

**Construcția rețelelor de  
canalizare în localitatea Tanatari  
cu pomparea apelor uzate în or.  
Causeni (plarforma A)**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Alimentarea cu energie electrică (20/24-A-AEE)**

Valoarea de deviz 271 898,06 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                              |        |                                       |                        |           |
| 1      | 33-04-003-4                 | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior                                                                             | buc    | 5,00                                  | 836,71                 | 4 183,55  |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea                                                                                              | buc    | 2,00                                  | 1 461,84               | 2 923,67  |
| 3      | 33-04-003-3                 | Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două propte                                                                                            | buc    | 1,00                                  | 2 306,01               | 2 306,01  |
| 4      | pret ofertant               | Stîlp din beton armat CB 95-2                                                                                                                                                                                 | buc    | 12,00                                 | 2 500,00               | 30 000,00 |
| 5      | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozițiile de mai jos | 1000 m | 0,23                                  | 13 728,48              | 3 157,55  |
| 6      | pret furnizor               | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 secțiunea 3x35+1x50 mm <sup>2</sup>                                                                                            | m.l.   | 230,00                                | 67,00                  | 15 410,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5     | 6      | 7      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 7  | pret ofertant | Лента из нержавеющей стали F 2007                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 22,00 | 24,00  | 528,00 |
| 8  | pret ofertant | Скрепы для крепления лент A200                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 22,00 | 4,00   | 88,00  |
| 9  | pret ofertant | Кронштейн CA1500                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 6,00  | 58,00  | 348,00 |
| 10 | pret ofertant | Кабельный ремешок CSB                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 44,00 | 4,00   | 176,00 |
| 11 | pret ofertant | Анкерный зажим P25x100                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 3,00  | 60,00  | 180,00 |
| 12 | pret ofertant | Анкерный зажим P2x95                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 19,00 | 50,00  | 950,00 |
| 13 | pret ofertant | Анкерный зажим PA1500                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 5,00  | 75,00  | 375,00 |
| 14 | pret ofertant | Герметические наконечники CPTAU-16                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 4,00  | 65,00  | 260,00 |
| 15 | pret ofertant | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00  | 24,00  | 48,00  |
| 16 | pret ofertant | Промежуточный зажим ES1500                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 7,00  | 110,00 | 770,00 |
| 17 |               | Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 4,00  | 77,00  | 308,00 |
| 18 |               | Ответвительный зажим тип RDP25/CN                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00  | 63,00  | 63,00  |
| 19 | TsA02B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - transee cablu | m3  | 11,70 | 77,16  | 902,77 |
| 20 | RpEJ04B       | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina                                                                                                                                     | m3  | 10,70 | 57,76  | 618,06 |
| 21 | 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  | 1,00  | 341,93 | 341,93 |
| 22 | CL26A         | Rame metalice gata confectionate cornier 50x3.0 mm pentru                                                                                                                                                                                                                                | kg  | 7,00  | 40,56  | 283,91 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5     | 6        | 7                             |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|-------------------------------|
|    |              | copertina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |          |                               |
| 23 | IzD10C       | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                                                            | t        | 0,007 | 1 864,29 | 13,05                         |
| 24 | CE06C1       | Invelitori din tabla cutata protejata anticoroziv, PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor | m2       | 2,00  | 310,43   | 620,86                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |       |          | 64 855,36                     |
|    |              | <i>Asigurari sociale si meicale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24,00 %  |       |          | 1 531,90                      |
|    |              | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,00 %   |       |          | 2 021,46                      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |       |          | 68 408,72                     |
|    |              | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,00 %   |       |          | 5 472,70                      |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,00 + |       |          | 73 881,42                     |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00 %   |       |          | 2 216,44                      |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |          | <b>76 097,86<br/>6 382,92</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          |                               |
| 25 | 08-02-376-20 | Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata                                                                                                                                                                                                 | buc      | 1,00  | 662,62   | 662,62                        |
| 26 |              | Cleme de perforare izolate SL 11.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 3,00  | 110,00   | 330,00                        |
| 27 | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 3,00  | 91,30    | 273,91                        |
| 28 | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 1,00  | 207,88   | 207,88                        |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                          | 4     | 5    | 6        | 7      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|--------|
|    |                      | (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63                                                                           |       |      |          |        |
| 29 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                               | buc   | 2,00 | 74,72    | 149,44 |
| 30 | 08-03-600-2          | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                         | buc   | 1,00 | 60,91    | 60,91  |
| 31 | 08-01-080-3          | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS                                    | buc   | 3,00 | 197,49   | 592,47 |
| 32 | 08-02-411-1          | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                           | 100 m | 0,11 | 3 392,36 | 373,16 |
| 33 | 08-02-412-3          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 0,08 | 636,75   | 50,94  |
| 34 | pret furnizor        | Cablu BBΓHΓ-0.66 3x4 mm2                                                                                                                                   | m.l.  | 8,00 | 31,77    | 254,20 |
| 35 | 08-02-412-4          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | 0,03 | 870,33   | 26,11  |
| 36 | pret furnizor        | Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x6 mm2                                                                                                                                | m.l.  | 3,00 | 69,70    | 209,10 |
| 37 | 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 - ЯУЭ-0643              | buc   | 1,00 | 207,88   | 207,88 |
| 38 | 08-03-525-1          | Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A       | buc   | 1,00 | 163,10   | 163,10 |
| 39 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                               | buc   | 1,00 | 74,72    | 74,72  |
| 40 | 10-08-019-01 aplicat | Boxa din plastic pentru automate                                                                                                                           | buc   | 1,00 | 32,42    | 32,42  |
| 41 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular                                                                                                                     | buc   | 1,00 | 74,72    | 74,72  |
| 42 | 08-02-407-           | Teava din otel pe constructii                                                                                                                              | 100 m | 0,08 | 3 339,38 | 267,15 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5     | 6        | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|----------|
|    | 1             | instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                 |        |       |          |          |
| 43 | pret furnizor | Teava din otel zincata d20                                                                                                                                                                    | m.l.   | 8,00  | 86,10    | 688,80   |
| 44 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                        | 100 m  | 0,05  | 4 111,60 | 205,58   |
| 45 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                                   | 100 m  | 0,05  | 2 430,20 | 121,51   |
| 46 | pret furnizor | Caramida plina constructie 250x120x65 mm                                                                                                                                                      | buc    | 42,00 | 7,75     | 325,50   |
| 47 | 08-02-145-1   | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                            | 100 m  | 0,12  | 662,33   | 79,48    |
| 48 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>                        | 100 m  | 0,08  | 636,75   | 50,94    |
| 49 | pret furnizor | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВЗБ6Шп 5x6 mmp                       | m.l.   | 20,00 | 36,90    | 738,00   |
| 50 | 08-02-163-1   | 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: 35 mm <sup>2</sup> | buc    | 8,00  | 100,40   | 803,21   |
| 51 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m                                                                                                                            | 10 buc | 0,60  | 3 212,97 | 1 927,78 |
| 52 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                          | 100 m  | 0,85  | 6 643,91 | 5 647,32 |
| 53 | pret furnizor | Cap terminal pentru cabluri 5x6mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                | buc    | 8,00  | 158,00   | 1 264,00 |
| 54 | 08-03-481-8   | INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t                                                                                                  | buc    | 1,00  | 5 935,06 | 5 935,06 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                         | 4        | 5    | 6        | 7                             |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|-------------------------------|
| 55 | 08-03-481-25     | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 3 t  | buc      | 1,00 | 526,70   | 526,70                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei      |      |          | 22 324,61                     |
|    |                  | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                      | 24,00 %  |      |          | 1 478,63                      |
|    |                  | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                             | 4,00 %   |      |          | 418,17                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | 100,00 + |      |          | 24 221,41                     |
|    |                  | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                 | 76,00 %  |      |          | 4 682,34                      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | 100,00 + |      |          | 28 903,75                     |
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                 | 3,00 %   |      |          | 867,11                        |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |          |      |          | <b>29 770,86<br/>6 160,97</b> |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                          |          |      |          |                               |
| 56 | pret<br>furnizor | Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport                                                                                                                             | set      | 3,00 | 60,00    | 180,00                        |
| 57 | pret<br>furnizor | Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 | buc      | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00                      |
| 58 | pret<br>furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A                                                                                                                         | buc      | 1,00 | 82,00    | 82,00                         |
| 59 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA                                                                                               | buc      | 1,00 | 85,00    | 85,00                         |
| 60 | pret<br>furnizor | Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"                                                                                                                              | buc      | 1,00 | 6 550,00 | 6 550,00                      |
| 61 |                  | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS                                                                                                                                     | buc      | 3,00 | 775,00   | 2 325,00                      |
| 62 | pret<br>furnizor | Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN                                                                                 | buc      | 1,00 | 4 000,00 | 4 000,00                      |
| 63 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V,                                                                                                          | buc      | 1,00 | 38,00    | 38,00                         |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                         | 4   | 5    | 6          | 7                 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
|    |                  | Icu=4.5kA                                                                                                                                                 |     |      |            |                   |
| 64 | pret<br>furnizor | Comutator pachet 3P, 25A, IP54<br>de tip ПВ3-25-IP54                                                                                                      | buc | 1,00 | 185,00     | 185,00            |
| 65 | pret<br>furnizor | Boxa din plastic pentru automate<br>montat pe perete КМПН-2/6, IP55                                                                                       | buc | 1,00 | 200,00     | 200,00            |
| 66 | pret<br>furnizor | Intrerupator crepuscular In=10A,<br>Ue=230V, 2...100Lux, IP65                                                                                             | buc | 1,00 | 68,00      | 68,00             |
| 67 | pret<br>furnizor | Generator functionare motorina,<br>in carcasa izolata 380V, 18kW,<br>inclusiv panoul de pornire<br>automata de tip ATS (Comutator<br>de transfer automat) | set | 1,00 | 105 000,00 | 105 000,00        |
|    |                  |                                                                                                                                                           |     |      |            |                   |
|    |                  | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |     |      |            | <b>120 713,00</b> |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 226 581,72        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 45 316,34         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |                   |
|  |  |                                          |         | <b>271 898,06</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de  
canalizare în localitatea Tanatari  
cu pomparea apelor uzate în or.  
Causeni (platforma A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrică (20/24-A-AEE)**

**Valoarea de deviz 271 898,06 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

|    |               |                       |      |         |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 165,733 | 64,84 | 10 746,12        |
| 2. | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 0,051   | 64,84 | 3,31             |
| 3. | 7213050013100 | Tinichigiu            | h-om | 2,90    | 64,84 | 188,04           |
| 4. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 0,77    | 64,84 | 49,93            |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 13,923  | 64,84 | 902,77           |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,27    | 64,84 | 17,51            |
| 7. | 9312040019600 | Sapator               | h-om | 9,812   | 64,84 | 636,21           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>12 543,89</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                                 |                |        |           |           |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                  | kg             | 0,06   | 20,00     | 1,20      |
| 2.  | 1010          | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, secțiunea 3x35+1x50 mm <sup>2</sup>           | m              | 230,00 | 67,00     | 15 410,00 |
| 3.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                        | kg             | 0,14   | 0,10      | 0,01      |
| 4.  | 1010813       | Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm                             | t              | 0,00   | 22 000,00 | 0,00      |
| 5.  | 1011620       | Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm                                         | t              | 0,29   | 18 000,00 | 5 220,00  |
| 6.  | 1011627       | Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3пc5", tablă, grosime 4-6 mm                                          | t              | 0,003  | 18 000,00 | 54,00     |
| 7.  | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                           | t              | 0,001  | 55 000,00 | 55,00     |
| 8.  | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                   | kg             | 1,397  | 66,00     | 92,20     |
| 9.  | 1011977       | Suruburi cu piulite și saibe                                                                                    | kg             | 0,962  | 60,00     | 57,72     |
| 10. | 1019184       | Scoabe metalice                                                                                                 | kg             | 0,06   | 32,00     | 1,92      |
| 11. | 1019247       | Ulei de turbină                                                                                                 | kg             | 4,50   | 51,00     | 229,50    |
| 12. | 1019760       | Lac de electroizolație "318"                                                                                    | kg             | 0,021  | 86,00     | 1,81      |
| 13. | 1019852       | Vopsea                                                                                                          | kg             | 2,179  | 75,00     | 163,42    |
| 14. | 1020008       | Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru construcție, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm                   | m <sup>3</sup> | 0,005  | 4 100,00  | 20,50     |
| 15. | 1020081       | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate lățimile, grosime 44 mm și mai mare, cal. III | m <sup>3</sup> | 0,08   | 4 100,00  | 328,00    |
| 16. | 1022          | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS                                                                           | buc            | 3,00   | 775,00    | 2 325,00  |
| 17. | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                             | buc            | 1,10   | 15,00     | 16,50     |

|     |                |                                                                                                                                               |         |       |            |            |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|------------|
| 18. | 1050071        | Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1                                                                                                | buc     | 0,07  | 450,00     | 31,50      |
| 19. | 1109105        | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                        | 100 buc | 0,052 | 70,00      | 3,64       |
| 20. | 113-0079       | Lac de bitum "BT-577"                                                                                                                         | t       | 0,001 | 50 000,00  | 50,00      |
| 21. | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3      | 1,025 | 295,00     | 302,38     |
| 22. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                               | kg      | 0,011 | 5,00       | 0,05       |
| 23. | 2030132947000  | Rama metalica gata confectionata                                                                                                              | kg      | 7,00  | 32,00      | 224,00     |
| 24. | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                  | kg      | 0,021 | 40,00      | 0,84       |
| 25. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                      | kg      | 0,035 | 75,00      | 2,63       |
| 26. | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                      | kg      | 0,084 | 75,00      | 6,30       |
| 27. | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                     | kg      | 0,042 | 55,00      | 2,31       |
| 28. | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                      | kg      | 0,315 | 75,00      | 23,62      |
| 29. | 2430226109241  | Diluant alhidic D-308                                                                                                                         | kg      | 0,006 | 40,00      | 0,24       |
| 30. | 2640112300705  | Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm                                                                                                      | buc     | 42,00 | 7,75       | 325,50     |
| 31. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg      | 0,14  | 2,50       | 0,35       |
| 32. | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                             | kg      | 1,26  | 42,00      | 52,92      |
| 33. | 2710403642060  | Tabla cutat PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL                                                                                                 | m2      | 2,415 | 135,00     | 326,02     |
| 34. | 2722103109905  | Teava din otel zincata d20                                                                                                                    | m       | 8,20  | 84,00      | 688,80     |
| 35. | 2811236311098  | Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2                                                                                                            | buc     | 8,00  | 158,00     | 1 264,00   |
| 36. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                       | kg      | 0,035 | 66,00      | 2,31       |
| 37. | 2874115833870  | Suruburi autofiletante                                                                                                                        | buc     | 10,50 | 1,00       | 10,50      |
| 38. | 2874125886734  | Nituri POP                                                                                                                                    | buc     | 10,50 | 0,50       | 5,25       |
| 39. | 28752745012278 | Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip ПБ3-25-IP54                                                                                             | buc     | 1,00  | 185,00     | 185,00     |
| 40. | 2875274501497  | Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport                                                                                                 | buc     | 3,00  | 60,00      | 180,00     |
| 41. | 2924127326168  | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A                                                                                                           | buc     | 1,00  | 82,00      | 82,00      |
| 42. | 2924127326423  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°                                                                                            | buc     | 1,00  | 38,00      | 38,00      |
| 43. | 2924127326455  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°                                                                                            | buc     | 1,00  | 85,00      | 85,00      |
| 44. | 29241273265391 | Releu fotoelectric ФР-601, IP44                                                                                                               | buc     | 1,00  | 68,00      | 68,00      |
| 45. | 2971265710120  | Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) | buc     | 1,00  | 105 000,00 | 105 000,00 |
| 46. | 3120355537782  | Boxa pentru automate montat pe perete КМПИИ-2/6, IP55                                                                                         | buc     | 1,00  | 200,00     | 200,00     |
| 47. | 31203555377862 | Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN                                                     | buc     | 1,00  | 4 000,00   | 4 000,00   |
| 48. | 3120355537800  | Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63                                                                                           | buc     | 1,00  | 2 000,00   | 2 000,00   |
| 49. | 3130134817542  | Cablu BBΓHr-0.66 3x4 mm2                                                                                                                      | m       | 8,20  | 31,00      | 254,20     |
| 50. | 3130134817584  | Cablu BBΓHr-LS-0.66 5x6 mm2                                                                                                                   | m       | 3,075 | 68,00      | 209,10     |
| 51. | 31301348186153 | Cablu de tip АПвзБ6IIIп 5x6 mmp                                                                                                               | m       | 20,50 | 36,00      | 738,00     |
| 52. | 3320634627011  | Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"                                                                                                  | buc     | 1,00  | 6 550,00   | 6 550,00   |
| 53. | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                             | kw      | 0,056 | 2,50       | 0,14       |
| 54. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3      | 1,07  | 20,00      | 21,40      |
| 55. | 446-20112      | Stilp din beton armat CB 95-2                                                                                                                 | buc     | 12,00 | 2 500,00   | 30 000,00  |
| 56. | 5009030        | Flanse                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,082 | 30,00      | 2,46       |
| 57. | 5009031        | Scoabe                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,275 | 32,00      | 40,80      |
| 58. | 50090311       | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                   | 10 buc  | 3,078 | 25,00      | 76,95      |
| 59. | 5009041        | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                          | 100 buc | 0,059 | 125,00     | 7,36       |
| 60. | 5009056        | Capace de izolatie                                                                                                                            | 10 buc  | 0,152 | 4,00       | 0,62       |
| 61. | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                                                              | buc     | 3,418 | 0,40       | 1,37       |
| 62. | 5009062        | Papuci de cablu                                                                                                                               | buc     | 6,16  | 5,00       | 30,80      |
| 63. | 5009070        | Racordari                                                                                                                                     | 10 buc  | 0,11  | 30,00      | 3,30       |
| 64. | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                    | buc     | 2,19  | 16,00      | 35,04      |
| 65. | 5009140        | Fise de conexiune                                                                                                                             | 100 buc | 0,01  | 150,00     | 1,50       |
| 66. | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                               | 100 buc | 0,141 | 130,00     | 18,33      |

|                                       |         |                                                                                                                             |         |       |        |                   |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|-------------------|
| 67.                                   | 5009623 | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m   | 0,012 | 62,50  | 0,75              |
| 68.                                   | 5009627 | Banda "ФУМ"                                                                                                                 | kg      | 0,002 | 155,00 | 0,31              |
| 69.                                   | 5009807 | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc | 0,36  | 130,00 | 46,80             |
| 70.                                   | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                | kg      | 1,44  | 14,00  | 20,16             |
| 71.                                   | 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      | 0,531 | 155,00 | 82,30             |
| 72.                                   | 7455    | Скрепы для крепления лент А200                                                                                              | buc     | 22,00 | 4,00   | 88,00             |
| 73.                                   | 7469    | Лента из нержавеющей стали F 2007                                                                                           | m       | 22,00 | 24,00  | 528,00            |
| 74.                                   | 7474    | Кронштейн СА1500                                                                                                            | buc     | 6,00  | 58,00  | 348,00            |
| 75.                                   | 7475    | Кабельный ремешок CSB                                                                                                       | buc     | 44,00 | 4,00   | 176,00            |
| 76.                                   | 7476    | Анкерный зажим P25x100                                                                                                      | buc     | 3,00  | 60,00  | 180,00            |
| 77.                                   | 7477    | Анкерный зажим P2x95                                                                                                        | buc     | 19,00 | 50,00  | 950,00            |
| 78.                                   | 7478    | Анкерный зажим PA1500                                                                                                       | buc     | 5,00  | 75,00  | 375,00            |
| 79.                                   | 7479    | Герметические наконечники CPTAU-16                                                                                          | buc     | 4,00  | 65,00  | 260,00            |
| 80.                                   | 7480    | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F                                                                             | buc     | 2,00  | 24,00  | 48,00             |
| 81.                                   | 7481    | Промежуточный зажим ES1500                                                                                                  | buc     | 7,00  | 110,00 | 770,00            |
| 82.                                   | 7482    | Отвѣтвительный зажим тип CDR/CN IS95UK                                                                                      | buc     | 4,00  | 77,00  | 308,00            |
| 83.                                   | 7483    | Отвѣтвительный зажим тип RDP25/CN                                                                                           | buc     | 1,00  | 63,00  | 63,00             |
| 84.                                   | 7484    | Cleme de perforare izolate SL 11.11                                                                                         | buc     | 3,00  | 110,00 | 330,00            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |         |                                                                                                                             |         |       |        | <b>181 703,63</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                                     |               |                                                                                                               |      |       |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 1.                                  | 020815        | Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t             | h-ut | 2,54  | 420,00 | 1 066,80         |
| 2.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,624 | 450,00 | 2 080,80         |
| 3.                                  | 031002        | Autohidroascensor                                                                                             | h-ut | 5,614 | 375,00 | 2 105,25         |
| 4.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 4,984 | 75,00  | 373,80           |
| 5.                                  | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                  | h-ut | 10,88 | 420,00 | 4 569,60         |
| 6.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                   | h-ut | 0,044 | 35,00  | 1,54             |
| 7.                                  | 31001         | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m                                                             | h-ut | 1,12  | 455,00 | 509,60           |
| 8.                                  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,22  | 35,00  | 7,70             |
| 9.                                  | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,982 | 35,00  | 34,37            |
| 10.                                 | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                 | h-ut | 0,189 | 420,00 | 79,38            |
| 11.                                 | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 0,37  | 15,00  | 5,55             |
| 12.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 2,81  | 420,00 | 1 180,20         |
| 13.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 3,883 | 420,00 | 1 630,86         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |       |        | <b>13 645,45</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 226 581,72 |
| TVA   | 20,00 % | 45 316,34  |

**Total deviz:** **271 898,06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in localitatea Tanatari cu pomparea apelor uzate in or. Causeni (plarforma A)**

**Investitor**

**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>                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |           |
| 1      | 33-04-003-4                 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior                                                                              | buc    |                                        |                      | 836,71    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 5,5600                                 | 64,84                | 360,51    |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "BT-577"                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0001                                 | 50 000,00            | 10,00     |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,8300                                 | 420,00               | 348,60    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2800                                 | 420,00               | 117,60    |
| 2      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea                                                                                               | buc    |                                        |                      | 1 461,84  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 7,9000                                 | 64,84                | 512,24    |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0200                                 | 20,00                | 0,40      |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "BT-577"                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0001                                 | 50 000,00            | 0,00      |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,8600                                 | 420,00               | 781,20    |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000                                 | 420,00               | 168,00    |
| 3      | 33-04-003-3                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele                                                                                           | buc    |                                        |                      | 2 306,01  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 12,1100                                | 64,84                | 785,21    |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0200                                 | 20,00                | 0,40      |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "BT-577"                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0001                                 | 50 000,00            | 0,00      |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                  | h-ut   | 3,0100                                 | 420,00               | 1 264,20  |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6100                                 | 420,00               | 256,20    |
| 4      | pret ofertant               | Stilp din beton armat CB 95-2                                                                                                                                                                                 | buc    |                                        |                      | 2 500,00  |
|        | 446-20112                   | Stilp din beton armat CB 95-2                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000                                 | 2 500,00             | 2 500,00  |
| 5      | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos | 1000 m |                                        |                      | 13 728,48 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 65,2400                                | 64,84                | 4 230,09  |
|        | 3410520006739               | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                                 | h-ut   | 0,8200                                 | 420,00               | 345,13    |
|        | 031002                      | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 24,4100                                | 375,00               | 9 153,26  |
| 6      | pret furnizor               | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3x35+1x50 mm2                                                                                                        | m.l.   |                                        |                      | 67,00     |
|        | 1010                        | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x50 mm2                                                                                                                     | m      | 1,0000                                 | 67,00                | 67,00     |
| 7      | pret ofertant               | Лента из нержавеющей стали F 2007                                                                                                                                                                             | m      |                                        |                      | 24,00     |
|        | 7469                        | Лента из нержавеющей стали F 2007                                                                                                                                                                             | m      | 1,0000                                 | 24,00                | 24,00     |
| 8      | pret ofertant               | Скрепы для крепления лент А200                                                                                                                                                                                | buc    |                                        |                      | 4,00      |
|        | 7455                        | Скрепы для крепления лент А200                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000                                 | 4,00                 | 4,00      |
| 9      | pret ofertant               | Кронштейн СА1500                                                                                                                                                                                              | buc    |                                        |                      | 58,00     |
|        | 7474                        | Кронштейн СА1500                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000                                 | 58,00                | 58,00     |
| 10     | pret ofertant               | Кабельный ремешок CSB                                                                                                                                                                                         | buc    |                                        |                      | 4,00      |
|        | 7475                        | Кабельный ремешок CSB                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000                                 | 4,00                 | 4,00      |
| 11     | pret ofertant               | Анкерный зажим Р25х100                                                                                                                                                                                        | buc    |                                        |                      | 60,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|    | 7476          | Анкерный зажим P25x100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 60,00  | 60,00    |
| 12 | pret ofertant | Анкерный зажим P2x95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |         |        | 50,00    |
|    | 7477          | Анкерный зажим P2x95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 50,00  | 50,00    |
| 13 | pret ofertant | Анкерный зажим PA1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |         |        | 75,00    |
|    | 7478          | Анкерный зажим PA1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 75,00  | 75,00    |
| 14 | pret ofertant | Герметические наконечники CPTAU-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |         |        | 65,00    |
|    | 7479          | Герметические наконечники CPTAU-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 65,00  | 65,00    |
| 15 | pret ofertant | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |         |        | 24,00    |
|    | 7480          | Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 24,00  | 24,00    |
| 16 | pret ofertant | Промежуточный зажим ES1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |         |        | 110,00   |
|    | 7481          | Промежуточный зажим ES1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 110,00 | 110,00   |
| 17 |               | Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |         |        | 77,00    |
|    | 7482          | Ответвительный зажим тип CDR/CN IS95UK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 77,00  | 77,00    |
| 18 |               | Ответвительный зажим тип RDP25/CN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |        | 63,00    |
|    | 7483          | Ответвительный зажим тип RDP25/CN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 63,00  | 63,00    |
| 19 | TsA02B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - transee cablu                                                                      | m3   |         |        | 77,16    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1900  | 64,84  | 77,16    |
| 20 | RpEJ04B       | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina                                                                                                                                                                                                          | m3   |         |        | 57,76    |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8600  | 64,84  | 55,76    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 20,00  | 2,00     |
| 21 | 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   |         |        | 341,93   |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6100  | 64,84  | 39,55    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250  | 295,00 | 302,38   |
| 22 | CL26A         | Rame metalice gata confectionate cornier 50x3.0 mm pentru copertina                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |         |        | 40,56    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1100  | 64,84  | 7,13     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 64,84  | 0,65     |
|    | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 32,00  | 32,00    |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 66,00  | 0,33     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 2,50   | 0,02     |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050  | 75,00  | 0,38     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200  | 2,50   | 0,05     |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200  | 0,10   | 0,00     |
| 23 | IzD10C        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                                                            | t    |         |        | 1 864,29 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 7,2800  | 64,84  | 472,86   |
|    | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 12,0000 | 75,00  | 900,00   |
|    | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 6,0000  | 55,00  | 330,00   |
|    | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,8400  | 40,00  | 34,29    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,0000  | 40,00  | 120,00   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,5000  | 5,00   | 7,14     |
| 24 | CE06C1        | Invelitori din tabla cutata protejata anticoroziv, PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor | m2   |         |        | 310,43   |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,4500  | 64,84  | 94,02    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000  | 64,84  | 6,49     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 2710403642060 | Tabla cutat PK-20-1000-0.45, cu acoperire RAL                                                                                                                 | m2      | 1,1500  | 135,00    | 163,01   |
|    | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                             | kg      | 0,6000  | 42,00     | 26,46    |
|    | 2874125886734 | Nituri POP                                                                                                                                                    | buc     | 5,0000  | 0,50      | 2,63     |
|    | 2874115833870 | Suruburi autofiletante                                                                                                                                        | buc     | 5,0000  | 1,00      | 5,25     |
|    | 2430226103064 | Snur profilat din mastic                                                                                                                                      | kg      | 0,1500  | 75,00     | 11,81    |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                   | h-ut    | 0,0220  | 35,00     | 0,77     |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                  |         |         |           |          |
| 25 | 08-02-376-20  | Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la linia aeriana neizolata | buc     |         |           | 662,62   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 2,3600  | 64,84     | 153,02   |
|    | 31001         | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m                                                                                                             | h-ut    | 1,1200  | 455,00    | 509,60   |
| 26 |               | Cleme de perforare izolate SL 11.11                                                                                                                           | buc     |         |           | 110,00   |
|    | 7484          | Cleme de perforare izolate SL 11.11                                                                                                                           | buc     | 1,0000  | 110,00    | 110,00   |
| 27 | 08-03-523-1   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                                 | buc     |         |           | 91,30    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1700  | 64,84     | 75,86    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,1590  | 60,00     | 9,54     |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                  | kg      | 0,0050  | 86,00     | 0,43     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                  | kg      | 0,0140  | 155,00    | 2,17     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0600  | 35,00     | 2,10     |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                         | h-ut    | 0,0800  | 15,00     | 1,20     |
| 28 | 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 - BZUM-DDE-63              | buc     |         |           | 207,88   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 2,3200  | 64,84     | 150,43   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,1700  | 60,00     | 10,20    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                        | kg      | 0,0300  | 75,00     | 2,25     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,1000  | 450,00    | 45,00    |
| 29 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                                  | buc     |         |           | 74,72    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1200  | 64,84     | 72,62    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,0200  | 60,00     | 1,20     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,0020  | 450,00    | 0,90     |
| 30 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                            | buc     |         |           | 60,91    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 0,8700  | 64,84     | 56,41    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,0100  | 450,00    | 4,50     |
| 31 | 08-01-080-3   | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Limitator de supratensiuni LVA-440-CS                                       | buc     |         |           | 197,49   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 2,2500  | 64,84     | 145,89   |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,1200  | 130,00    | 15,60    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,0800  | 450,00    | 36,00    |
| 32 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                              | 100 m   |         |           | 3 392,36 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 34,7000 | 64,84     | 2 249,91 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                           | t       | 0,0030  | 22 000,00 | 0,00     |
|    | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                                                                           | buc     | 10,0000 | 15,00     | 150,00   |
|    | 50090311      | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                   | 10 buc  | 25,0000 | 25,00     | 625,00   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                              | buc     | 10,0000 | 0,40      | 4,00     |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                     | 10 buc  | 1,0000  | 30,00     | 30,00    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"                                                                                                                   | buc     | 5,0000  | 16,00     | 80,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,2200  | 450,00    | 98,18    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                        | h-ut    | 4,4400  | 35,00     | 155,27   |
| 33 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune                          | 100 m   |         |           | 636,75   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5       | 6      | 7      |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|
|    |                      | sumara pina la 16 mm2                                                                                                                                      |         |         |        |        |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 7,8600  | 64,84  | 509,75 |
|    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0200  | 75,00  | 1,88   |
|    | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,3100  | 125,00 | 39,00  |
|    | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,8000  | 4,00   | 3,25   |
|    | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 12,2000 | 0,40   | 4,88   |
|    | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0500  | 150,00 | 7,50   |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200  | 130,00 | 3,25   |
|    | 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      | 0,3200  | 155,00 | 50,38  |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0400  | 450,00 | 16,88  |
| 34 | pret furnizor        | Cablu BBΓHT-0.66 3x4 mm2                                                                                                                                   | m.l.    |         |        | 31,77  |
|    | 3130134817542        | Cablu BBΓHT-0.66 3x4 mm2                                                                                                                                   | m       | 1,0250  | 31,00  | 31,77  |
| 35 | 08-02-412-4          | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m   |         |        | 870,33 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 11,2000 | 64,84  | 726,33 |
|    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0200  | 75,00  | 2,33   |
|    | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,3100  | 125,00 | 37,33  |
|    | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,8000  | 4,00   | 3,33   |
|    | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 12,2000 | 0,40   | 5,00   |
|    | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0500  | 150,00 | 10,00  |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200  | 130,00 | 4,33   |
|    | 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      | 0,3200  | 155,00 | 51,67  |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0800  | 450,00 | 30,00  |
| 36 | pret furnizor        | Cablu BBΓHT-LS-0.66 5x6 mm2                                                                                                                                | m.l.    |         |        | 69,70  |
|    | 3130134817584        | Cablu BBΓHT-LS-0.66 5x6 mm2                                                                                                                                | m       | 1,0250  | 68,00  | 69,70  |
| 37 | 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 - ЯУЭ-0643              | buc     |         |        | 207,88 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 2,3200  | 64,84  | 150,43 |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg      | 0,1700  | 60,00  | 10,20  |
|    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0300  | 75,00  | 2,25   |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,1000  | 450,00 | 45,00  |
| 38 | 08-03-525-1          | Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A       | buc     |         |        | 163,10 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 2,0900  | 64,84  | 135,52 |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg      | 0,0650  | 60,00  | 3,90   |
|    | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                               | kg      | 0,0060  | 86,00  | 0,52   |
|    | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                            | buc     | 3,1000  | 5,00   | 15,50  |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200  | 130,00 | 2,60   |
|    | 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  | 155,00 | 1,86   |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0040  | 450,00 | 1,80   |
|    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                 | h-ut    | 0,0400  | 35,00  | 1,40   |
| 39 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina                                                                                               | buc     |         |        | 74,72  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 1,1200  | 64,84  | 72,62  |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg      | 0,0200  | 60,00  | 1,20   |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0020  | 450,00 | 0,90   |
| 40 | 10-08-019-01 aplicat | Boxa din plastic pentru automate                                                                                                                           | buc     |         |        | 32,42  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 0,5000  | 64,84  | 32,42  |
| 41 | 08-03-575-1          | Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular                                                                                                                     | buc     |         |        | 74,72  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 1,1200  | 64,84  | 72,62  |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg      | 0,0200  | 60,00  | 1,20   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                       | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                           | h-ut    | 0,0020  | 450,00    | 0,90     |
| 42 | 08-02-407-1    | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                             | 100 m   |         |           | 3 339,38 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 30,8000 | 64,84     | 1 997,13 |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                     | t       | 0,0021  | 22 000,00 | 0,00     |
|    | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                           | kg      | 1,0500  | 66,00     | 69,25    |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                                  | kg      | 0,6800  | 75,00     | 50,63    |
|    | 1109105        | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                  | 100 buc | 0,6500  | 70,00     | 45,50    |
|    | 5009030        | Flanse                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,0200  | 30,00     | 30,75    |
|    | 50090311       | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                             | 10 buc  | 4,1000  | 25,00     | 102,50   |
|    | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                              | buc     | 8,0000  | 16,00     | 128,00   |
|    | 5009627        | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                             | kg      | 0,0300  | 155,00    | 3,88     |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                           | h-ut    | 0,4700  | 450,00    | 213,75   |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                   | h-ut    | 6,4200  | 75,00     | 481,88   |
|    | 331451         | Perforatoare electrice                                                                                                                                                  | h-ut    | 6,1800  | 35,00     | 216,13   |
| 43 | pret furnizor  | Teava din otel zincata d20                                                                                                                                              | m.l.    |         |           | 86,10    |
|    | 2722103109905  | Teava din otel zincata d20                                                                                                                                              | m       | 1,0250  | 84,00     | 86,10    |
| 44 | 08-02-143-1    | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                  | 100 m   |         |           | 4 111,60 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 6,5100  | 64,84     | 422,80   |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                           | h-ut    | 4,2400  | 450,00    | 1 908,00 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                   | h-ut    | 4,2400  | 420,00    | 1 780,80 |
| 45 | 08-02-143-2    | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat                                                                                               | 100 m   |         |           | 2 430,20 |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 3,4000  | 64,84     | 220,40   |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                           | h-ut    | 2,5400  | 450,00    | 1 143,00 |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                   | h-ut    | 2,5400  | 420,00    | 1 066,80 |
| 46 | pret furnizor  | Caramida plina constructie 250x120x65 mm                                                                                                                                | buc     |         |           | 7,75     |
|    | 2640112300705  | Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm                                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 7,75      | 7,75     |
| 47 | 08-02-145-1    | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                      | 100 m   |         |           | 662,33   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 7,3200  | 64,84     | 474,42   |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                     | t       | 0,00004 | 22 000,00 | 0,00     |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0400  | 130,00    | 5,42     |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                                            | 100 m   | 0,0960  | 62,50     | 6,25     |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                           | h-ut    | 0,3900  | 450,00    | 176,25   |
| 48 | 08-02-412-3    | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2              | 100 m   |         |           | 636,75   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 7,8600  | 64,84     | 509,75   |
|    | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0200  | 75,00     | 1,88     |
|    | 5009041        | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                    | 100 buc | 0,3100  | 125,00    | 39,00    |
|    | 5009056        | Capace de izolatie                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,8000  | 4,00      | 3,25     |
|    | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                                                                                        | buc     | 12,2000 | 0,40      | 4,88     |
|    | 5009140        | Fise de conexiune                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0500  | 150,00    | 7,50     |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200  | 130,00    | 3,25     |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                             | kg      | 0,3200  | 155,00    | 50,38    |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                           | h-ut    | 0,0400  | 450,00    | 16,88    |
| 49 | pret furnizor  | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, Cablu de tip АПВзБ6Шп 5x6 mmp | m.l.    |         |           | 36,90    |
|    | 31301348186153 | Cablu de tip АПВзБ6Шп 5x6 mmp                                                                                                                                           | m       | 1,0250  | 36,00     | 36,90    |
| 50 | 08-02-163-1    | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori                                                                                | buc     |         |           | 100,40   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                        | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |               | cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2                                                                                 |         |         |           |          |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,3700  | 64,84     | 88,83    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0100  | 130,00    | 1,30     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                              | kg      | 0,0500  | 155,00    | 7,75     |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                             | kg      | 0,1800  | 14,00     | 2,52     |
| 51 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m                                                                                                       | 10 buc  |         |           | 3 212,97 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 8,2900  | 64,84     | 537,52   |
|    | 1011620       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                  | t       | 0,1235  | 18 000,00 | 2 220,00 |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                    | t       | 0,0020  | 55 000,00 | 91,67    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg      | 0,7800  | 66,00     | 51,48    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut    | 0,1400  | 450,00    | 63,00    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut    | 2,5400  | 75,00     | 190,50   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,1400  | 420,00    | 58,80    |
| 52 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                     | 100 m   |         |           | 6 643,91 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 21,3000 | 64,84     | 1 381,09 |
|    | 1011620       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                  | t       | 0,2540  | 18 000,00 | 4 574,12 |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                   | t       | 0,0040  | 18 000,00 | 63,53    |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg      | 0,9000  | 66,00     | 59,40    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg      | 2,4000  | 75,00     | 180,00   |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,5000  | 32,00     | 48,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut    | 0,1900  | 450,00    | 85,76    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut    | 3,3600  | 75,00     | 252,00   |
| 53 | pret furnizor | Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2                                                                                                                                       | buc     |         |           | 158,00   |
|    | 2811236311098 | Cap terminal pentru cabluri 5x6mm2                                                                                                                                       | buc     | 1,0000  | 158,00    | 158,00   |
| 54 | 08-03-481-8   | INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 2 t                                                                             | buc     |         |           | 5 935,06 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 22,9000 | 64,84     | 1 484,84 |
|    | 1019184       | Scoabe metalice                                                                                                                                                          | kg      | 0,0600  | 32,00     | 1,92     |
|    | 1020008       | Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm                                                                            | m3      | 0,0050  | 4 100,00  | 20,50    |
|    | 1020081       | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III                                                          | m3      | 0,0800  | 4 100,00  | 328,00   |
|    | 1050071       | Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1                                                                                                                           | buc     | 0,0700  | 450,00    | 31,50    |
|    | 020815        | Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t                                                                        | h-ut    | 2,5400  | 420,00    | 1 066,80 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut    | 3,4500  | 450,00    | 1 552,50 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 3,4500  | 420,00    | 1 449,00 |
| 55 | 08-03-481-25  | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 3 t | buc     |         |           | 526,70   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 3,6300  | 64,84     | 235,37   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg      | 0,0800  | 66,00     | 5,28     |
|    | 1019247       | Ulei de turbina                                                                                                                                                          | kg      | 4,5000  | 51,00     | 229,50   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0200  | 75,00     | 1,50     |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                          | buc     | 3,0600  | 5,00      | 15,30    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                               | buc     | 1,0000  | 16,00     | 16,00    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0310  | 130,00    | 4,03     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                              | kg      | 0,0150  | 155,00    | 2,32     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut    | 0,0100  | 450,00    | 4,50     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de                                                                                                                     | h-ut    | 0,0900  | 75,00     | 6,75     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6          | 7          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|------------|
|    |                | curent continuu)                                                                                                                                                          |      |        |            |            |
|    | 350451         | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                     | h-ut | 0,1300 | 15,00      | 1,95       |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                     | h-ut | 0,0100 | 420,00     | 4,20       |
|    |                | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                          |      |        |            |            |
| 56 | pret furnizor  | Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport                                                                                                                             | set  |        |            | 60,00      |
|    | 2875274501497  | Siguranta SV 19.32 U=380V, Ief=32 A cu suport                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 60,00      | 60,00      |
| 57 | pret furnizor  | Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63 | buc  |        |            | 2 000,00   |
|    | 3120355537800  | Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2 000,00   | 2 000,00   |
| 58 | pret furnizor  | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A                                                                                                                         | buc  |        |            | 82,00      |
|    | 2924127326168  | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 82,00      | 82,00      |
| 59 | pret furnizor  | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA                                                                                               | buc  |        |            | 85,00      |
|    | 2924127326455  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 85,00      | 85,00      |
| 60 | pret furnizor  | Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"                                                                                                                              | buc  |        |            | 6 550,00   |
|    | 3320634627011  | Contor electronic 5-60A, 220V, "ZMG 310 ACe"                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 6 550,00   | 6 550,00   |
| 61 |                | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS                                                                                                                                     | buc  |        |            | 775,00     |
|    | 1022           | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 775,00     | 775,00     |
| 62 | pret furnizor  | Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN                                                                                 | buc  |        |            | 4 000,00   |
|    | 31203555377862 | Cofret metalic, IP65, dimensiuni 600 x 400 x 350 mm dotat cu incuietoare, sine N, PE, DIN                                                                                 | buc  | 1,0000 | 4 000,00   | 4 000,00   |
| 63 | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                                | buc  |        |            | 38,00      |
|    | 2924127326423  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 38,00      | 38,00      |
| 64 | pret furnizor  | Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip PIB3-25-IP54                                                                                                                        | buc  |        |            | 185,00     |
|    | 28752745012278 | Comutator pachet 3P, 25A, IP54 de tip PIB3-25-IP54                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 185,00     | 185,00     |
| 65 | pret furnizor  | Boxa din plastic pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55                                                                                                          | buc  |        |            | 200,00     |
|    | 3120355537782  | Boxa pentru automate montat pe perete KMIH-2/6, IP55                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 200,00     | 200,00     |
| 66 | pret furnizor  | Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65                                                                                                                | buc  |        |            | 68,00      |
|    | 29241273265391 | Releu fotoelectric ФР-601, IP44                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 68,00      | 68,00      |
| 67 | pret furnizor  | Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)                             | set  |        |            | 105 000,00 |
|    | 2971265710120  | Generator functionare motorina, in carcasa izolata 380V, 18kW, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat)                             | buc  | 1,0000 | 105 000,00 | 105 000,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.