

**Retea exterioara de alimentare cu  
energie electrica a terenului cu nr.  
cadastral 2324109337 din s.  
Alexandrovca, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1**  
**Retea exterioara de alimentare cu energie electrica (26 / 2026 - REAE / IEE)**

Intocmit in prețuri curente 31.03.2026

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                                      | U.M.           | Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de construcție |                                  |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | Pe unitate de masura                                            | Conform cantitatilor din proiect |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4              | 5                                                               | 6                                |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                                                 |                                  |
| <b>1</b>                         | <b>RCsB29I</b>              | <b>Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6) - iesire PT</b><br>Coeficient la manoperei=3,6000<br>Coeficient la pentru materiale=3,6000<br>Coeficient la utilajului=3,6000 | <b>buc</b>     |                                                                 | <b>1,00</b>                      |
|                                  | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om           | 0,3360                                                          | 1,21                             |
|                                  | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om           | 0,1440                                                          | 0,518                            |
|                                  | 5001000100135               | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                                                                | buc            | 0,0072                                                          | 0,026                            |
|                                  | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3             | 0,0286                                                          | 0,103                            |
|                                  | 2952260003904               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                              | h-ut           | 0,2300                                                          | 0,828                            |
| <b>2</b>                         | <b>08-02-155-1</b>          | <b>Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare</b>                                                                                                                                                                                        | <b>trecere</b> |                                                                 | <b>1,00</b>                      |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om           | 0,4700                                                          | 0,47                             |
|                                  | 1010025                     | Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | t              | 0,00006                                                         | 0,00                             |
|                                  | 1011705                     | Cilti impregnati                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg             | 0,1500                                                          | 0,15                             |
|                                  | 5009837                     | Compozitie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg             | 0,7200                                                          | 0,72                             |
| <b>3</b>                         | <b>TsA02E</b>               | <b>Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu</b>                                                   | <b>m3</b>      |                                                                 | <b>17,50</b>                     |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om           | 1,3200                                                          | 23,10                            |
| <b>4</b>                         | <b>TsC58B k=1.2</b>         | <b>Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee)</b><br>Coeficient la manoperei=1,2000<br>Coeficient la pentru materiale=1,2000<br>Coeficient la utilajului=1,2000                         | <b>100 m3</b>  |                                                                 | <b>1,53</b>                      |
|                                  | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om           | 2,3800                                                          | 4,37                             |
|                                  | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut           | 11,2000                                                         | 20,563                           |
| <b>5</b>                         | <b>TsC59B k=1.2</b>         | <b>Sapatura mecanica a pamintului cu descarcare in autobasculanta cu excavator volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (sapatura la transee)</b><br>Coeficient la manoperei=1,2000<br>Coeficient la pentru materiale=1,2000<br>Coeficient la utilajului=1,2000                   | <b>100 m3</b>  |                                                                 | <b>0,731</b>                     |
|                                  | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om           | 6,0800                                                          | 5,333                            |
|                                  | 1421102200227               | Pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3             | 0,0040                                                          | 0,004                            |
|                                  | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut           | 14,3000                                                         | 12,544                           |
|                                  | 2952260003557               | Buldozere, 58(80)KW (c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut           | 3,6200                                                          | 3,175                            |
| <b>6</b>                         | <b>TsI51A5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>t</b>       |                                                                 | <b>120,62</b>                    |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                           | 4             | 5          | 6             |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------|
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                          | h-ut          | 0,0383     | 4,62          |
| 7  | <b>TsC51A</b>      | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>                                                                                                      | <b>100 m3</b> |            | <b>0,731</b>  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                        | h-om          | 0,3000     | 0,219         |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                               | m3            | 0,0020     | 0,001         |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                       | h-ut          | 0,3300     | 0,241         |
| 8  | <b>GD60A</b>       | <b>Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm</b>                                            | <b>buc</b>    |            | <b>1,00</b>   |
|    | 8113100070200      | Sondor mecanic                                                                                                                                                              | h-om          | 41,6700    | 41,67         |
|    | 4214340026831      | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                  | h-om          | 7,0000     | 7,00          |
|    | 2952270001813      | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                          | h-ut          | 7,0000     | 7,00          |
| 9  | <b>GD59A2</b>      | <b>Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in in teren foarte tare, pentru conducte PN6 D=110x3,4 mm mm de uz tehnic</b>               | <b>m</b>      |            | <b>8,00</b>   |
|    | 8113100070200      | Sondor mecanic                                                                                                                                                              | h-om          | 2,6500     | 21,20         |
|    | 4214340026831      | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                  | h-om          | 0,5300     | 4,24          |
|    | 530911124110       | Teava PE, PN6 D=110x3,4 mm mm de uz tehnic                                                                                                                                  | m             | 1,0030     | 8,024         |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                         | m3            | 0,1200     | 0,96          |
|    | 1422102205642      | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                        | kg            | 7,2000     | 57,60         |
|    | 2952270001813      | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                          | h-ut          | 0,5300     | 4,24          |
| 10 | <b>AcF03A</b>      | <b>Tranee cablu. Umpluturi in santuri ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip</b>                                                                               | <b>m3</b>     |            | <b>62,50</b>  |
|    | 9312040019600      | Sapator                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,6100     | 38,125        |
|    | 1421102201525      | Nisip amenajari                                                                                                                                                             | m3            | 1,0250     | 64,063        |
| 11 | <b>34-02-004-1</b> | <b>Executarea conductelor de protectie din teava PE, PN6 D=110x3,4 mm de uz tehnic</b>                                                                                      | <b>1 km</b>   |            | <b>0,107</b>  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om          | 133,0000   | 14,231        |
|    | 102-0097           | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                             | m3            | 0,0800     | 0,009         |
|    | 530911124110       | Teava PE, PN6 D=110x3,4 mm mm de uz tehnic                                                                                                                                  | m             | 1 000,0000 | 107,00        |
| 12 | <b>TsD18B</b>      | <b>Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |            | <b>170,50</b> |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                        | h-om          | 0,9700     | 165,385       |
|    | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                    | m3            | 0,1000     | 17,05         |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |               |            |               |
|    |                    | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                    |               |            |               |
|    |                    | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                               |               |            |               |
|    |                    | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                |               |            |               |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |               |            |               |
|    |                    | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                   |               |            |               |
|    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |               |            |               |
|    |                    | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                   |               |            |               |
|    |                    | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                         |               |            |               |

## 2. Lucrari de montare

|    |                    |                                                                                                               |              |         |             |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|
| 13 | <b>08-02-152-3</b> | <b>Constructii metalice de cablu: constructie sudata</b>                                                      | <b>t</b>     |         | <b>0,10</b> |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 45,0000 | 4,50        |
|    | 1011305            | Ciment portland pentru constructii, marca "400"                                                               | t            | 0,00009 | 0,00        |
|    | 1011786            | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t            | 0,0078  | 0,001       |
|    | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 1,5200  | 0,152       |
|    | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc       | 37,4000 | 3,74        |
|    | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc       | 37,4000 | 3,74        |
|    | 2019408            | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t            | 1,0000  | 0,10        |
|    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 2,0400  | 0,204       |
|    | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut         | 15,3000 | 1,53        |
| 14 | <b>08-02-396-5</b> | <b>Jgheb metalic zincat neperforat, cu capac pe pereti si tavane, lungime 2 m</b>                             | <b>100 m</b> |         | <b>0,15</b> |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 37,6000 | 5,64        |
|    | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 6,8400  | 1,026       |



| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4            | 5       | 6             |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|    | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 buc       | 12,5000 | 1,875         |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 buc      | 0,4000  | 0,06          |
|    | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 buc       | 12,5000 | 1,875         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                   | h-ut         | 1,2800  | 0,192         |
|    | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                                                              | h-ut         | 11,5000 | 1,725         |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                           | h-ut         | 2,4700  | 0,371         |
| 15 | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat neperforat, cu capac sectiune 100(h)x100 mm</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>m</b>     |         | <b>15,00</b>  |
|    | 5009730111010        | Canal metalic zincat neperforat, cu capac sectiune 100(h)x100 mm                                                                                                                                                                                                                | m            | 1,0000  | 15,00         |
| 16 | <b>08-02-148-4</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg</b>                                                                                                                                                                                             | <b>100 m</b> |         | <b>1,10</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 28,8000 | 31,68         |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                             | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                           | t            | 0,00006 | 0,00          |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                               | 1000 buc     | 0,00832 | 0,009         |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0041  | 0,005         |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m        | 0,0096  | 0,011         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                   | h-ut         | 1,6300  | 1,793         |
| 17 | <b>08-02-146-5</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>100 m</b> |         | <b>0,15</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 30,4000 | 4,56          |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                             | t            | 0,0001  | 0,00          |
|    | 5009039              | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc       | 10,2000 | 1,53          |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                               | 1000 buc     | 0,0208  | 0,003         |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0010  | 0,00          |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m        | 0,0245  | 0,004         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                   | h-ut         | 1,7300  | 0,26          |
| 18 | <b>08-02-145-4</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg</b>                                                                                                                                                                                       | <b>100 m</b> |         | <b>4,85</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 12,8000 | 62,08         |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                             | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                               | 1000 buc     | 0,00832 | 0,04          |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0400  | 0,194         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                   | h-ut         | 1,6200  | 7,857         |
| 19 | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, in izolatie XLPE, invelis intern, manta interioara din PVC armat benzi de otel zincate (Abz), manta exterioara de PVC, U0/U=0,6/ 1 kV, care indeplinesc cerintele EN 60228, EN 60332-1-2, CEI 60502 de tip AC2XAbzY 4x240 mmp</b> | <b>m.l.</b>  |         | <b>610,00</b> |
|    | 31301348184240       | Cablu de forta cu conductori din aluminiu de tip AC2XAbzY 4x240 mmp                                                                                                                                                                                                             | m            | 1,0250  | 625,25        |
| 20 | <b>08-02-159-4</b>   | <b>Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2</b>                                                                                                                                      | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 2,8300  | 5,66          |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0100  | 0,02          |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m        | 0,0024  | 0,005         |
|    | 5420042              | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                                                                                                    | kg           | 0,1500  | 0,30          |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,0100  | 0,02          |
| 21 | <b>pret furnizor</b> | <b>Manson terminal termocontractabil pentru cablu armat cu benzi de otel zincate si manta exterioara de PVC cu 4 conductori din aluminiu, U0/U=0,6/ 1 kV, sectiune conductor 120...240 mmp</b>                                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b>   |
|    | 5001000104240        | Manson terminal termocontractabil pentru cablu armat cu benzi de otel zincate si manta exterioara de PVC cu 4 conductori din aluminiu, U0/U=0,6/ 1 kV, sectiune conductor 120...240 mmp                                                                                         | buc          | 1,0000  | 2,00          |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4            | 5       | 6             |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
| 22 | 08-02-148-1    | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                                                                                                                                                                                             | <b>100 m</b> |         | <b>0,25</b>   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 12,4000 | 3,10          |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                             | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                           | t            | 0,00006 | 0,00          |
|    | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                               | 1000 buc     | 0,00832 | 0,002         |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0041  | 0,001         |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m        | 0,0096  | 0,002         |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,3900  | 0,098         |
| 23 | 08-02-146-2    | <b>Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>100 m</b> |         | <b>0,10</b>   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 16,7000 | 1,67          |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                             | t            | 0,0001  | 0,00          |
|    | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                           | t            | 0,00288 | 0,00          |
|    | 5009039        | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc       | 10,2000 | 1,02          |
|    | 5009101        | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                               | 1000 buc     | 0,0208  | 0,002         |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0010  | 0,00          |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m        | 0,0245  | 0,002         |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,4200  | 0,042         |
| 24 | 08-02-145-1    | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                                                                                                                                                                                       | <b>100 m</b> |         | <b>3,10</b>   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 7,3200  | 22,692        |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                             | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0400  | 0,124         |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m        | 0,0960  | 0,298         |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,3900  | 1,209         |
| 25 | pret furnizor  | <b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, in izolatie XLPE, invelis intern, manta interioara din PVC, armat benzi de otel zincate (Abz), manta exterioara de PVC, U0/U=0,6/ 1 kV, care indeplinesc cerintele EN 60228, EN 60332-1-2, CEI 60502 de tip AC2XAbzY 5x10 mmp</b> | <b>m.l.</b>  |         | <b>345,00</b> |
|    | 31301348185010 | Cablu de forta cu conductori din aluminiu de tip AC2XAbzY 5x10 mmp                                                                                                                                                                                                              | m            | 1,0250  | 353,625       |
| 26 | 08-02-158-14   | <b>Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din PVC sau cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2</b>                                                                                                                      | <b>buc</b>   |         | <b>12,00</b>  |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 1,1500  | 13,80         |
|    | 5009623        | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m        | 0,0024  | 0,029         |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0100  | 0,12          |
|    | 5420042        | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                                                                                                    | kg           | 0,1500  | 1,80          |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                     | kg           | 0,1000  | 1,20          |
| 27 | pret furnizor  | <b>Manson terminal termocontractabil pentru cablu armat cu benzi de otel zincate si manta exterioara de PVC cu 5 conductori din aluminiu, Umax=400V, sectiune conductor 2,5-10 mm2</b>                                                                                          | <b>buc</b>   |         | <b>12,00</b>  |
|    | 5001000105010  | Manson terminal termocontractabil pentru cablu armat cu benzi de otel zincate si manta exterioara de PVC cu 5 conductori din aluminiu, sectiune conductor 2.5-10 mm2                                                                                                            | buc          | 1,0000  | 12,00         |
| 28 | 08-02-143-1    | <b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu cu pozarea benzii de semnalizare</b>                                                                                                                                                                  | <b>100 m</b> |         | <b>5,90</b>   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 6,5100  | 38,409        |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut         | 4,2400  | 25,016        |
| 29 | 08-02-143-2    | <b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator cu pozarea benzii de semnalizare</b>                                                                                                                                                             | <b>100 m</b> |         | <b>3,20</b>   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 3,4000  | 10,88         |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4            | 5       | 6               |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                             | h-ut         | 2,5400  | 8,128           |
| 30 | pret<br>furnizor | <b>Caramida plina constructie 250x120x65 mm</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b>   |         | <b>4 921,00</b> |
|    | 2640112300705    | Caramida plina constructie 250x120x65 mm                                                                                                                                                                                                          | buc          | 1,0000  | 4 921,00        |
| 31 | pret<br>furnizor | <b>Banda de semnalizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" latimea 150mm</b>                                                                                                                                                                           | <b>m</b>     |         | <b>590,00</b>   |
|    | 2523116716091    | Banda de semnalizare "ATENTIE - CABLURI ELECTRICE" latimea 150mm                                                                                                                                                                                  | m            | 1,0000  | 590,00          |
| 32 | 08-02-148-3      | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg</b>                                                                                                                                                               | <b>100 m</b> |         | <b>0,15</b>     |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 23,2000 | 3,48            |
|    | 1010813          | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                               | t            | 0,00004 | 0,00            |
|    | 1011786          | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                             | t            | 0,00006 | 0,00            |
|    | 5009101          | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 buc     | 0,00832 | 0,001           |
|    | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0041  | 0,001           |
|    | 5009623          | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m        | 0,0096  | 0,001           |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                     | h-ut         | 1,1600  | 0,174           |
| 33 | pret<br>furnizor | <b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, in izolatie din PVC si manta exterioara din PVC stabilizata UV, U0/U=0,6/ 1 kV, care indeplinesc cerintele TS IEC 60502-1, IEC 60332-1-2 de tip NAYY-J 5x95 mmp</b>                                 | <b>m.l.</b>  |         | <b>5,00</b>     |
|    | 3130134885095    | Cablu de forta cu conductori din aluminiu de tip NAYY-J 5x95 mmp                                                                                                                                                                                  | m            | 1,0250  | 5,125           |
| 34 | pret<br>furnizor | <b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, in izolatie din PVC si manta exterioara din PVC stabilizata UV, U0/U=0,6/ 1 kV, care indeplinesc cerintele TS IEC 60502-1, IEC 60332-1-2 de tip NAYY-J 5x70 mmp</b>                                 | <b>m.l.</b>  |         | <b>10,00</b>    |
|    | 3130134885070    | Cablu de forta cu conductori din aluminiu de tip NAYY-J 5x70 mmp                                                                                                                                                                                  | m            | 1,0250  | 10,25           |
| 35 | 08-02-159-3      | <b>Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2</b>                                                                                                        | <b>buc</b>   |         | <b>4,00</b>     |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 2,6300  | 10,52           |
|    | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0100  | 0,04            |
|    | 5009623          | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m        | 0,0024  | 0,01            |
|    | 5420042          | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                                                                      | kg           | 0,1500  | 0,60            |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                     | h-ut         | 0,0100  | 0,04            |
| 36 | pret<br>furnizor | <b>Manson terminal termocontractabil pentru cablu in izolatie din PVC si manta exterioara din PVC stabilizata UV cu 5 conductori din aluminiu, U0/U=0,6/ 1 kV, sectiune conductor 70...150 mmp</b>                                                | <b>buc</b>   |         | <b>4,00</b>     |
|    | 5001000105150    | Manson terminal termocontractabil pentru cablu in izolatie din PVC si manta exterioara din PVC stabilizata UV cu 5 conductori din aluminiu, U0/U=0,6/1 kV, sectiune conductor 70...120 mmp                                                        | buc          | 1,0000  | 4,00            |
| 37 | 08-02-148-1      | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                                                                                                                                                               | <b>100 m</b> |         | <b>0,35</b>     |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 12,4000 | 4,34            |
|    | 1010813          | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                               | t            | 0,00004 | 0,00            |
|    | 1011786          | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                             | t            | 0,00006 | 0,00            |
|    | 5009101          | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 buc     | 0,00832 | 0,003           |
|    | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0041  | 0,001           |
|    | 5009623          | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m        | 0,0096  | 0,003           |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                     | h-ut         | 0,3900  | 0,137           |
| 38 | pret<br>furnizor | <b>Cabluri din cupru cu izolatie din dielectrici masivi extrudati fara halogeni cu emisie redusa de fum si cu intarziere marita la propagarea flacarii pentru tensiuni de 0,6/1,0 KV care indeplinesc cerintele DIN VDE 0276-604 :2008-02; HD</b> | <b>m.l.</b>  |         | <b>35,00</b>    |



| 1         | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6           |
|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|           |                     | <b>604 S1+A1+A2+A3 :2005, IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2 de tip N2XH-J sectiune 3x2.5 mm2</b>                                                                                                                                                          |            |        |             |
|           | 3130134893025       | Cablu de tip N2XH-J sectiune 3x2.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                       | m          | 1,0250 | 35,875      |
| <b>39</b> | <b>08-03-524-11</b> | <b>Reconstructia PT-470F, ID-0,4kV, fid.4 Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 4,1700 | 4,17        |
|           | 1011924             | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0700 | 0,07        |
|           | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,9590 | 0,959       |
|           | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc    | 0,0100 | 0,01        |
|           | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0290 | 0,029       |
|           | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0460 | 0,046       |
|           | 2019408             | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                                                                         | t          | 0,0030 | 0,003       |
|           | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 6,1000 | 6,10        |
|           | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 buc    | 0,0200 | 0,02        |
|           | 5429033             | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0480 | 0,048       |
|           | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                                | kg         | 0,0720 | 0,072       |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0120 | 0,012       |
|           | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,1300 | 0,13        |
|           | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,2800 | 0,28        |
|           | 350451              | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,3800 | 0,38        |
| <b>40</b> | <b>08-03-572-4</b>  | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF</b>                                                                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 3,4900 | 3,49        |
|           | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|           | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,2900 | 0,29        |
| <b>41</b> | <b>08-03-572-4</b>  | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - panou distributie</b>                                                                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 3,4900 | 3,49        |
|           | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|           | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,2900 | 0,29        |
| <b>42</b> | <b>08-03-521-15</b> | <b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A de tip VR32-35</b>                                                                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 2,8100 | 5,62        |
|           | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0300 | 0,06        |
|           | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 6,1000 | 12,20       |
|           | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 buc    | 0,0200 | 0,04        |
|           | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                                | kg         | 0,0720 | 0,144       |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0040 | 0,008       |
|           | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0600 | 0,12        |
|           | 350451              | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,3800 | 0,76        |
| <b>43</b> | <b>08-03-526-3</b>  | <b>Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A de tip VA88-33/M6E</b>                                                                                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 2,7600 | 5,52        |
|           | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0160 | 0,032       |
|           | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 6,1000 | 12,20       |



| 1         | 2                  | 3                                                                                                                           | 4              | 5       | 6           |
|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|
|           | 5009081            | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc            | 1,0000  | 2,00        |
|           | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc        | 0,0200  | 0,04        |
|           | 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             | 0,0420  | 0,084       |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut           | 0,0060  | 0,012       |
|           | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut           | 0,0400  | 0,08        |
|           | 350451             | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut           | 0,2300  | 0,46        |
| <b>44</b> | <b>08-01-053-1</b> | <b>Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV</b>                                                                      | <b>buc</b>     |         | <b>3,00</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 2,4300  | 7,29        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg             | 0,3900  | 1,17        |
|           | 5009807            | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc        | 0,0410  | 0,123       |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut           | 0,0390  | 0,117       |
| <b>45</b> | <b>08-03-600-2</b> | <b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>                                                                   | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 0,8700  | 0,87        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut           | 0,0100  | 0,01        |
| <b>46</b> | <b>08-01-080-2</b> | <b>Separator de sarcina modular 3P</b>                                                                                      | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 1,1300  | 1,13        |
|           | 5009807            | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc        | 0,0600  | 0,06        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut           | 0,0800  | 0,08        |
| <b>47</b> | <b>08-01-080-2</b> | <b>Intrerupatoare automate miniatura (MCB) 3 P</b>                                                                          | <b>buc</b>     |         | <b>3,00</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 1,1300  | 3,39        |
|           | 5009807            | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc        | 0,0600  | 0,18        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut           | 0,0800  | 0,24        |
| <b>48</b> | <b>08-03-529-1</b> | <b>Contactor de curent continuu pina la 160 A</b>                                                                           | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 3,4200  | 3,42        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg             | 0,3680  | 0,368       |
|           | 1019760            | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg             | 0,0190  | 0,019       |
|           | 5009062            | Papuci de cablu                                                                                                             | buc            | 4,1000  | 4,10        |
|           | 5009081            | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc            | 1,0000  | 1,00        |
|           | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc        | 0,0200  | 0,02        |
|           | 5009502            | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc        | 0,0310  | 0,031       |
|           | 5429033            | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg             | 0,0130  | 0,013       |
|           | 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             | 0,0460  | 0,046       |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut           | 0,0070  | 0,007       |
|           | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut           | 0,1200  | 0,12        |
|           | 350451             | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut           | 0,2000  | 0,20        |
| <b>49</b> | <b>08-01-081-2</b> | <b>Releu temporizator digital</b>                                                                                           | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 1,1300  | 1,13        |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg             | 0,0600  | 0,06        |
|           | 5009807            | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc        | 0,0600  | 0,06        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut           | 0,0400  | 0,04        |
| <b>50</b> | <b>RpEJ07B</b>     | <b>Pilonul metalic octogonal de 6 metri inaltime, inclusiv gropile si umplutura</b>                                         | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b> |
|           | 7137010011520      | Electrician in constructii                                                                                                  | h-om           | 11,3000 | 45,20       |
|           | 2663102100913      | Beton marfa clasa C20/25                                                                                                    | m3             | 0,2500  | 1,00        |
|           | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                             | h-ut           | 0,2250  | 0,90        |
| <b>51</b> | <b>08-03-592-1</b> | <b>Cutie de distributie cu cleme</b>                                                                                        | <b>100 buc</b> |         | <b>0,04</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 58,0000 | 2,32        |
|           | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc        | 1,5100  | 0,06        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut           | 0,1200  | 0,005       |
|           | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut           | 9,5400  | 0,382       |
| <b>52</b> | <b>08-03-545-5</b> | <b>Bloc de distributie montat pe DIN35, clasificare ETIM - EC001284, Un=415 V, In=100A; numar de terminale: 2x4</b>         | <b>buc</b>     |         | <b>8,00</b> |
|           | 1                  | Muncitor                                                                                                                    | h-om           | 2,4000  | 19,20       |
|           | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg             | 0,4900  | 3,92        |
|           | 1019760            | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg             | 0,0100  | 0,08        |
|           | 5009081            | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc            | 1,0000  | 8,00        |
|           | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc        | 0,0200  | 0,16        |
|           | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului                                                                     | h-ut           | 0,0030  | 0,024       |



| 1                | 2                    | 3                                                                                                                                                   | 4             | 5       | 6           |
|------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|
|                  | 330206               | tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t<br>Masini de gaurit electrice                                                                 | h-ut          | 0,0400  | 0,32        |
| <b>53</b>        | <b>08-01-080-1</b>   | <b>Intrerupatoare automate miniatura (MCB) 1P</b>                                                                                                   | <b>buc</b>    |         | <b>4,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                            | h-om          | 1,1300  | 4,52        |
|                  | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                        | kg            | 0,0400  | 0,16        |
|                  | 5009807              | Formari de capuri de marcare                                                                                                                        | 100 buc       | 0,0200  | 0,08        |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut          | 0,0400  | 0,16        |
| <b>54</b>        | <b>08-02-363-1</b>   | <b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1</b>                                               | <b>buc</b>    |         | <b>4,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                            | h-om          | 3,4100  | 13,64       |
|                  | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                        | kg            | 0,1000  | 0,40        |
|                  | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                             | h-ut          | 1,3300  | 5,32        |
| <b>55</b>        | <b>08-02-369-1</b>   | <b>Corp de iluminat cu modul LED integrat instalat in afara cladirilor</b>                                                                          | <b>buc</b>    |         | <b>4,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                            | h-om          | 1,1500  | 4,60        |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut          | 0,0200  | 0,08        |
|                  | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                             | h-ut          | 0,3300  | 1,32        |
| <b>56</b>        | <b>08-02-471-4</b>   | <b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>                                                                           | <b>10 buc</b> |         | <b>0,50</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                            | h-om          | 8,2900  | 4,145       |
|                  | 1011620              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                             | t             | 0,1235  | 0,062       |
|                  | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                               | t             | 0,0020  | 0,001       |
|                  | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg            | 0,7800  | 0,39        |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut          | 0,1400  | 0,07        |
|                  | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut          | 2,5400  | 1,27        |
|                  | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut          | 0,1400  | 0,07        |
| <b>57</b>        | <b>08-02-472-7</b>   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2</b>                                        | <b>100 m</b>  |         | <b>0,10</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                            | h-om          | 21,3000 | 2,13        |
|                  | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                              | t             | 0,0040  | 0,00        |
|                  | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg            | 1,3000  | 0,13        |
|                  | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                              | 10 buc        | 8,2000  | 0,82        |
|                  | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                            | 10 buc        | 8,2000  | 0,82        |
|                  | 1019373              | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                         | t             | 0,1300  | 0,013       |
|                  | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                              | kg            | 2,3000  | 0,23        |
|                  | 5009031              | Scoabe                                                                                                                                              | 10 buc        | 1,5000  | 0,15        |
|                  | 5009105              | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                       | 10 buc        | 13,4000 | 1,34        |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut          | 0,2500  | 0,025       |
|                  | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut          | 3,3600  | 0,336       |
|                  | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut          | 0,2500  | 0,025       |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                        |               |         |             |
|                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                            |               |         |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                       |               |         |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                        |               |         |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                        |               |         |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                           |               |         |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                        |               |         |             |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                           |               |         |             |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                     |               |         |             |
| <b>3. Utilaj</b> |                      |                                                                                                                                                     |               |         |             |
| <b>58</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Reconstructia PT-470F, ID-0,4kV, fid.4 Separator de sarcina tripolar In=250A, Unom=0,4kV, cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV, Ifuzibil.=200A</b> | <b>buc</b>    |         | <b>1,00</b> |
|                  | 2924127326720        | Separator de sarcina tripolar In=250A, Unom=0,4kV, cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV, Ifuzibil.=200A                                               | buc           | 1,0000  | 1,00        |
| <b>59</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Panou de evidenta din metal pentru montare exterioara, IP54, I=250A, dotat cu lacat, bara DIN si bare de conexiune a</b>                         | <b>buc</b>    |         | <b>1,00</b> |



| 1         | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5      | 6           |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|           |                          | <b>firului PE si N, sectiunea minima 240 mmp</b>                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |             |
|           | 312035537810             | Panou de evidenta din metal pentru montare exterioara, IP54, I=250A, dotat cu lacat, bara DIN si bare de conexiune a firului PE si N, sectiunea minima 240 mmp                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>60</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator de sracina cu pirghie basculanta de tip VR32-35, 250A, 400V</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 312035537661             | Intrerupator de sracina cu pirghie basculanta de tip VR32-35, 250A, 400V                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>61</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 400V, 50/60 Hz, curent 160 A cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului</b>                                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 10179                    | Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 400V, 50/60 Hz, curent 160 A cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>62</b> | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Transformator de curent 150/5A 0.66 kV</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|           | 3110501002113            | Transformator de curent T-0.66 150/5A 0.66 kV                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>63</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Contor electronic multitarifar de tip ZMG405CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, interfata digitala RS-485 integrata, cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 707226                   | Contor electronic multitarifar de tip ZMG405CR cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, destinat pentru evidenta energiei electrice, interfata digitala RS-485 integrata, cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 0.5s, Unom=3x240/415 V, I= 5(10) A, 50/60 Hz        | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>64</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm dotat cu lacat, bara DIN si bare de conexiune a firului PE si N, sectiunea minima 95 mmp</b>                                                                                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 312035537797             | Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm dotat cu lacat, bara DIN si bare de conexiune a firului PE si N, sectiunea minima 95 mmp                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>65</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator de sracina cu pirghie basculanta de tip VR32-35, 250A, 400V</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 312035537661             | Intrerupator de sracina cu pirghie basculanta de tip VR32-35, 250A, 400V                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>66</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 400V, 50/60 Hz, curent 160 A cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului</b>                                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 10179                    | Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 400V, 50/60 Hz, curent 160 A cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>67</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Separator de sarcina modular, cu pirghe basculanta, clasificare ETIM - EC000216, Ue AC - 400V, Iu=20A, 3P, IP20</b>                                                                                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 2924127326168            | Separator de sarcina modular, cu pirghe basculanta, clasificare ETIM - EC000216, Ue AC - 400V, Iu=20A, 3P, IP20                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>68</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 3P, caracteristica de intrerupere: C, In=20A, Un=400 V, 50...60Hz</b>                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 2924127326456            | Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 3P, caracteristica de intrerupere: C, In=20A, Un=400 V, 50...60Hz                                                                                            | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>69</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 3P, caracteristica</b>                                                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|
|    |               | <b>de intrerupere: C, In=10A, Un=400 V, 50...60Hz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |      |
|    | 2924127326453 | Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 3P, caracteristica de intrerupere: C, In=10A, Un=400 V, 50...60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 70 | pret furnizor | <b>Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 3P, caracteristica de intrerupere: B, In=10A, Un=400 V, 50...60Hz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc |        | 1,00 |
|    | 2924127326472 | Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 3P, caracteristica de intrerupere: B, In=10A, Un=400 V, 50...60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 71 | pret furnizor | <b>Contactor modular cu contacte 2NO, clasificare ETIM - EC001653, In=20 A, Un=230 V, Uc=230 V, 50...60 Hz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc |        | 1,00 |
|    | 1104082       | Contactor modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 72 | pret furnizor | <b>Releu de timp-digital cu 2CO si 8 locatii de memorie, clasificare ETIM -EC002305, IP20, In=16 A, Un=230 V, 50 Hz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |        | 1,00 |
|    | 002472051     | Releu de timp-digital cu 2CO si 8 locatii de memorie, clasificare ETIM -EC002305, IP20, In=16 A, Un=230 V, 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 73 | pret furnizor | <b>Stilp de iluminat H = 6 metri, forma octagonala (Dbaza=140 mm, Dsuperior=60 mm), cu capac superior d=60 mm, grosimea perete stilp - 3.0 mm, otel galvanizat de tip S235 sau S355, cu orificiu pentru cablu in partea de jos a stilpului H=500 mm pentru conexiunea electrica IP44, moment de incovoiere maxim - 4,5 - 5,2 kNm, sarcina maximala admisa - 25 - 35 kg, cu placa de baza 250x250 mm cu 4 orificii 200x200 mm pentru fixaree de suruburi de ancorare M18 L=700 mm fundatie, inclusiv costul lor in set</b> | buc |        | 4,00 |
|    | 42102         | Stilp de iluminat H = 6 metri, forma octagonala (Dbaza=140 mm, Dsuperior=60 mm), cu capac superior d=60 mm, grosimea perete stilp - 3.0 mm, otel galvanizat de tip S235 sau S355, cu orificiu pentru cablu in partea de jos a stilpului H=500 mm pentru conexiunea electrica IP44, moment de incovoiere maxim - 4,5 - 5,2 kNm, sarcina maximala admisa - 25 - 35 kg, cu placa de baza 250x250 mm cu 4 orificii 200x200 mm pentru fixaree de suruburi de ancorare M18 L=700 mm fundatie, inclusiv costul lor in set        | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 74 | pret furnizor | <b>Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54 pentru montare in soclul stilpului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc |        | 4,00 |
|    | 5001000100501 | Cutie electrica de conexiune pentru un sistem de iluminat IP54 pentru montare in soclul stilpului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 75 | pret furnizor | <b>Bloc de distributie montat pe DIN35, clasificare ETIM - EC001284, Un=415 V, In=100A; numar de terminale: 2x4, sectiune transversala a conductorului conectabil - 2.5...25 mm2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc |        | 8,00 |
|    | 001102440     | Bloc de distributie montat pe DIN35, clasificare ETIM - EC001284, Un=415 V, In=100A; numar de terminale: 2x4, sectiune transversala a conductorului conectabil - 2.5...25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 8,00 |
| 76 | pret furnizor | <b>Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 1P, caracteristica de intrerupere: B, In=2A, Un=230/400 V,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc |        | 4,00 |



| 1                                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4           | 5      | 6    |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|
|                                       |               | <b>50...60Hz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |        |      |
|                                       | 2924127326422 | Intrerupatoare automate miniatura (MCB), clasificare ETIM - EC000042, standarte IEC/EN 60898-1 Icn=6,0 kA, IEC 60947-2 Icu=6,0 kA, 1P, caracteristica de intrerupere: B, In=2A, Un=230/400 V, 50...60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc         | 1,0000 | 4,00 |
| 77                                    | pret furnizor | <b>Consola din otel galvanizat de tip S235 sau S355, cu un brat drept simplu L=1.5 m, pentru stilp Dsuperior=60 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc         |        | 4,00 |
|                                       | 2523116716480 | Consola din otel galvanizat de tip S235 sau S355, cu un brat drept simplu L=1.5 m, pentru stilp Dsuperior=60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc         | 1,0000 | 4,00 |
| 78                                    | pret furnizor | <b>Corp de iluminat stradal cu sistem universal de fixare din luminii, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, vopsit electrostatic, optica din policarbonat structurat, difuzor din sticla securizata, cu unitate de alimentare, flux luminos 5100 lm, 146 lm/W, 4000K, 35 W, 220 - 240 V, 50 / 60 Hz, IP66, IK09 (10 J), CRI&gt;70, temperatura de exploatare -40...+60 *C, clasa de protectie IEC - I, dimensiuni 722 x 265 x 91 mm, inclusiv setul de elementele de fixare</b> | buc         |        | 4,00 |
|                                       | 59277421024   | Corp de iluminat stradal cu sistem universal de fixare din luminii, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, vopsit electrostatic, optica din policarbonat structurat, difuzor din sticla securizata, cu unitate de alimentare, flux luminos 5100 lm, 146 lm/W, 4000K, 35 W, 220 - 240 V, 50 / 60 Hz, IP66, IK09 (10 J), CRI>70, temperatura de exploatare -40...+60 *C, clasa de protectie IEC - I, dimensiuni 722 x 265 x 91 mm, inclusiv setul de elementele de fixare           | buc         | 1,0000 | 4,00 |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |        |      |
|                                       |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |        |      |
|                                       |               | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |        |      |
| <b>4. Lucrari de reglare-demarare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |        |      |
| 79                                    | 1-03-002-5    | <b>Intreruptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A de tip VR32-35</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc         |        | 2,00 |
|                                       | 5             | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om        | 3,0000 | 6,00 |
| 80                                    | 1-03-002-5    | <b>Intreruptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A de tip VA88-33</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc         |        | 2,00 |
|                                       | 5             | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om        | 3,0000 | 6,00 |
| 81                                    | 1-03-002-4    | <b>Separator de sarcina tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 50 A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc         |        | 1,00 |
|                                       | 5             | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om        | 2,0000 | 2,00 |
| 82                                    | 1-03-002-4    | <b>Intreruptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 50 A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc         |        | 3,00 |
|                                       | 5             | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om        | 2,0000 | 6,00 |
| 83                                    | 1-03-001-1    | <b>Intreruptor monopolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc         |        | 4,00 |
|                                       | 5             | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om        | 1,5000 | 6,00 |
| 84                                    | 1-12-021-1    | <b>Aparat de comutare, tensiune pina la 1 kV (al circuitelor de forta) - Contactor modular</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 incercare |        | 1,00 |
|                                       | 5             | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om        | 2,0000 | 2,00 |
| 85                                    | 1-12-021-1    | <b>Aparat de comutare, tensiune pina la 1 kV (al circuitelor de forta) - Releu de timp-digital</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 incercare |        | 1,00 |
|                                       | 5             | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om        | 2,0000 | 2,00 |
| 86                                    | 1-11-012-1    | <b>Determinarea rezistivitatii solului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1           |        | 5,00 |



| 1  | 2          | 3                                                                                                       | 4                          | 5       | 6           |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|-------------|
|    |            |                                                                                                         | <b>masura<br/>re</b>       |         |             |
|    | 5          | Specialist                                                                                              | h-om                       | 4,0000  | 20,00       |
| 87 | 1-11-010-1 | <b>Masurarea rezistentei la curenti de<br/>scurgere a prizei de pamint</b>                              | <b>1<br/>masura<br/>re</b> |         | <b>5,00</b> |
|    | 5          | Specialist                                                                                              | h-om                       | 1,5000  | 7,50        |
| 88 | 1-11-011-1 | <b>Verificarea prezentei circuitului intre<br/>prizele de pamint si elementele legate la<br/>pamint</b> | <b>100<br/>puncte</b>      |         | <b>0,05</b> |
|    | 5          | Specialist                                                                                              | h-om                       | 16,0000 | 0,80        |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                            |                            |         |             |
|    |            | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                |                            |         |             |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                            |                            |         |             |
|    |            | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                               |                            |         |             |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                            |                            |         |             |
|    |            | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                               |                            |         |             |
|    |            | <b>Total Lucrari de reglare-demarare</b>                                                                |                            |         |             |
|    |            | <b>Total</b>                                                                                            |                            |         |             |
|    |            | <b>Total deviz:</b>                                                                                     |                            |         |             |

Elaborat

