

# Extinderea iluminatului stradal pentru conexiune regionala si securitatea populatiei in comuna Baltata raionul Criuleni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. 001-2022-3-IEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      |                        |
|          |                             | <b>1.1. Lucrari constructive</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1        | 33-04-003-4                 | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior                                                                                                                                                         | buc    |                                        |                      | 1 076,78               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 525,98                 |
|          | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 5,5600                                 | 94,60                | 525,98                 |
|          | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0000                                 | 15 000,00            | 0,00                   |
|          | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0000                                 | 15 000,00            | 0,00                   |
|          | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0000                                 | 1,00                 | 0,00                   |
|          | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0000                                 | 50,00                | 0,00                   |
|          | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,1000                                 | 100,00               | 10,00                  |
|          | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200                                 | 15,00                | 0,30                   |
|          | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,00003                                | 35 000,00            | 1,00                   |
|          | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0004                                 | 45 000,00            | 18,00                  |
|          | 542-9025                    | Lubrifiant "3ЭC"                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,1000                                 | 35,00                | 3,50                   |
|          | 110-9091                    | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000                                 | 0,50                 | 0,00                   |
|          | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0001                                 | 45 000,00            | 4,50                   |
|          | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0000                                 | 21,00                | 0,00                   |
|          | 201-9285                    | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0000                                 | 15 000,00            | 0,00                   |
|          | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000                                 | 50,00                | 0,00                   |
|          | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,8300                                 | 450,00               | 373,50                 |
|          | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2800                                 | 500,00               | 140,00                 |
| 2        |                             | Stilp de beron armat CB 105-5                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    |                                        |                      | 3 200,00               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |
|          | Stilp                       | Stilp de beton armat CB105-5                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000                                 | 3 200,00             | 3 200,00               |
| 3        | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | 1000 m |                                        |                      | 7 636,40               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 6 171,70               |
|          | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 65,2400                                | 94,60                | 6 171,70               |
|          | 110-1182                    | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0000                                 | 5,00                 | 0,00                   |
|          | 110-1183                    | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                                                                                                                                                                                    | set    | 0,0000                                 | 100,00               | 0,00                   |
|          | 110-1184                    | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                                                                                                                                                                                   | set    | 0,0000                                 | 100,00               | 0,00                   |
|          | 110-1185                    | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0000                                 | 50,00                | 0,00                   |
|          | 110-1186                    | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                                                                                                                                                                                       | m      | 0,0000                                 | 0,50                 | 0,00                   |
|          | 110-1187                    | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000                                 | 50,00                | 0,00                   |
|          | 110-0332                    | Capacel etansat (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0000                                 | 10,00                | 0,00                   |
|          | 3410520006739               | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,8200                                 | 450,00               | 369,00                 |
|          | 0302031                     | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,7600                                 | 50,00                | 488,00                 |
|          | 030411                      | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 11,9500                                | 10,00                | 119,50                 |
|          | 031002                      | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 24,4100                                | 20,00                | 488,20                 |
| 4        |                             | Cablu autoprtonat de tip SIP4 cu sectiunea 2x25mm2                                                                                                                                                                                                                                        | m      |                                        |                      | 17,50                  |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      | 0,00                   |
|          | Cablu 25                    | Cablu autoportant de tip SIP4 cu sectiune 2x25mm2                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0000                                 | 17,50                | 17,50                  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7                |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
| 5  |             | Conductor de impamantare 3II2                                                                                                                             | m       |         |           | 100,00<br>0,00   |
|    | Conductor   | Conductor de impamantare 3II2                                                                                                                             | m       | 1,0000  | 100,00    | 100,00           |
| 6  |             | Consola cu clema de suspendare ntermediara ES 1500E                                                                                                       | set     |         |           | 70,00<br>0,00    |
|    | Consola     | Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E                                                                                                      | set     | 1,0000  | 70,00     | 70,00            |
| 7  |             | Clema de ramificatie P71                                                                                                                                  | set     |         |           | 40,00<br>0,00    |
|    | Clema-1     | Clema de ramificatie P71                                                                                                                                  | set     | 1,0000  | 40,00     | 40,00            |
| 8  |             | Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21                                                                                                        | set     |         |           | 35,00<br>0,00    |
|    | Clema -2    | Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21                                                                                                        | set     | 1,0000  | 35,00     | 35,00            |
| 9  |             | Clema de intindere conform DIN23                                                                                                                          | set     |         |           | 200,00<br>0,00   |
|    | Clema - 3   | Clema de intindere conform DIN23                                                                                                                          | set     | 1,0000  | 200,00    | 200,00           |
|    |             | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                            |         |         |           |                  |
| 10 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                            | buc     |         |           | 705,39<br>322,59 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 3,4100  | 94,60     | 322,59           |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t       | 0,0006  | 18 000,00 | 10,80            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,1000  | 15,00     | 1,50             |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,5000  | 40,00     | 20,00            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                   | h-ut    | 1,3300  | 250,00    | 332,50           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
| 11 |             | Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite cu un brat drept cu clema de tip X-15 in set                                                               | set     |         |           | 35,00<br>0,00    |
|    | Consola-4   | Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite cu un brat drept cu clema de tip X-15 in set                                                               | set     | 1,0000  | 35,00     | 35,00            |
| 12 | 08-02-369-2 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED                                                                                               | buc     |         |           | 458,84<br>221,36 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,3400  | 94,60     | 221,36           |
|    | 1019460     | Banda "IIXB-304"                                                                                                                                          | kg      | 0,0120  | 15,00     | 0,18             |
|    | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                                   | kg      | 0,0100  | 10,00     | 0,10             |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                         | t       | 0,0005  | 18 000,00 | 9,00             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,0100  | 20,00     | 0,20             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                   | h-ut    | 0,8400  | 250,00    | 210,00           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
| 13 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   |         |           | 725,06<br>637,60 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400  | 94,60     | 637,60           |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,0006  | 35 000,00 | 31,82            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100  | 100,00    | 31,00            |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000  | 0,50      | 0,40             |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000 | 0,20      | 2,44             |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500  | 20,00     | 1,00             |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200  | 20,00     | 0,40             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,1600  | 10,00     | 1,60             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0200  | 450,00    | 9,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0200  | 450,00    | 9,00     |
| 14 |               | Cablu VVng-LS-0.66 x 3.15mm2                                                                                                                                                                                                                                                              | m      |         |           | 14,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 0,00     |
|    | Cablu 1.5     | Cablu VVng-LS-0.66 x 3.15mm2                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 1,0000  | 14,00     | 14,00    |
|    |               | <b>1.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |           |          |
| 15 |               | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min.110 LmW,230V                                                                                                                                                                                                                         | m      |         |           | 800,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 0,00     |
|    | Corp          | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min. 110 LmW,230V                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 800,00    | 800,00   |
|    |               | <b>2. 001-2022-2-IEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |           |          |
|    |               | <b>2.1. Lucrari constructive</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |           |          |
| 16 | 33-04-003-4   | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior                                                                                                                                                         | buc    |         |           | 1 076,87 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 525,98   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 5,5600  | 94,60     | 525,98   |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0000  | 15 000,00 | 0,00     |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0000  | 15 000,00 | 0,00     |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0000  | 1,00      | 0,00     |
|    | 500-9057      | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0000  | 50,00     | 0,00     |
|    | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,1000  | 100,00    | 10,00    |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200  | 15,00     | 0,30     |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,00003 | 35 000,00 | 1,09     |
|    | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0004  | 45 000,00 | 18,00    |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,1000  | 35,00     | 3,50     |
|    | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000  | 0,50      | 0,00     |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0001  | 45 000,00 | 4,50     |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0000  | 21,00     | 0,00     |
|    | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0000  | 15 000,00 | 0,00     |
|    | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000  | 50,00     | 0,00     |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,8300  | 450,00    | 373,50   |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2800  | 500,00    | 140,00   |
| 17 |               | Stilp de beron armat CB 105-5                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    |         |           | 3 200,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 0,00     |
|    | Stilp         | Stilp de beton armat CB105-5                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 3 200,00  | 3 200,00 |
| 18 | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | 1000 m |         |           | 7 636,40 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 6 171,70 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 65,2400 | 94,60     | 6 171,70 |
|    | 110-1182      | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0000  | 5,00      | 0,00     |
|    | 110-1183      | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                                                                                                                                                                                    | set    | 0,0000  | 100,00    | 0,00     |
|    | 110-1184      | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                                                                                                                                                                                   | set    | 0,0000  | 100,00    | 0,00     |
|    | 110-1185      | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0000  | 50,00     | 0,00     |
|    | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                                                                                                                                                                                       | m      | 0,0000  | 0,50      | 0,00     |
|    | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000  | 50,00     | 0,00     |
|    | 110-0332      | Capacel etansat (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0000  | 10,00     | 0,00     |
|    | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,8200  | 450,00    | 369,00   |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,7600  | 50,00     | 488,00   |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 11,9500 | 10,00     | 119,50   |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 24,4100 | 20,00     | 488,20   |
| 19 |               | Cablu autoprtonat de tip SIP4 cu sectiunea 2x25mm2                                                                                                                                                                                                                                        | m      |         |           | 17,50    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 0,00     |
|    | Cablu 25      | Cablu autoportant de tip SIP4 cu sectiune 2x25mm2                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0000  | 17,50     | 17,50    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7                |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
| 20 |             | Conductor de impamantare 3II2                                                                                                                             | m       |         |           | 100,00<br>0,00   |
|    | Conductor   | Conductor de impamantare 3II2                                                                                                                             | m       | 1,0000  | 100,00    | 100,00           |
| 21 |             | Consola cu clema de suspendare ntermediara ES 1500E                                                                                                       | set     |         |           | 70,00<br>0,00    |
|    | Consola     | Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E                                                                                                      | set     | 1,0000  | 70,00     | 70,00            |
| 22 |             | Clema de ramificatie P71                                                                                                                                  | set     |         |           | 40,00<br>0,00    |
|    | Clema-1     | Clema de ramificatie P71                                                                                                                                  | set     | 1,0000  | 40,00     | 40,00            |
| 23 |             | Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21                                                                                                        | set     |         |           | 35,00<br>0,00    |
|    | Clema -2    | Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21                                                                                                        | set     | 1,0000  | 35,00     | 35,00            |
| 24 |             | Clema de intindere conform DIN23                                                                                                                          | set     |         |           | 200,00<br>0,00   |
|    | Clema - 3   | Clema de intindere conform DIN23                                                                                                                          | set     | 1,0000  | 200,00    | 200,00           |
|    |             | <b>2.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                            |         |         |           |                  |
| 25 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                            | buc     |         |           | 705,39<br>322,59 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 3,4100  | 94,60     | 322,59           |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t       | 0,0006  | 18 000,00 | 10,80            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,1000  | 15,00     | 1,50             |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,5000  | 40,00     | 20,00            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                   | h-ut    | 1,3300  | 250,00    | 332,50           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
| 26 |             | Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite cu un brat drept cu clema de tip X-15 in set                                                               | set     |         |           | 35,00<br>0,00    |
|    | Consola-4   | Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite cu un brat drept cu clema de tip X-15 in set                                                               | set     | 1,0000  | 35,00     | 35,00            |
| 27 | 08-02-369-2 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED                                                                                               | buc     |         |           | 458,84<br>221,36 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,3400  | 94,60     | 221,36           |
|    | 1019460     | Banda "IIXB-304"                                                                                                                                          | kg      | 0,0120  | 15,00     | 0,18             |
|    | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                                   | kg      | 0,0100  | 10,00     | 0,10             |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                         | t       | 0,0005  | 18 000,00 | 9,00             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,0100  | 20,00     | 0,20             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                   | h-ut    | 0,8400  | 250,00    | 210,00           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
| 28 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   |         |           | 707,24<br>637,60 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400  | 94,60     | 637,60           |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,0006  | 35 000,00 | 14,00            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100  | 100,00    | 31,00            |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000  | 0,50      | 0,40             |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000 | 0,20      | 2,44             |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500  | 20,00     | 1,00             |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200  | 20,00     | 0,40             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,1600  | 10,00     | 1,60             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0200  | 450,00    | 9,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0200  | 450,00    | 9,00     |
| 29 |               | Cablu VVng-LS-0.66 x 3.15mm2                                                                                                                                                                                                                                                              | m      |         |           | 14,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 0,00     |
|    | Cablu 1.5     | Cablu VVng-LS-0.66 x 3.15mm2                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 1,0000  | 14,00     | 14,00    |
|    |               | <b>2.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |           |          |
| 30 |               | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min.110 LmW,230V                                                                                                                                                                                                                         | m      |         |           | 800,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 0,00     |
|    | Corp          | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min. 110 LmW,230V                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 800,00    | 800,00   |
|    |               | <b>3. 001-2022-1-IEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |           |          |
|    |               | <b>3.1. Lucrari constructive</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |           |          |
| 31 | 33-04-003-4   | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior                                                                                                                                                         | buc    |         |           | 1 076,78 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 525,98   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 5,5600  | 94,60     | 525,98   |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0000  | 15 000,00 | 0,00     |
|    | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0000  | 15 000,00 | 0,00     |
|    | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0000  | 1,00      | 0,00     |
|    | 500-9057      | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0000  | 50,00     | 0,00     |
|    | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,1000  | 100,00    | 10,00    |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200  | 15,00     | 0,30     |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,00003 | 35 000,00 | 1,00     |
|    | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0004  | 45 000,00 | 18,00    |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3СС"                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,1000  | 35,00     | 3,50     |
|    | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000  | 0,50      | 0,00     |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 0,0001  | 45 000,00 | 4,50     |
|    | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0000  | 21,00     | 0,00     |
|    | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0000  | 15 000,00 | 0,00     |
|    | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000  | 50,00     | 0,00     |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,8300  | 450,00    | 373,50   |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2800  | 500,00    | 140,00   |
| 32 |               | Stilp de beron armat CB 105-5                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    |         |           | 3 200,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 0,00     |
|    | Stilp         | Stilp de beton armat CB105-5                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 3 200,00  | 3 200,00 |
| 33 | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | 1000 m |         |           | 7 636,40 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 6 171,70 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 65,2400 | 94,60     | 6 171,70 |
|    | 110-1182      | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0000  | 5,00      | 0,00     |
|    | 110-1183      | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                                                                                                                                                                                    | set    | 0,0000  | 100,00    | 0,00     |
|    | 110-1184      | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                                                                                                                                                                                   | set    | 0,0000  | 100,00    | 0,00     |
|    | 110-1185      | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,0000  | 50,00     | 0,00     |
|    | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                                                                                                                                                                                       | m      | 0,0000  | 0,50      | 0,00     |
|    | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0000  | 50,00     | 0,00     |
|    | 110-0332      | Capacel etansat (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0000  | 10,00     | 0,00     |
|    | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,8200  | 450,00    | 369,00   |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,7600  | 50,00     | 488,00   |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 11,9500 | 10,00     | 119,50   |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 24,4100 | 20,00     | 488,20   |
| 34 |               | Cablu autoprtonat de tip SIP4 cu sectiunea 2x25mm2                                                                                                                                                                                                                                        | m      |         |           | 17,50    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |           | 0,00     |
|    | Cablu 25      | Cablu autoportant de tip SIP4 cu sectiune 2x25mm2                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0000  | 17,50     | 17,50    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7                |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
| 35 |             | Conductor de impamantare 3II2                                                                                                                             | m       |         |           | 100,00<br>0,00   |
|    | Conductor   | Conductor de impamantare 3II2                                                                                                                             | m       | 1,0000  | 100,00    | 100,00           |
| 36 |             | Consola cu clema de suspendare ntermediara ES 1500E                                                                                                       | set     |         |           | 70,00<br>0,00    |
|    | Consola     | Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E                                                                                                      | set     | 1,0000  | 70,00     | 70,00            |
| 37 |             | Clema de ramificatie P71                                                                                                                                  | set     |         |           | 40,00<br>0,00    |
|    | Clema-1     | Clema de ramificatie P71                                                                                                                                  | set     | 1,0000  | 40,00     | 40,00            |
| 38 |             | Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21                                                                                                        | set     |         |           | 35,00<br>0,00    |
|    | Clema -2    | Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21                                                                                                        | set     | 1,0000  | 35,00     | 35,00            |
| 39 |             | Clema de intindere conform DIN23                                                                                                                          | set     |         |           | 200,00<br>0,00   |
|    | Clema - 3   | Clema de intindere conform DIN23                                                                                                                          | set     | 1,0000  | 200,00    | 200,00           |
|    |             | <b>3.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                            |         |         |           |                  |
| 40 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                            | buc     |         |           | 705,39<br>322,59 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 3,4100  | 94,60     | 322,59           |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t       | 0,0006  | 18 000,00 | 10,80            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,1000  | 15,00     | 1,50             |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,5000  | 40,00     | 20,00            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                   | h-ut    | 1,3300  | 250,00    | 332,50           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
| 41 |             | Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite cu un brat drept cu clema de tip X-15 in set                                                               | set     |         |           | 35,00<br>0,00    |
|    | Consola-4   | Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite cu un brat drept cu clema de tip X-15 in set                                                               | set     | 1,0000  | 35,00     | 35,00            |
| 42 | 08-02-369-2 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED                                                                                               | buc     |         |           | 458,84<br>221,36 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,3400  | 94,60     | 221,36           |
|    | 1019460     | Banda "IIXB-304"                                                                                                                                          | kg      | 0,0120  | 15,00     | 0,18             |
|    | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                                   | kg      | 0,0100  | 10,00     | 0,10             |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                         | t       | 0,0005  | 18 000,00 | 9,00             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,0100  | 20,00     | 0,20             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                   | h-ut    | 0,8400  | 250,00    | 210,00           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 450,00    | 9,00             |
| 43 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   |         |           | 712,33<br>637,60 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400  | 94,60     | 637,60           |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,0006  | 35 000,00 | 19,09            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200  | 40,00     | 0,80             |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100  | 100,00    | 31,00            |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000  | 0,50      | 0,40             |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000 | 0,20      | 2,44             |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500  | 20,00     | 1,00             |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200  | 20,00     | 0,40             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,1600  | 10,00     | 1,60             |

| 1  | 2         | 3                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 021102    | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 450,00 | 9,00   |
|    | 400002    | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0200 | 450,00 | 9,00   |
| 44 |           | Cablu VVng-LS-0.66 x 3.15mm2                                                                                  | m    |        |        | 14,00  |
|    |           |                                                                                                               |      |        |        | 0,00   |
|    | Cablu 1.5 | Cablu VVng-LS-0.66 x 3.15mm2                                                                                  | m    | 1,0000 | 14,00  | 14,00  |
|    |           | <b>3.3. Utilaj</b>                                                                                            |      |        |        |        |
| 45 |           | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min.110 LmlW,230V                                            | m    |        |        | 800,00 |
|    |           |                                                                                                               |      |        |        | 0,00   |
|    | Corp      | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65,50W, min. 110 LmlW,230V                                           | buc  | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.