300-1    | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, IP65, INSEL LB/S LED100                                        | buc     | 1,00    | 1 250,00  | 1 250,00  |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                     | Lei     |         |           | 30 000,00 |
| 55 | 08-03-593-6  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa | 100 buc |         |           | 8 140,26  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 88,30   | 57,66     | 5 091,38  |
|    | 1010115      | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                        | t       | 0,00306 | 25 000,00 | 77,38     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                            | 100 buc | 4,08    | 50,00     | 204,00    |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                             | 100 buc | 2,04    | 50,00     | 102,00    |
|    | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                                                   | 100 buc | 1,02    | 75,00     | 76,50     |
|    | 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      | 0,31    | 100,00    | 31,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 1,36    | 75,00     | 102,00    |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                               | h-ut    | 42,40   | 50,00     | 2 120,00  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                       | h-ut    | 25,60   | 2,50      | 64,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 1,36    | 200,00    | 272,00    |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                     | Lei     |         |           | 3 418,909 |
| 56 |              | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 47Вт, P65, ARCTIC.ECO.LED1200                                                       | buc     |         |           | 700,00    |
|    | 000300-2     | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 47Вт, P65, ARCTIC.ECO.LED1200                                                       | buc     | 1,00    | 700,00    | 700,00    |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                     | Lei     |         |           | 9 100,00  |
| 57 |              | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 28Вт, P65, ARCTIC.ECO.LED600                                                        | buc     |         |           | 600,00    |
|    | 000300-3     | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 28Вт, P65, ARCTIC.ECO.LED600                                                        | buc     | 1,00    | 600,00    | 600,00    |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                     | Lei     |         |           | 1 800,00  |
| 58 |              | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 18Вт, P65, CD LED18                                                                 | buc     |         |           | 500,00    |
|    | 000300-4     | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 18Вт, P65, CD LED18                                                                 | buc     | 1,00    | 500,00    | 500,00    |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                     | Lei     |         |           | 6 500,00  |
| 59 |              | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 13Вт, P65, CD LED13                                                                 | buc     |         |           | 450,00    |
|    | 000300-5     | Corp de iluminat, Светильник LED пылезащищенный, потолочный, 13Вт, P65, CD LED13                                                                 | buc     | 1,00    | 450,00    | 450,00    |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                     | Lei     |         |           | 5 850,00  |
| 60 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete                                                                                                                 | 100 buc |         |           | 6 280,462 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 98,20   | 57,66     | 5 662,21  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                            | 100 buc | 4,08    | 50,00     | 204,00    |
|    | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                | t       | 0,00153 | 0,10      | 0,00      |
|    | 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      | 0,21    | 100,00    | 21,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 1,12    | 75,00     | 84,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                            | h-ut    | 25,60   | 3,33      | 85,25     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 1,12    | 200,00    | 224,00    |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                     | Lei     |         |           | 502,437   |
| 61 |              | Corp de iluminat, Световой указатель LED пылезащищенный (IP65) 4 Вт. LYRA 4 LED                                                                  | buc     |         |           | 200,00    |
|    | 000300-6     | Corp de iluminat, Световой указатель LED пылезащищенный (IP65) 4 Вт. LYRA 4 LED                                                                  | buc     | 1,00    | 200,00    | 200,00    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 1 600,00  |
|    |             | <b>2.5. Produse electrice</b>                                                                                               |         |         |           |           |
| 62 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                        | 100 buc |         |           | 2 785,90  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 43,20   | 57,66     | 2 490,90  |
|    | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                        | t       | 0,00016 | 0,10      | 0,00      |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | t       | 0,0003  | 25 000,00 | 0,00      |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 1,02    | 50,00     | 51,00     |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                             | 100 buc | 1,03    | 200,00    | 206,00    |
|    | 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      | 0,11    | 100,00    | 11,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,04    | 75,00     | 3,00      |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 6,40    | 2,50      | 16,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,04    | 200,00    | 8,00      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 111,436   |
| 63 |             | Розетка штепсельная 1-местная 12 В, 16 А (откр. установка) без заземл. к-та (IP54). PA16-236                                | buc     |         |           | 30,00     |
|    | 000400-1    | Розетка штепсельная 1-местная 12 В, 16 А (откр. установка) без заземл. к-та (IP54). PA16-236                                | buc     | 1,00    | 30,00     | 30,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 120,00    |
| 64 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                              | 100 buc |         |           | 2 580,691 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 39,50   | 57,66     | 2 277,57  |
|    | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                        | t       | 0,00016 | 0,10      | 0,00      |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | t       | 0,0003  | 25 000,00 | 10,87     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 1,02    | 50,00     | 51,00     |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                             | 100 buc | 1,03    | 200,00    | 206,00    |
|    | 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      | 0,11    | 100,00    | 11,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,03    | 75,00     | 2,25      |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 6,40    | 2,50      | 16,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,03    | 200,00    | 6,00      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 593,559   |
| 65 |             | Выключатель 1-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) (IP54). A14-116                                                        | buc     |         |           | 35,00     |
|    | 000400-2    | Выключатель 1-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) (IP54). A14-116                                                        | buc     | 1,00    | 35,00     | 35,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 805,00    |
| 66 | 08-03-591-4 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                           | 100 buc |         |           | 2 815,267 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 43,90   | 57,66     | 2 531,27  |
|    | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                        | t       | 0,00016 | 0,10      | 0,00      |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | t       | 0,0003  | 25 000,00 | 0,00      |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 1,02    | 50,00     | 51,00     |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                             | 100 buc | 1,03    | 200,00    | 206,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,04    | 75,00     | 3,00      |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 6,40    | 2,50      | 16,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,04    | 200,00    | 8,00      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 84,458    |
| 67 |             | Выключатель 2-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) (IP54). A54-001                                                        | buc     |         |           | 40,00     |
|    | 000400-3    | Выключатель 2-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) (IP54). A54-001                                                        | buc     | 1,00    | 40,00     | 40,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                | Lei     |         |           | 120,00    |
| 68 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                              | 100 buc |         |           | 2 569,817 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 39,50   | 57,66     | 2 277,57  |
|    | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                        | t       | 0,00016 | 0,10      | 0,00      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                               | 4       | 5      | 6         | 7         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                              | t       | 0,0003 | 25 000,00 | 0,00      |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                           | 100 buc | 1,02   | 50,00     | 51,00     |
|    | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                                 | 100 buc | 1,03   | 200,00    | 206,00    |
|    | 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      | 0,11   | 100,00    | 11,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut    | 0,03   | 75,00     | 2,25      |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                      | h-ut    | 6,40   | 2,50      | 16,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut    | 0,03   | 200,00    | 6,00      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                    | Lei     |        |           | 308,378   |
| 69 |             | Выключатель 1-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) для управления освещением с двух мест (IP54). A14-116                      | buc     |        |           | 50,00     |
|    | 000400-4    | Выключатель 1-клавишный 250 В, 6 А (откр. установки) для управления освещением с двух мест (IP54). A14-116                      | buc     | 1,00   | 50,00     | 50,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                    | Lei     |        |           | 600,00    |
| 70 |             | Коробка ответвительная для открытой проводки (IP44). КМ-208                                                                     | buc     |        |           | 15,00     |
|    | 000400-5    | Коробка ответвительная для открытой проводки (IP44). КМ-208                                                                     | buc     | 1,00   | 15,00     | 15,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                    | Lei     |        |           | 375,00    |
|    |             | <b>2.6. Priza de pamint</b>                                                                                                     |         |        |           |           |
| 71 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                     | 10 buc  |        |           | 1 968,957 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                        | h-om    | 8,29   | 57,66     | 478,00    |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                         | t       | 0,081  | 17 500,00 | 1 417,50  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                           | t       | 0,002  | 3 500,00  | 7,00      |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                   | kg      | 0,78   | 25,00     | 19,50     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut    | 0,14   | 75,00     | 10,50     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut    | 2,54   | 3,33      | 8,46      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut    | 0,14   | 200,00    | 28,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                    | Lei     |        |           | 590,687   |
| 72 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                    | 100 m   |        |           | 2 776,463 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                        | h-om    | 19,00  | 57,66     | 1 095,54  |
|    | 1011613     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm                                                         | t       | 0,092  | 17 500,00 | 1 610,00  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                           | t       | 0,002  | 3 500,00  | 7,00      |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                   | kg      | 0,60   | 25,00     | 15,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut    | 0,14   | 75,00     | 10,50     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut    | 3,13   | 3,33      | 10,42     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut    | 0,14   | 200,00    | 28,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                    | Lei     |        |           | 3 331,755 |
| 73 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Сталь полосовая 25x4мм ) | 100 m   |        |           | 2 722,889 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                        | h-om    | 19,00  | 57,66     | 1 095,54  |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                          | t       | 0,004  | 3 000,00  | 12,00     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                   | kg      | 0,55   | 25,00     | 13,75     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc  | 8,20   | 0,10      | 0,82      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc  | 8,20   | 5,00      | 41,00     |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                     | t       | 0,081  | 17 500,00 | 1 417,50  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                          | kg      | 2,00   | 35,00     | 70,00     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                          | 10 buc  | 1,50   | 5,00      | 7,50      |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                   | 10 buc  | 13,40  | 0,10      | 1,34      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                     | h-ut    | 0,19   | 75,00     | 14,25     |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                            | 4    | 5    | 6         | 7         |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------|-----------|
|    |           | principale), 10 t                                                                                                            |      |      |           |           |
|    | 040502    | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut | 3,36 | 3,33      | 11,19     |
|    | 400002    | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut | 0,19 | 200,00    | 38,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 2 450,60  |
|    |           | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                             |      |      |           |           |
| 74 |           | ВУ1. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно-распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст.150А на вводе | buc  |      |           | 12 500,00 |
|    | 000500-2  | ВУ1. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно-распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст.150А на вводе | buc  | 1,00 | 12 500,00 | 12 500,00 |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 12 500,00 |
| 75 |           | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 20А                                                                                          | buc  |      |           | 35,00     |
|    | 000500-3  | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 20А                                                                                          | buc  | 1,00 | 35,00     | 35,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 105,00    |
| 76 |           | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 30А                                                                                          | buc  |      |           | 40,00     |
|    | 000500-4  | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 30А                                                                                          | buc  | 1,00 | 40,00     | 40,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 80,00     |
| 77 |           | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 63А                                                                                          | buc  |      |           | 45,00     |
|    | 000500-5  | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 63А                                                                                          | buc  | 1,00 | 45,00     | 45,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 45,00     |
| 78 |           | ВУ2. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно-распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст.100А на вводе | buc  |      |           | 5 000,00  |
|    | 000500-6  | ВУ2. ВЗУМ-ТФ-05-25 - Вводно-распределительное устройство с переключателем и предохранителями ПН2-250 I пл. вст.100А на вводе | buc  | 1,00 | 5 000,00  | 5 000,00  |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 5 000,00  |
| 79 |           | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 20А                                                                                          | buc  |      |           | 35,00     |
|    | 000500-7  | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 20А                                                                                          | buc  | 1,00 | 35,00     | 35,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 35,00     |
| 80 |           | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 30А                                                                                          | buc  |      |           | 40,00     |
|    | 000500-8  | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 30А                                                                                          | buc  | 1,00 | 40,00     | 40,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 80,00     |
| 81 |           | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 63А                                                                                          | buc  |      |           | 45,00     |
|    | 000500-9  | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 63А                                                                                          | buc  | 1,00 | 45,00     | 45,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 90,00     |
| 82 |           | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 40А                                                                                          | buc  |      |           | 32,92     |
|    | 000500-10 | Предохранители НПП-63 Iпл. вст. 40А                                                                                          | buc  | 1,00 | 32,92     | 32,92     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 32,92     |
| 83 |           | ЩРН-24з-1 36УХЛЗ - щит распредел. навесной на 24 модуля, IP31                                                                | buc  |      |           | 600,00    |
|    | 000500-11 | ЩРН-24з-1 36УХЛЗ - щит распредел. навесной на 24 модуля, IP31                                                                | buc  | 1,00 | 600,00    | 600,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 1 200,00  |
| 84 |           | ЩРН-18з-1 36УХЛЗ - щит распредел. навесной на 18 модулей с DIN-рейкой (IP31)                                                 | buc  |      |           | 550,00    |
|    | 000500-12 | ЩРН-18з-1 36УХЛЗ - щит распредел. навесной на 18 модулей с DIN-рейкой (IP31)                                                 | buc  | 1,00 | 550,00    | 550,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 2 200,00  |
| 85 |           | Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А                                                                                            | buc  |      |           | 80,00     |
|    | 000500-13 | Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/63А                                                                                            | buc  | 1,00 | 80,00     | 80,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                 | Lei  |      |           | 480,00    |
| 86 |           | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В10                                                                      | buc  |      |           | 20,00     |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                   | 4   | 5    | 6      | 7        |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|----------|
|    | 000500-14 | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ В10                                                                                                             | buc | 1,00 | 20,00  | 20,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 320,00   |
| 87 |           | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C10                                                                                                             | buc |      |        | 20,00    |
|    | 000500-15 | Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C10                                                                                                             | buc | 1,00 | 20,00  | 20,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 80,00    |
| 88 |           | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C10                                                                                                             | buc |      |        | 60,00    |
|    | 000500-16 | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C10                                                                                                             | buc | 1,00 | 60,00  | 60,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 60,00    |
| 89 |           | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C16                                                                                                             | buc |      |        | 60,00    |
|    | 000500-17 | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C16                                                                                                             | buc | 1,00 | 60,00  | 60,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 60,00    |
| 90 |           | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20                                                                                                             | buc |      |        | 60,00    |
|    | 000500-18 | Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C20                                                                                                             | buc | 1,00 | 60,00  | 60,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 60,00    |
| 91 |           | Выключатель диф. АД 12 /2P/16/30, 16А 30мА                                                                                                                          | buc |      |        | 200,00   |
|    | 000500-19 | Выключатель диф. АД 12 /2P/16/30, 16А 30мА                                                                                                                          | buc | 1,00 | 200,00 | 200,00   |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 800,00   |
| 92 |           | Сумеречный выключатель (1), 10 А, 230 В, 2 ... 50 лк для монтажа на DIN-рейку, с фотоэлементом для настенного монтажа. IC50 (15267) "Schneider Elektrik", Германия. | buc |      |        | 300,00   |
|    | 000500-20 | Сумеречный выключатель (1), 10 А, 230 В, 2 ... 50 лк для монтажа на DIN-рейку, с фотоэлементом для настенного монтажа. IC50 (15267) "Schneider Elektrik", Германия. | buc | 1,00 | 300,00 | 300,00   |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 300,00   |
| 93 |           | ШНИ-6х9-18-У2-С Нулевая рабочая шина N с изоляторами на 18 клемм (синего цвета).                                                                                    | buc |      |        | 15,00    |
|    | 000500-21 | ШНИ-6х9-18-У2-С Нулевая рабочая шина N с изоляторами на 18 клемм (синего цвета).                                                                                    | buc | 1,00 | 15,00  | 15,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 90,00    |
| 94 |           | ШНИ-6х9-18-У2-Ж Нулевая защитная шина PE с изоляторами на 18 клемм (желтого цвета).                                                                                 | buc |      |        | 15,00    |
|    | 000500-22 | ШНИ-6х9-18-У2-Ж Нулевая защитная шина PE с изоляторами на 18 клемм (желтого цвета).                                                                                 | buc | 1,00 | 15,00  | 15,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 90,00    |
| 95 |           | Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 9А, КМИ -10960 AC-3 IP54                                                                                  | buc |      |        | 330,00   |
|    | 000500-23 | Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 220В, 9А, КМИ -10960 AC-3 IP54                                                                                  | buc | 1,00 | 330,00 | 330,00   |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 1 980,00 |
| 96 |           | Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 230В, 12А, КМИ -11260 AC-3 IP54                                                                                 | buc |      |        | 335,00   |
|    | 000500-24 | Контактор малогабаритный в защитной оболочке (IP54) 230В, 12А, КМИ -11260 AC-3 IP54                                                                                 | buc | 1,00 | 335,00 | 335,00   |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                        | Lei |      |        | 1 005,00 |
| 97 |           | Пост кнопочный 1-штифтовый ("Стоп") ПКЕ 222-1                                                                                                                       | buc |      |        | 27,50    |

| 1  | 2         | 3                                             | 4   | 5    | 6      | 7      |
|----|-----------|-----------------------------------------------|-----|------|--------|--------|
|    | 000500-25 | Пост кнопочный 1-штифтовый ("Стоп") ПКЕ 222-1 | buc | 1,00 | 27,50  | 27,50  |
|    |           | <i>Total</i>                                  | Lei |      |        | 27,50  |
| 98 |           | Независимый расцепитель, РН-47                | buc |      |        | 230,00 |
|    | 000500-27 | Независимый расцепитель, РН-47                | buc | 1,00 | 230,00 | 230,00 |
|    |           | <i>Total</i>                                  | Lei |      |        | 230,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L. "ZEPTO"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.