

## Directia Parcurilor Cultura si Odihna

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de amenajare a sistemului de iluminat a unei portiuni de teren cu  
ulterioara amplasare a atractiunilor**

**Valoarea de deviz 1 098 134,82 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. Terasamente</b>                                                                                                                                                                |        |                                       |                        |           |
| 1      | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                              | 100 m3 | 5,2700                                | 2 418,50               | 12 745,50 |
| 2      | TsC35A1                     | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m          | 100 m3 | 1,6000                                | 714,00                 | 1 142,40  |
| 3      | TsI50A7                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km                                                                                                                  | t      | 192,0000                              | 27,28                  | 5 237,76  |
| 4      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                        | 100 m3 | 1,6000                                | 89,10                  | 142,56    |
| 5      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3     | 150,0000                              | 404,50                 | 60 675,00 |
| 6      | 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                               | m3     | 367,0000                              | 23,25                  | 8 532,75  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5        | 6        | 7                               |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------------------------------|
|    |             | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                   |        |          |          |                                 |
| 7  | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                              | m3     | 367,0000 | 74,25    | 27 249,75                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |          |          | 115 725,72                      |
|    |             | <b>Total Terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |          |          | <b>115 725,72<br/>43 071,20</b> |
|    |             | <b>1.2. Retele de electricitate</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |                                 |
| 8  | RpEA04A1    | Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, Pentru tub de protectie montat ingropat (Tava cu D=40, 63)<br>Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500 | m      | 777,0000 | 103,59   | 80 489,43                       |
| 9  | RpEA04B1    | Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul peste 63 mm, Pentru tub de protectie montat ingropat (Tava cu D=90)<br>Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500       | m      | 150,0000 | 110,34   | 16 551,00                       |
| 10 | AcA07A      | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm<br>Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200                                                                                                        | m      | 150,0000 | 42,97    | 6 446,11                        |
| 11 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                         | 10 buc | 0,3000   | 2 156,33 | 646,90                          |
| 12 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4 mm                                                                                                                                                                       | 100 m  | 0,1200   | 3 575,17 | 429,02                          |
| 13 | 08-02-148-4 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg                                                                                                                                                                                        | 100 m  | 1,7700   | 3 639,91 | 6 442,64                        |
| 14 | 08-02-141-3 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg                                                                                                                                                                                    | 100 m  | 6,7600   | 2 109,40 | 14 259,52                       |
| 15 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1                                                                                                                                                                                                     | 100 m  | 1,7500   | 1 759,51 | 3 079,14                        |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6        | 7          |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------|
|    |             | m, pina la: 1 kg                                                                                                                                                                                                                |        |         |          |            |
| 16 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                                            | 100 m  | 10,2800 | 2 493,25 | 25 630,61  |
| 17 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                                          | 100 m  | 10,2800 | 2 184,25 | 22 454,09  |
| 18 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=3m)                                                                                                                                                              | 10 buc | 0,3000  | 2 156,33 | 646,90     |
| 19 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                    | 100 m  | 0,1100  | 3 142,82 | 345,71     |
| 20 | RpEJ07B     | Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Опора трубчатая, флянцевая с лючком, высотой 7,0м СС 7м) 76/174/3 | buc    | 11,0000 | 9 537,76 | 104 915,36 |
| 21 | CL57A       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                    | kg     | 42,0000 | 47,82    | 2 008,61   |
| 22 | RpEO02A     | Montarea suportului cu un brat                                                                                                                                                                                                  | buc    | 11,0000 | 67,50    | 742,50     |
| 23 |             | Кронштейн однорожковый высотой 1,0 м и вылетом 1,5м                                                                                                                                                                             | buc    | 11,0000 | 700,00   | 7 700,00   |
| 24 | RpEF13E     | Montarea corpurilor de iluminat, reglabil cu un suport si un fasung (Светильник LED консольный 165 Вт, 18000Лм, 5000К IP65)                                                                                                     | buc    | 11,0000 | 2 309,55 | 25 405,05  |
| 25 | RpEQ04A     | Montarea cutiei cu cleme                                                                                                                                                                                                        | buc    | 11,0000 | 120,00   | 1 320,00   |
| 26 |             | Коробка ответительная 120x80x50 IP55                                                                                                                                                                                            | buc    | 11,0000 | 500,00   | 5 500,00   |
| 27 |             | Ответвительный зажим иагистральный UDB 2X25/16 ВК                                                                                                                                                                               | buc    | 33,0000 | 50,00    | 1 650,00   |
| 28 |             | DIN-рейка l=150                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 11,0000 | 20,00    | 220,00     |
| 29 | RpEP03A     | Montarea sigurantelor (Проходной предохранители)                                                                                                                                                                                | buc    | 11,0000 | 15,00    | 165,00     |
| 30 |             | Плавкая вставка Iпл.вс=2,0А                                                                                                                                                                                                     | buc    | 11,0000 | 38,00    | 418,00     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                            | 4      | 5          | 6      | 7                                |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|----------------------------------|
| 31 | RpEJ06C          | Incerari, verificari electrice si<br>reglari la corpuri de iluminat                                                                                          | buc    | 11,0000    | 49,09  | 539,99                           |
| 32 |                  | Cablu АПВБ6ШП 4x150 мм (4,29<br>kg/m)                                                                                                                        | m      | 155,0000   | 350,00 | 54 250,00                        |
| 33 |                  | Cablu AVBbSv 5x95 мм (2,815<br>kg/m)                                                                                                                         | m      | 22,0000    | 175,00 | 3 850,00                         |
| 34 |                  | Cablu AVBbSv 5x10 мм                                                                                                                                         | m      | 438,0000   | 35,00  | 15 330,00                        |
| 35 |                  | Cablu AVBbSv 3x6 мм                                                                                                                                          | m      | 240,0000   | 25,00  | 6 000,00                         |
| 36 |                  | Cablu АBBГНГ-1 5x4 мм2                                                                                                                                       | m      | 12,0000    | 41,25  | 495,00                           |
| 37 |                  | Cablu АBBГНГ-1 3x4 мм2                                                                                                                                       | m      | 93,0000    | 12,00  | 1 116,00                         |
| 38 |                  | Caramida                                                                                                                                                     | buc    | 3 300,0000 | 7,00   | 23 100,00                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei    |            |        | 432 146,58                       |
|    |                  | <b>Total Retele de electricitate<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |        |            |        | <b>432 146,58<br/>117 453,60</b> |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei    |            |        | 547 872,30                       |
|    |                  | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                                                                        | 24 %   |            |        | 38 525,95                        |
|    |                  | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                               | 7 %    |            |        | 22 464,67                        |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                   | 14,5 % |            |        | 88 285,12                        |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                    | 6 %    |            |        | 41 828,89                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |        |            |        | 738 976,93                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |        |            |        | <b>738 976,93<br/>160 524,80</b> |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>                                                                                                                    |        |            |        |                                  |
| 39 | 08-03-572-<br>5  | Dulap de evidenta, montat pe<br>perete, BZUM                                                                                                                 | buc    | 1,0000     | 866,50 | 866,50                           |
| 40 | 08-03-521-<br>16 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu<br>maneta centrala sau laterala sau<br>manevrare cu bara, montat pe<br>suport metalic, tripolar, curent,<br>pina la 400 A | buc    | 1,0000     | 384,97 | 384,97                           |
| 41 | 08-01-053-<br>1  | Transformator de curent, tensiune<br>pina la 10 kV                                                                                                           | buc    | 3,0000     | 222,57 | 667,70                           |
| 42 | 08-03-600-       | Contoare, montate pe suport                                                                                                                                  | buc    | 16,0000    | 70,19  | 1 123,00                         |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6        | 7                               |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|---------------------------------|
|    | 2            | pregatit, cu trei faze                                                                                                                                                            |      |          |          |                                 |
| 43 | 08-03-600-2  | Modem pentru contor                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 69,25    | 69,25                           |
| 44 | 11-04-008-01 | Antena pentru contor                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 79,25    | 79,25                           |
| 45 | 08-03-523-2  | Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 250 A                                                                                                                     | buc  | 3,0000   | 108,64   | 325,93                          |
| 46 | 08-03-572-3  | Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600 (ГПИЦ)                                         | buc  | 16,0000  | 460,40   | 7 366,40                        |
| 47 | 08-03-521-28 | Separator de sarcină tripolar, curent, pînă la 250 A                                                                                                                              | buc  | 16,0000  | 368,27   | 5 892,32                        |
| 48 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A                                                                                    | buc  | 160,0000 | 165,84   | 26 533,60                       |
| 49 | 08-02-163-3  | Cap terminal cu manșă termocontractabilă din polietilenă pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolație din hirtie, tensiune pînă la 1 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 240 mm² | buc  | 32,0000  | 182,85   | 5 851,30                        |
| 50 |              | Manșon terminal tip "RAYCHEM" 4x95 mm                                                                                                                                             | buc  | 32,0000  | 750,00   | 24 000,00                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | lei  |          |          | 73 160,22                       |
|    |              | <i>Asigurarea socială și medicală</i>                                                                                                                                             | 24 % |          |          | 8 130,42                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                    | 7 %  |          |          | 2 487,53                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                        | 76 % |          |          | 25 746,33                       |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                         | 6 %  |          |          | 6 571,47                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      |      |          |          | 116 095,97                      |
|    |              | <b>Total Lucrări de montare a utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |      |          |          | <b>116 095,97<br/>33 876,75</b> |
|    |              | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                  |      |          |          |                                 |
| 51 |              | Înterupător cu pîrghie ППС-3 300A (BZUM)                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 2 500,00 | 2 500,00                        |
| 52 |              | Siguranță ППНН - 37 gab.2 In=315A (BZUM)                                                                                                                                          | buc  | 3,0000   | 155,00   | 465,00                          |

| 1  | 2 | 3                                                                                 | 4   | 5        | 6        | 7                |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------------|
| 53 |   | Panou de evidenta si racordare<br>BZUM-TF-01-400 (cu instalarea a<br>16 contaore) | buc | 1,0000   | 7 500,00 | 7 500,00         |
| 54 |   | Transformator de curent ТТН-А-<br>250/5А 5ВА (BZUM)                               | buc | 3,0000   | 300,00   | 900,00           |
| 55 |   | Contor electric trifazat ZMD 410<br>CT (BZUM)                                     | buc | 1,0000   | 8 000,00 | 8 000,00         |
| 56 |   | Contor electric monofazat Zamel<br>LEM02 50 А 230 V IP20<br>(BZUM)                | buc | 16,0000  | 600,00   | 9 600,00         |
| 57 |   | Modem a contorului electronic<br>ZMD (BZUM) pentru 16 contoare                    | buc | 1,0000   | 5 500,00 | 5 500,00         |
| 58 |   | Antena pentru contor ZMD                                                          | buc | 1,0000   | 2 000,00 | 2 000,00         |
| 59 |   | Siguranta - Intrerupator -<br>decuplator 3 pol, 250A SRP-20-<br>250               | buc | 16,0000  | 75,00    | 1 200,00         |
| 60 |   | Intrerupator automat cu 3 faze,<br>63A, BA47-29/3/63C                             | buc | 16,0000  | 75,00    | 1 200,00         |
| 61 |   | Dulap de distributie ИЩН - 363-<br>074 Y2 IP54, 540x330x120                       | buc | 16,0000  | 750,00   | 12 000,00        |
| 62 |   | Intrerupator automat cu 3 faze,<br>63A, BA47-29/3/63C                             | buc | 16,0000  | 75,00    | 1 200,00         |
| 63 |   | Intrerupator BH32/3/63, 63A                                                       | buc | 16,0000  | 75,00    | 1 200,00         |
| 64 |   | Intrerupator automat cu 1 P, 20A,<br>BA47-29/1/20C                                | buc | 102,0000 | 30,00    | 3 060,00         |
| 65 |   | Intrerupator automat cu 3 pol,<br>20A, BA47-29/3/20C                              | buc | 32,0000  | 65,00    | 2 080,00         |
| 66 |   | Intrerupator automat cu 3 pol,<br>25A, BA47-29/3/25C                              | buc | 16,0000  | 65,00    | 1 040,00         |
|    |   | <i>Total</i>                                                                      | lei |          |          | 59 445,00        |
|    |   | <i>Cheltueli de depozitare</i>                                                    | 1 % |          |          | 594,45           |
|    |   | <i>Total</i>                                                                      |     |          |          | 60 039,45        |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                          |     |          |          | <b>60 039,45</b> |

| 1 | 2 | 3                                | 4    | 5 | 6 | 7            |
|---|---|----------------------------------|------|---|---|--------------|
|   |   | Total                            | lei  |   |   | 915 112,35   |
|   |   | TVA                              | 20 % |   |   | 183 022,47   |
|   |   | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |      |   |   | 1 098 134,82 |

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Directia Parcurilor Cultura si Odihna

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Lucrari de amenajare a sistemului de iluminat a unei portiuni de teren cu ulterioara amplasare a atractiunilor

Valoarea de deviz 1 098 134,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

|    |               |                            |      |            |       |            |
|----|---------------|----------------------------|------|------------|-------|------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 766,7682   | 75,00 | 57 507,60  |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 42,0000    | 75,00 | 3 150,00   |
| 3. | 7136080025001 | Montator                   | h-om | 8,8200     | 75,00 | 661,50     |
| 4. | 7137010011510 | Electromontor              | h-om | 29,7000    | 75,00 | 2 227,50   |
| 5. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 1 170,4500 | 75,00 | 87 783,75  |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 470,2400   | 75,00 | 35 268,00  |
| 7. | 9310060019930 | Muncitor                   | h-om | 12,5426    | 75,00 | 940,70     |
| 8. | 9312040019600 | Sapator                    | h-om | 91,5000    | 75,00 | 6 862,50   |
|    |               | Total manopera             |      |            |       | 194 401,55 |

### Materiale:

|     |           |                                                                             |     |            |          |           |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 1.  | 000403-1  | Кронштейн однорожковый высотой 1,0 м и вылетом 1,5м                         | buc | 11,0000    | 700,00   | 7 700,00  |
| 2.  | 000403-10 | Cablu ABBГНГ-1 5x4 мм2                                                      | m   | 12,0000    | 41,25    | 495,00    |
| 3.  | 000403-11 | Cablu ABBГНГ-1 3x4 мм2                                                      | m   | 93,0000    | 12,00    | 1 116,00  |
| 4.  | 000403-12 | Caramida                                                                    | buc | 3 300,0000 | 7,00     | 23 100,00 |
| 5.  | 000403-13 | Manson terminal tip "RAYCHEM" 4x95 mm                                       | buc | 32,0000    | 750,00   | 24 000,00 |
| 6.  | 000403-14 | Intrerupator cu pirghie ППС-3 300A (BZUM)                                   | buc | 1,0000     | 2 500,00 | 2 500,00  |
| 7.  | 000403-15 | Siguranata ППНИ - 37 gab.2 In=315A (BZUM)                                   | buc | 3,0000     | 155,00   | 465,00    |
| 8.  | 000403-16 | Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-400 (cu instalarea a 16 contaore) | buc | 1,0000     | 7 500,00 | 7 500,00  |
| 9.  | 000403-17 | Transformator de curent ТТН-А-250/5А 5ВА (BZUM)                             | buc | 3,0000     | 300,00   | 900,00    |
| 10. | 000403-18 | Contor electric trifazat ZMD 410 CT (BZUM)                                  | buc | 1,0000     | 8 000,00 | 8 000,00  |
| 11. | 000403-19 | Contor electric monofazat Zamel LEM02 50 A 230 V IP20 (BZUM)                | buc | 16,0000    | 600,00   | 9 600,00  |
| 12. | 000403-2  | Коробка ответительная 120x80x50 IP55                                        | buc | 11,0000    | 500,00   | 5 500,00  |
| 13. | 000403-20 | Modem a contorului electronic ZMD (BZUM) pentru 16 contoare                 | buc | 1,0000     | 5 500,00 | 5 500,00  |
| 14. | 000403-21 | Antena pentru contor ZMD                                                    | buc | 1,0000     | 2 000,00 | 2 000,00  |
| 15. | 000403-22 | Siguranta - Intrerupator - decuplator 3 pol,                                | buc | 16,0000    | 75,00    | 1 200,00  |



|     |               |                                                                                     |         |          |           |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|     |               | 250A SRP-20-250                                                                     |         |          |           |           |
| 16. | 000403-23     | Intreupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C                                   | buc     | 16,0000  | 75,00     | 1 200,00  |
| 17. | 000403-24     | Dulap de distributie ЩРН - 363-074 У2 IP54, 540x330x120                             | buc     | 16,0000  | 750,00    | 12 000,00 |
| 18. | 000403-25     | Intreupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C                                   | buc     | 16,0000  | 75,00     | 1 200,00  |
| 19. | 000403-26     | Intreupator BH32/3/63, 63A                                                          | buc     | 16,0000  | 75,00     | 1 200,00  |
| 20. | 000403-27     | Intreupator automat cu 1 P, 20A, BA47-29/1/20C                                      | buc     | 102,0000 | 30,00     | 3 060,00  |
| 21. | 000403-28     | Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C                                    | buc     | 32,0000  | 65,00     | 2 080,00  |
| 22. | 000403-29     | Intreupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C                                    | buc     | 16,0000  | 65,00     | 1 040,00  |
| 23. | 000403-3      | Ответвительный зажим магистральный UDB 2X25/16 BK                                   | buc     | 33,0000  | 50,00     | 1 650,00  |
| 24. | 000403-4      | DIN-рейка l=150                                                                     | buc     | 11,0000  | 20,00     | 220,00    |
| 25. | 000403-5      | Плавкая вставка Ипл.вс=2,0А                                                         | buc     | 11,0000  | 38,00     | 418,00    |
| 26. | 000403-6      | Cablu APIB6IIIП 4x150 мм (4,29 kg/m)                                                | m       | 155,0000 | 350,00    | 54 250,00 |
| 27. | 000403-7      | Cablu AVBbSv 5x95 мм (2,815 kg/m)                                                   | m       | 22,0000  | 175,00    | 3 850,00  |
| 28. | 000403-8      | Cablu AVBbSv 5x10 мм                                                                | m       | 438,0000 | 35,00     | 15 330,00 |
| 29. | 000403-9      | Cablu AVBbSv 3x6 мм                                                                 | m       | 240,0000 | 25,00     | 6 000,00  |
| 30. | 1010069       | Benzina de aviatie "Б-70"                                                           | t       | 0,0256   | 25 000,00 | 640,00    |
| 31. | 1010115       | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                           | t       | 0,0005   | 30 000,00 | 15,00     |
| 32. | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"                                                    | t       | 0,0003   | 27 500,00 | 8,25      |
| 33. | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0005   | 15 000,00 | 7,50      |
| 34. | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t       | 0,0082   | 15 000,00 | 123,00    |
| 35. | 1011613       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm             | t       | 0,0101   | 15 000,00 | 151,50    |
| 36. | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm             | t       | 0,0486   | 15 000,00 | 729,00    |
| 37. | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t       | 0,0851   | 15 000,00 | 1 276,50  |
| 38. | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t       | 0,0085   | 15 000,00 | 127,50    |
| 39. | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t       | 0,0024   | 40 000,00 | 96,00     |
| 40. | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg      | 14,4920  | 40,00     | 579,68    |
| 41. | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,3080   | 15,00     | 4,62      |
| 42. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 22,3540  | 35,00     | 782,39    |
| 43. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 195,2000 | 1,00      | 195,20    |
| 44. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 2,2400   | 50,00     | 112,00    |
| 45. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 195,2000 | 5,00      | 976,00    |
| 46. | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                         | t       | 0,0156   | 14 500,00 | 226,20    |
| 47. | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 1,4980   | 40,00     | 59,92     |
| 48. | 1019852       | Vopsea                                                                              | kg      | 9,9305   | 25,00     | 248,26    |
| 49. | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                       | m3      | 0,0032   | 300,00    | 0,96      |
| 50. | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                               | m3      | 1,9800   | 350,00    | 693,00    |
| 51. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                   | m3      | 153,7500 | 350,00    | 53 812,50 |
| 52. | 1421102200642 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                     | m3      | 2,2000   | 350,00    | 770,00    |
| 53. | 1422102205505 | Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie                                           | m3      | 3,3000   | 1 500,00  | 4 950,00  |
| 54. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje                                           | t       | 0,4300   | 12 500,00 | 5 375,00  |

|     |               |                                                                                                                             |          |            |          |                   |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------|-------------------|
|     |               | sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                  |          |            |          |                   |
| 55. | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                              | kg       | 0,8484     | 50,00    | 42,42             |
| 56. | 2513206621522 | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                | m        | 2,2000     | 7,00     | 15,40             |
| 57. | 2521216700000 | Teava din PVC neplastifiata                                                                                                 | m        | 160,6500   | 20,00    | 3 213,00          |
| 58. | 2521216704237 | Tub PVC usor tip U                                                                                                          | m        | 992,8170   | 20,00    | 19 856,34         |
| 59. | 2524906710000 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                            | buc      | 38,5560    | 2,00     | 77,11             |
| 60. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                               | kg       | 1 100,0000 | 25,00    | 27 500,00         |
| 61. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                              | kg       | 0,5500     | 3,00     | 1,65              |
| 62. | 2811106302048 | Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare                                                                 | buc      | 11,1100    | 5 500,00 | 61 105,00         |
| 63. | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                          | kg       | 44,1168    | 25,00    | 1 102,92          |
| 64. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                       | kg       | 0,4242     | 40,00    | 16,97             |
| 65. | 2874115893301 | Bolt metalic                                                                                                                | buc      | 11,0000    | 2,00     | 22,00             |
| 66. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                               | buc      | 11,0000    | 1,00     | 11,00             |
| 67. | 2875274117002 | Cot PVC-U                                                                                                                   | buc      | 97,3350    | 4,00     | 389,34            |
| 68. | 2875274400502 | Corp de iluminat Светильник LED консольный 165 Вт, 18000Лм, 5000К IP65                                                      | buc      | 11,0000    | 2 200,00 | 24 200,00         |
| 69. | 3120355106598 | Starter 40 W                                                                                                                | buc      | 2,2000     | 3,00     | 6,60              |
| 70. | 3140217305033 | Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm                                                                      | buc      | 3,6300     | 3,00     | 10,89             |
| 71. | 3150155102334 | Tuburi flourescente 60 W                                                                                                    | buc      | 1,1000     | 10,00    | 11,00             |
| 72. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                    | m3       | 36,7000    | 15,00    | 550,50            |
| 73. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                               | m3       | 0,9240     | 15,00    | 13,86             |
| 74. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 1 091,8000 | 0,50     | 545,90            |
| 75. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 163,0000   | 8,00     | 1 304,00          |
| 76. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,1508     | 200,00   | 30,16             |
| 77. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 4,2373     | 30,00    | 127,12            |
| 78. | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,2480     | 15,00    | 3,72              |
| 79. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,1755     | 78,00    | 13,69             |
| 80. | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc  | 0,1230     | 28,00    | 3,44              |
| 81. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                           | kg       | 0,8850     | 80,00    | 70,80             |
| 82. | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                | kg       | 5,7600     | 15,00    | 86,40             |
| 83. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 1,7790     | 30,00    | 53,37             |
| 84. | 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       | 4,8640     | 100,00   | 486,40            |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                       |          |            |          | <b>415 904,98</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 | 109,4400 | 200,00 | 21 888,00 |
| 2. | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 38,7656  | 40,00  | 1 550,63  |
| 3. | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 38,8376  | 80,00  | 3 107,01  |
| 4. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 36,6539  | 60,00  | 2 199,24  |
| 5. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 0,4200   | 200,00 | 84,00     |
| 6. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                               | h-ut | 59,0240  | 200,00 | 11 804,80 |

|     |               |                                                       |      |          |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 7.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                 | h-ut | 0,5280   | 200,00 | 105,60           |
| 8.  | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                            | h-ut | 0,1500   | 40,00  | 6,00             |
| 9.  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric      | h-ut | 1,3200   | 50,00  | 66,00            |
| 10. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc            | h-ut | 7,6160   | 150,00 | 1 142,40         |
| 11. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                             | h-ut | 3,3600   | 30,00  | 100,80           |
| 12. | 330206        | Masini de gaurit electrice                            | h-ut | 12,7200  | 25,00  | 318,00           |
| 13. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 2,4750   | 200,00 | 495,00           |
| 14. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                     | h-ut | 26,1888  | 200,00 | 5 237,76         |
| 15. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 7,0300   | 25,00  | 175,75           |
| 16. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                 | h-ut | 0,0100   | 200,00 | 2,00             |
| 17. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                 | h-ut | 109,4400 | 200,00 | 21 888,00        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                   |      |          |        | <b>70 170,99</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 915 112,35 |
| TVA   | 20 % | 183 022,47 |

**Total deviz:**

**1 098 134,82**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Directia Parcurilor Cultura si Odihna

Investitor Directia Parcurilor Cultura si  
Odihna

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |           |
|        |                             | <b>1.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |           |
| 1      | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2                                                                                  | 100 m3 |                                        |                      | 2 418,50  |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,3800                                 | 75,00                | 178,50    |
|        | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                            | h-ut   | 11,2000                                | 200,00               | 2 240,00  |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 12 745,50 |
| 2      | TsC35A1                     | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m                              | 100 m3 |                                        |                      | 714,00    |
|        | 2952270007403               | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                 | h-ut   | 4,7600                                 | 150,00               | 714,00    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 1 142,40  |
| 3      | TsI50A7                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km                                                                                                                                      | t      |                                        |                      | 27,28     |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1364                                 | 200,00               | 27,28     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 5 237,76  |
| 4      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 89,10     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3000                                 | 75,00                | 22,50     |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0020                                 | 300,00               | 0,60      |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3300                                 | 200,00               | 66,00     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 142,56    |
| 5      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     |                                        |                      | 404,50    |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100                                 | 75,00                | 45,75     |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250                                 | 350,00               | 358,75    |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 60 675,00 |
| 6      | 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     |                                        |                      | 23,25     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 75,00                | 23,25     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 8 532,75  |
| 7      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                     | m3     |                                        |                      | 74,25     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9700                                 | 75,00                | 72,75     |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000                                 | 15,00                | 1,50      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |                                        |                      | 27 249,75 |
|        |                             | <b>1.2. Retele de electricitate</b>                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |           |
| 8      | RpEA04A1                    | Montarea tevilor de protectie din teava PVC                                                                                                                                                                | m      |                                        |                      | 103,59    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    |               | neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, Pentru tub de protectie montat ingropat (Tava cu D=40, 63)<br>Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500                                       |          |         |           |           |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 1,0900  | 75,00     | 81,75     |
|    | 2521216704237 | Tub PVC usor tip U                                                                                                                                                                                                                                            | m        | 1,0200  | 20,00     | 21,42     |
|    | 2875274117002 | Cot PVC-U                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 0,1000  | 4,00      | 0,42      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 80 489,43 |
| 9  | RpEA04B1      | Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul peste 63 mm, Pentru tub de protectie montat ingropat (Tava cu D=90)<br>Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500 | m        |         |           | 110,34    |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 1,1800  | 75,00     | 88,50     |
|    | 2521216704237 | Tub PVC usor tip U                                                                                                                                                                                                                                            | m        | 1,0200  | 20,00     | 21,42     |
|    | 2875274117002 | Cot PVC-U                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 0,1000  | 4,00      | 0,42      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 16 551,00 |
| 10 | AcA07A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm<br>Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200                                                                                                  | m        |         |           | 42,97     |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 0,2800  | 75,00     | 21,00     |
|    | 2521216700000 | Teava din PVC neplastifiata                                                                                                                                                                                                                                   | m        | 1,0500  | 20,00     | 21,42     |
|    | 2524906710000 | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                                                                              | buc      | 0,2520  | 2,00      | 0,51      |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,0010  | 40,00     | 0,04      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 6 446,11  |
| 11 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                                                                                   | 10 buc   |         |           | 2 156,33  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 8,2900  | 75,00     | 621,73    |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                                                       | t        | 0,0810  | 15 000,00 | 1 215,00  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                         | t        | 0,0020  | 40 000,00 | 80,00     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,7800  | 40,00     | 31,20     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 2,5400  | 60,00     | 152,40    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 646,90    |
| 12 | 08-02-472-2   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4 mm                                                                                                                                                                 | 100 m    |         |           | 3 575,17  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 16,6000 | 75,00     | 1 245,00  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                         | t        | 0,0037  | 40 000,00 | 133,33    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,9000  | 40,00     | 36,00     |
|    | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                                                                                                                   | t        | 0,1300  | 14 500,00 | 1 885,00  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,2200  | 200,00    | 44,00     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 3,1300  | 60,00     | 187,83    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,2200  | 200,00    | 44,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 429,02    |
| 13 | 08-02-148-4   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg                                                                                                                                                                                  | 100 m    |         |           | 3 639,91  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 28,8000 | 75,00     | 2 160,00  |
|    | 1010813       | Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                           | t        | 0,00004 | 15 000,00 | 0,85      |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | t        | 0,0008  | 15 000,00 | 11,86     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                         | t        | 0,00006 | 40 000,00 | 2,26      |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 200,00    | 1,66      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,0041  | 30,00     | 0,12      |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 78,00     | 0,75      |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                                                                                            | kg       | 0,5000  | 80,00     | 40,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a                                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 1,6300  | 200,00    | 326,00    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    |             | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              |          |         |           |           |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 6,4200  | 40,00     | 256,80    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 6,4200  | 80,00     | 513,60    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,6300  | 200,00    | 326,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 6 442,64  |
| 14 | 08-02-141-3 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg                              | 100 m    |         |           | 2 109,40  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 14,2000 | 75,00     | 1 065,00  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 15 000,00 | 0,67      |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 15 000,00 | 11,98     |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,0100  | 15 000,00 | 150,00    |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0010  | 15 000,00 | 15,09     |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 40 000,00 | 2,37      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 25,00     | 6,25      |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 200,00    | 1,66      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0410  | 30,00     | 1,23      |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 78,00     | 0,75      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,1700  | 200,00    | 234,00    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,2200  | 40,00     | 128,80    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,2200  | 80,00     | 257,60    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,1700  | 200,00    | 234,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 14 259,52 |
| 15 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                              | 100 m    |         |           | 1 759,51  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13,7000 | 75,00     | 1 027,50  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004 | 15 000,00 | 0,86      |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008  | 15 000,00 | 12,00     |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,0100  | 15 000,00 | 150,00    |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0010  | 15 000,00 | 14,57     |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 40 000,00 | 2,29      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 25,00     | 6,25      |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 200,00    | 1,67      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0410  | 30,00     | 1,23      |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 78,00     | 0,75      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,2200  | 40,00     | 128,80    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,2200  | 80,00     | 257,60    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 200,00    | 78,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 3 079,14  |
| 16 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                          | 100 m    |         |           | 2 493,25  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,6300  | 75,00     | 497,25    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,9900  | 200,00    | 998,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4,9900  | 200,00    | 998,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 25 630,61 |
| 17 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m    |         |           | 2 184,25  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,5100  | 75,00     | 488,25    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,2400  | 200,00    | 848,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4,2400  | 200,00    | 848,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |         |           | 22 454,09 |
| 18 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=3m)                                            | 10 buc   |         |           | 2 156,33  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 8,2900  | 75,00     | 621,73    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5        | 6         | 7          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|------------|
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                                                                                         | t     | 0,0810   | 15 000,00 | 1 215,00   |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                           | t     | 0,0020   | 40 000,00 | 80,00      |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,7800   | 40,00     | 31,20      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                   | h-ut  | 0,1400   | 200,00    | 28,00      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                           | h-ut  | 2,5400   | 60,00     | 152,40     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,1400   | 200,00    | 28,00      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                           | lei   |          |           | 646,90     |
| 19 | 08-02-472-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                    | 100 m |          |           | 3 142,82   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 19,0000  | 75,00     | 1 425,00   |
|    | 1011613       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm                                                                                                                                                         | t     | 0,0920   | 15 000,00 | 1 377,27   |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                           | t     | 0,0020   | 40 000,00 | 72,73      |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,6000   | 40,00     | 24,00      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                   | h-ut  | 0,1400   | 200,00    | 28,00      |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                           | h-ut  | 3,1300   | 60,00     | 187,82     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,1400   | 200,00    | 28,00      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                           | lei   |          |           | 345,71     |
| 20 | RpEJ07B       | Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Опора трубчатая, флянцевая с лючком, высотой 7,0м СС 7м) 76/174/3 | buc   |          |           | 9 537,76   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 11,3000  | 75,00     | 847,50     |
|    | 2811106302048 | Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0100   | 5 500,00  | 5 555,00   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                   | kg    | 100,0000 | 25,00     | 2 500,00   |
|    | 1421102200642 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,2000   | 350,00    | 70,00      |
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,1800   | 350,00    | 63,00      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0840   | 15,00     | 1,26       |
|    | 1422102205505 | Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie                                                                                                                                                                                       | m3    | 0,3000   | 1 500,00  | 450,00     |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,1200   | 50,00     | 6,00       |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,2250   | 200,00    | 45,00      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                           | lei   |          |           | 104 915,36 |
| 21 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                       | kg    |          |           | 47,82      |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,2100   | 75,00     | 15,75      |
|    | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                              | kg    | 1,0400   | 25,00     | 26,26      |
|    | 2412126100010 | Mini de plumb                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0200   | 50,00     | 1,01       |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0100   | 40,00     | 0,40       |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0800   | 30,00     | 2,40       |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0100   | 200,00    | 2,00       |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                           | lei   |          |           | 2 008,61   |
| 22 | RpEO02A       | Montarea suportului cu un brat                                                                                                                                                                                                  | buc   |          |           | 67,50      |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,9000   | 75,00     | 67,50      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                           | lei   |          |           | 742,50     |
| 23 |               | Кронштейн однорожковый высотой 1,0 м и вылетом 1,5м                                                                                                                                                                             | buc   |          |           | 700,00     |
|    | 000403-1      | Кронштейн однорожковый высотой 1,0 м и вылетом 1,5м                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000   | 700,00    | 700,00     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                           | lei   |          |           | 7 700,00   |
| 24 | RpEF13E       | Montarea corpurilor de iluminat, reglabil cu un suport si un fasung (Светильник LED консольный 165 Вт, 18000Лм, 5000К IP65)                                                                                                     | buc   |          |           | 2 309,55   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 1,4000   | 75,00     | 105,00     |
|    | 2875274400502 | Corp de iluminat Светильник LED консольный 165 Вт, 18000Лм, 5000К IP65                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000   | 2 200,00  | 2 200,00   |
|    | 2874115893301 | Bolt metalic                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000   | 2,00      | 2,00       |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000   | 1,00      | 1,00       |

| 1  | 2             | 3                                                                | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                   | kg   | 0,0500 | 3,00   | 0,15      |
|    | 2513206621522 | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm     | m    | 0,2000 | 7,00   | 1,40      |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 25 405,05 |
| 25 | RpEQ04A       | Montarea cutiei cu cleme                                         | buc  |        |        | 120,00    |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                    | h-om | 1,6000 | 75,00  | 120,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 1 320,00  |
| 26 |               | Коробка ответительная 120x80x50 IP55                             | buc  |        |        | 500,00    |
|    | 000403-2      | Коробка ответительная 120x80x50 IP55                             | buc  | 1,0000 | 500,00 | 500,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 5 500,00  |
| 27 |               | Ответительный зажим нагистральный UDB 2X25/16 BK                 | buc  |        |        | 50,00     |
|    | 000403-3      | Ответительный зажим нагистральный UDB 2X25/16 BK                 | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 1 650,00  |
| 28 |               | DIN-рейка l=150                                                  | buc  |        |        | 20,00     |
|    | 000403-4      | DIN-рейка l=150                                                  | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 220,00    |
| 29 | RpEP03A       | Montarea sigurantelor (Прокходной предохранители)                | buc  |        |        | 15,00     |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                    | h-om | 0,2000 | 75,00  | 15,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 165,00    |
| 30 |               | Плавкая вставка Iпл.вс=2,0А                                      | buc  |        |        | 38,00     |
|    | 000403-5      | Плавкая вставка Iпл.вс=2,0А                                      | buc  | 1,0000 | 38,00  | 38,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 418,00    |
| 31 | RpEJ06C       | Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat | buc  |        |        | 49,09     |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                       | h-om | 0,6200 | 75,00  | 46,50     |
|    | 3150155102334 | Tuburi flourescente 60 W                                         | buc  | 0,1000 | 10,00  | 1,00      |
|    | 3120355106598 | Starter 40 W                                                     | buc  | 0,2000 | 3,00   | 0,60      |
|    | 3140217305033 | Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm           | buc  | 0,3300 | 3,00   | 0,99      |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 539,99    |
| 32 |               | Cablu АПвБ6Шп 4x150 мм (4,29 kg/m)                               | m    |        |        | 350,00    |
|    | 000403-6      | Cablu АПвБ6Шп 4x150 мм (4,29 kg/m)                               | m    | 1,0000 | 350,00 | 350,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 54 250,00 |
| 33 |               | Cablu AVBbSv 5x95 мм (2,815 kg/m)                                | m    |        |        | 175,00    |
|    | 000403-7      | Cablu AVBbSv 5x95 мм (2,815 kg/m)                                | m    | 1,0000 | 175,00 | 175,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 3 850,00  |
| 34 |               | Cablu AVBbSv 5x10 мм                                             | m    |        |        | 35,00     |
|    | 000403-8      | Cablu AVBbSv 5x10 мм                                             | m    | 1,0000 | 35,00  | 35,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 15 330,00 |
| 35 |               | Cablu AVBbSv 3x6 мм                                              | m    |        |        | 25,00     |
|    | 000403-9      | Cablu AVBbSv 3x6 мм                                              | m    | 1,0000 | 25,00  | 25,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 6 000,00  |
| 36 |               | Cablu ABBГНГ-1 5x4 мм2                                           | m    |        |        | 41,25     |
|    | 000403-10     | Cablu ABBГНГ-1 5x4 мм2                                           | m    | 1,0000 | 41,25  | 41,25     |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 495,00    |
| 37 |               | Cablu ABBГНГ-1 3x4 мм2                                           | m    |        |        | 12,00     |
|    | 000403-11     | Cablu ABBГНГ-1 3x4 мм2                                           | m    | 1,0000 | 12,00  | 12,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 1 116,00  |
| 38 |               | Caramida                                                         | buc  |        |        | 7,00      |
|    | 000403-12     | Caramida                                                         | buc  | 1,0000 | 7,00   | 7,00      |
|    |               | <i>Total</i>                                                     | lei  |        |        | 23 100,00 |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>                        |      |        |        |           |
| 39 | 08-03-572-5   | Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM                        | buc  |        |        | 866,50    |
|    | 1             | Muncitor                                                         | h-om | 3,4900 | 75,00  | 261,75    |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg      | 0,2500  | 40,00     | 10,00    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg      | 0,2600  | 35,00     | 9,10     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                           | kg      | 0,0500  | 25,00     | 1,25     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                             | t       | 0,0300  | 12 500,00 | 375,00   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,3300  | 200,00    | 66,00    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                            | h-ut    | 1,2900  | 60,00     | 77,40    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,3300  | 200,00    | 66,00    |
|    |              | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 866,50   |
| 40 | 08-03-521-16 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A | buc     |         |           | 384,97   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 4,2800  | 75,00     | 321,00   |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                        | kg      | 0,0140  | 15,00     | 0,21     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg      | 0,5400  | 35,00     | 18,90    |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                     | kg      | 0,0500  | 40,00     | 2,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                           | kg      | 0,0730  | 25,00     | 1,82     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc     | 12,2000 | 0,50      | 6,10     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0410  | 30,00     | 1,23     |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                     | kg      | 0,0050  | 15,00     | 0,08     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                 | kg      | 0,0360  | 30,00     | 1,08     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg      | 0,1320  | 100,00    | 13,20    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,0040  | 200,00    | 0,80     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                       | h-ut    | 0,0600  | 25,00     | 1,50     |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                            | h-ut    | 0,6500  | 25,00     | 16,25    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,0040  | 200,00    | 0,80     |
|    |              | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 384,97   |
| 41 | 08-01-053-1  | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                                                                  | buc     |         |           | 222,57   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 2,4300  | 75,00     | 182,25   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg      | 0,3900  | 35,00     | 13,65    |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                       | buc     | 1,0000  | 8,00      | 8,00     |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                     | 100 buc | 0,0410  | 28,00     | 1,15     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,0390  | 200,00    | 7,80     |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                       | h-ut    | 0,0240  | 80,00     | 1,92     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,0390  | 200,00    | 7,80     |
|    |              | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 667,70   |
| 42 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                               | buc     |         |           | 70,19    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 0,8700  | 75,00     | 65,25    |
|    | 1010115      | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                        | t       | 0,00003 | 30 000,00 | 0,94     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
|    |              | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 1 123,00 |
| 43 | 08-03-600-2  | Modem pentru contor                                                                                                                              | buc     |         |           | 69,25    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 0,8700  | 75,00     | 65,25    |
|    | 1010115      | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                                        | t       | 0,00003 | 30 000,00 | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
|    |              | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 69,25    |
| 44 | 11-04-008-01 | Antena pentru contor                                                                                                                             | buc     |         |           | 79,25    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 1,0300  | 75,00     | 77,25    |
|    | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                            | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
|    |              | Total                                                                                                                                            | lei     |         |           | 79,25    |
| 45 | 08-03-523-2  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A                                                                                    | buc     |         |           | 108,64   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                        | 4       | 5      | 6         | 7        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------|
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 1,2300 | 75,00     | 92,25    |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                | kg      | 0,0020 | 15,00     | 0,03     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,2080 | 35,00     | 7,28     |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                             | kg      | 0,0080 | 40,00     | 0,32     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                          | buc     | 2,0000 | 0,50      | 1,00     |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                             | kg      | 0,0010 | 15,00     | 0,01     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                         | kg      | 0,0050 | 30,00     | 0,15     |
|    | 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      | 0,0200 | 100,00    | 2,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                            | h-ut    | 0,0040 | 200,00    | 0,80     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                               | h-ut    | 0,0600 | 25,00     | 1,50     |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                    | h-ut    | 0,1000 | 25,00     | 2,50     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                    | h-ut    | 0,0040 | 200,00    | 0,80     |
|    |              | Total                                                                                                                                    | lei     |        |           | 325,93   |
| 46 | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ГПИ) | buc     |        |           | 460,40   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 2,3200 | 75,00     | 174,00   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,1500 | 40,00     | 6,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,1700 | 35,00     | 5,95     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                   | kg      | 0,0300 | 25,00     | 0,75     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                     | t       | 0,0150 | 12 500,00 | 187,50   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                            | h-ut    | 0,1000 | 200,00    | 20,00    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                    | h-ut    | 0,7700 | 60,00     | 46,20    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                    | h-ut    | 0,1000 | 200,00    | 20,00    |
|    |              | Total                                                                                                                                    | lei     |        |           | 7 366,40 |
| 47 | 08-03-521-28 | Separator de sarcina tripolar, curent, pina la 250 A                                                                                     | buc     |        |           | 368,27   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 4,1500 | 75,00     | 311,25   |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                | kg      | 0,0080 | 15,00     | 0,12     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,5750 | 35,00     | 20,12    |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                             | kg      | 0,0290 | 40,00     | 1,16     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                   | kg      | 0,0900 | 25,00     | 2,25     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                          | buc     | 6,1000 | 0,50      | 3,05     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                          | 100 buc | 0,0200 | 30,00     | 0,60     |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                             | kg      | 0,0050 | 15,00     | 0,08     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                         | kg      | 0,0480 | 30,00     | 1,44     |
|    | 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      | 0,0720 | 100,00    | 7,20     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                            | h-ut    | 0,0050 | 200,00    | 1,00     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                               | h-ut    | 0,3800 | 25,00     | 9,50     |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                    | h-ut    | 0,3800 | 25,00     | 9,50     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                    | h-ut    | 0,0050 | 200,00    | 1,00     |
|    |              | Total                                                                                                                                    | lei     |        |           | 5 892,32 |
| 48 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                           | buc     |        |           | 165,84   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                 | h-om    | 1,5600 | 75,00     | 117,00   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                            | kg      | 0,0700 | 40,00     | 2,80     |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 15,00     | 0,02     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                             | kg      | 0,0490 | 35,00     | 1,72     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                   | 10 buc  | 1,2200 | 1,00      | 1,22     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0140 | 50,00     | 0,70     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc  | 1,2200 | 5,00      | 6,10     |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                             | kg      | 0,0060 | 40,00     | 0,24     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                   | kg      | 0,0360 | 25,00     | 0,90     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                     | t       | 0,0010 | 12 500,00 | 12,50    |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                          | buc     | 6,1000 | 0,50      | 3,05     |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                               | buc     | 1,0000 | 8,00      | 8,00     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                          | 100 buc | 0,0200 | 30,00     | 0,60     |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                             | kg      | 0,0010 | 15,00     | 0,02     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                  | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                   | kg       | 0,0060  | 30,00     | 0,18      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                        | kg       | 0,0120  | 100,00    | 1,20      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,0020  | 200,00    | 0,40      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                              | h-ut     | 0,1300  | 60,00     | 7,80      |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,0400  | 25,00     | 1,00      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0020  | 200,00    | 0,40      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 26 533,60 |
| 49 | 08-02-163-3 | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 | buc      |         |           | 182,85    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 2,0000  | 75,00     | 150,00    |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                          | t        | 0,0008  | 25 000,00 | 20,00     |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                                   | t        | 0,00001 | 27 500,00 | 0,26      |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00204 | 200,00    | 0,41      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0100  | 30,00     | 0,30      |
|    | 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       | 0,0500  | 100,00    | 5,00      |
|    | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                       | kg       | 0,1800  | 15,00     | 2,70      |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0024  | 78,00     | 0,19      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 5 851,30  |
| 50 |             | Manson terminal tip "RAYCHEM" 4x95 mm                                                                                                                                              | buc      |         |           | 750,00    |
|    | 000403-13   | Manson terminal tip "RAYCHEM" 4x95 mm                                                                                                                                              | buc      | 1,0000  | 750,00    | 750,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 24 000,00 |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                   |          |         |           |           |
| 51 |             | Intreupator cu pirghie ППС-3 300А (BZUM)                                                                                                                                           | buc      |         |           | 2 500,00  |
|    | 000403-14   | Intreupator cu pirghie ППС-3 300А (BZUM)                                                                                                                                           | buc      | 1,0000  | 2 500,00  | 2 500,00  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 2 500,00  |
| 52 |             | Siguranata ППНН - 37 gab.2 In=315A (BZUM)                                                                                                                                          | buc      |         |           | 155,00    |
|    | 000403-15   | Siguranata ППНН - 37 gab.2 In=315A (BZUM)                                                                                                                                          | buc      | 1,0000  | 155,00    | 155,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 465,00    |
| 53 |             | Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-400 (cu instalarea a 16 contaore)                                                                                                        | buc      |         |           | 7 500,00  |
|    | 000403-16   | Panou de evidenta si racordare BZUM-TF-01-400 (cu instalarea a 16 contaore)                                                                                                        | buc      | 1,0000  | 7 500,00  | 7 500,00  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 7 500,00  |
| 54 |             | Transformator de curent ТТН-А-250/5А 5ВА (BZUM)                                                                                                                                    | buc      |         |           | 300,00    |
|    | 000403-17   | Transformator de curent ТТН-А-250/5А 5ВА (BZUM)                                                                                                                                    | buc      | 1,0000  | 300,00    | 300,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 900,00    |
| 55 |             | Contor electric trifazat ZMD 410 CT (BZUM)                                                                                                                                         | buc      |         |           | 8 000,00  |
|    | 000403-18   | Contor electric trifazat ZMD 410 CT (BZUM)                                                                                                                                         | buc      | 1,0000  | 8 000,00  | 8 000,00  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 8 000,00  |
| 56 |             | Contor electric monofazat Zamel LEM02 50 A 230 V IP20 (BZUM)                                                                                                                       | buc      |         |           | 600,00    |
|    | 000403-19   | Contor electric monofazat Zamel LEM02 50 A 230 V IP20 (BZUM)                                                                                                                       | buc      | 1,0000  | 600,00    | 600,00    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei      |         |           | 9 600,00  |
| 57 |             | Modem a contorului electronic ZMD (BZUM) pentru 16 contoare                                                                                                                        | buc      |         |           | 5 500,00  |
|    | 000403-20   | Modem a contorului electronic ZMD (BZUM) pentru 16 contoare                                                                                                                        | buc      | 1,0000  | 5 500,00  | 5 500,00  |

| 1  | 2         | 3                                                            | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 5 500,00  |
| 58 |           | Antena pentru contor ZMD                                     | buc |        |          | 2 000,00  |
|    | 000403-21 | Antena pentru contor ZMD                                     | buc | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00  |
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 2 000,00  |
| 59 |           | Siguranta - Intrerupator - decuplator 3 pol, 250A SRP-20-250 | buc |        |          | 75,00     |
|    | 000403-22 | Siguranta - Intrerupator - decuplator 3 pol, 250A SRP-20-250 | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 1 200,00  |
| 60 |           | Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C           | buc |        |          | 75,00     |
|    | 000403-23 | Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C           | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 1 200,00  |
| 61 |           | Dulap de distributie ИЦРн - 363-074 У2 IP54, 540x330x120     | buc |        |          | 750,00    |
|    | 000403-24 | Dulap de distributie ИЦРн - 363-074 У2 IP54, 540x330x120     | buc | 1,0000 | 750,00   | 750,00    |
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 12 000,00 |
| 62 |           | Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C           | buc |        |          | 75,00     |
|    | 000403-25 | Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29/3/63C           | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 1 200,00  |
| 63 |           | Intrerupator BH32/3/63, 63A                                  | buc |        |          | 75,00     |
|    | 000403-26 | Intrerupator BH32/3/63, 63A                                  | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 1 200,00  |
| 64 |           | Intrerupator automat cu 1 P, 20A, BA47-29/1/20C              | buc |        |          | 30,00     |
|    | 000403-27 | Intrerupator automat cu 1 P, 20A, BA47-29/1/20C              | buc | 1,0000 | 30,00    | 30,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 3 060,00  |
| 65 |           | Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C            | buc |        |          | 65,00     |
|    | 000403-28 | Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29/3/20C            | buc | 1,0000 | 65,00    | 65,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 2 080,00  |
| 66 |           | Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C            | buc |        |          | 65,00     |
|    | 000403-29 | Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25C            | buc | 1,0000 | 65,00    | 65,00     |
|    |           | <i>Total</i>                                                 | lei |        |          | 1 040,00  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Zepto**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.