

Restabilierea Iluminatului stradal a unor strazi din or.Codru mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № lucrari de electromontaj

Valoarea de deviz 88 291,35 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|-----------|-----------------------------------|---|--------|--|-------------------------|-----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. str. Schinoasa Noua 1.1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-040-1 | Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV | buc | 7,00 | 115,65 | 809,55 |
| 2 | 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 | 0,57 | 6 597,30 | 3 760,46 |
| 3 | pret. oferta | Conductor SIP-4A 3x16+1x25 mm2 | m | 570,00 | 20,00 | 11 400,00 |
| 4 | pret ofert. | Clema de perforare KZEP-13 | buc | 38,00 | 20,00 | 760,00 |
| 5 | pret ofert. | Clema CDR/CN 1S 95 UK | buc | 8,00 | 20,00 | 160,00 |
| 6 | pret ofert. | Consola CA 1500 | buc | 8,00 | 50,00 | 400,00 |
| 7 | pret ofert. | Clema PA1500 | buc | 8,00 | 80,00 | 640,00 |
| 8 | pret ofert. | Clema PA-25 | buc | 14,00 | 20,00 | 280,00 |
| 9 | pret ofert. | Banda inox F-2007 | m | 60,00 | 10,00 | 600,00 |
| 10 | pret ofert. | Screpa A200 | buc | 60,00 | 5,00 | 300,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|----------|-------|--------|-------------------------------|
| 11 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (demontarea K=0.5) | buc | 14,00 | 182,53 | 2 555,35 |
| 12 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente | buc | 19,00 | 234,05 | 4 446,95 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26 112,31 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | 22,50 % | | | 1 069,37 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4,00 % | | | 581,60 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 0,10 % | | | 14,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 1 665,51 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 10,00 % | | | 166,55 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 1 832,06 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 4,00 % | | | 73,28 |
| | | Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu | | | | 28 017,65 5 822,13 |
| | | 1.2. Lucrari de montare | | | | |
| 13 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (demontarea K=0.5) | buc | 14,00 | 278,23 | 3 895,15 |
| 14 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc | 19,00 | 354,95 | 6 744,05 |
| 15 | pret ofert. | Consola K1II | buc | 19,00 | 120,00 | 2 280,00 |
| 16 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,19 | 597,00 | 113,43 |
| 17 | pret. oferta | Cablu AVVG 3x4 | m | 19,00 | 4,50 | 85,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 118,13 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | 22,50 % | | | 921,54 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4,00 % | | | 94,62 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 0,10 % | | | 2,37 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 14 136,65 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 10,00 % | | | 409,57 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 14 546,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|-------|----------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Beneficiu</i> | 4,00 % | | | 581,85 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 15 128,07 5 643,90 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| 18 | pret ofert. | Corp de iluminat JCU-150W | buc | 19,00 | 1 600,00 | 30 400,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 0,10 % | | | 30,40 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 30 430,40 |
| | | | | | | |
| | | Total str. Schinoasa Noua Inclusiv salariu | | | | 73 576,13 11 466,03 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|------------------|
| | | Total | lei | | | 73 576,13 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 14 715,23 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 88 291,35 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabiliarea Iluminatului
stradal a unor strazi din
or.Codru mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de electromontaj**

Valoarea de deviz 88 291,35 lei

Intocmit in prețuri curente

| № | Simbol norme | | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |
|---|--------------|--|-----------|------------------------|
|---|--------------|--|-----------|------------------------|

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

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 196,6328 | 45,00 | 8 848,48 |
| | | Total manopera | | | | 11 466,03 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|------------------------|--|----------|--------|----------|------------------|
| 1. | 00104454978600 6541 | Clema PA-25 | buc | 14,00 | 20,00 | 280,00 |
| 2. | 0054684324068 | Cablu AVVG 3x4 | m | 19,00 | 4,50 | 85,50 |
| 3. | 008 | Screpa A200 | buc | 60,00 | 5,00 | 300,00 |
| 4. | 008 | Banda inox F-2007 | m | 60,00 | 10,00 | 600,00 |
| 5. | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | 101-1745 | Benzina solvent | t | 0,002 | 0,00 | 0,00 |
| 7. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0084 | 0,00 | 0,00 |
| 8. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0002 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,40 | 0,00 | 0,00 |
| 11. | 1019852 | Vopsea | kg | 7,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12. | 110-0332 | Capacel etansat (CIA) | buc | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13. | 110-1182 | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) | buc | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14. | 110-1183 | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare | set | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15. | 110-1184 | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare | set | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16. | 110-1185 | Bratare de strangere (CIA) | buc | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17. | 110-1186 | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) | m | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18. | 110-1187 | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) | buc | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19. | 1513616165 | Consola SA 1500 | buc | 8,00 | 50,00 | 400,00 |
| 20. | 201-9251 | Suporti | kg | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21. | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22. | 2543063750377 | Corp de iluminat JCU-150W | buc | 19,00 | 1 600,00 | 30 400,00 |
| 23. | 4135416545 | Clema PA1500 | buc | 8,00 | 80,00 | 640,00 |
| 24. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0016 | 0,00 | 0,00 |
| 25. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0008 | 0,00 | 0,00 |
| 26. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0018 | 0,00 | 0,00 |
| 27. | 502-9075 | Conductori cu izolatie de cauciuc | t | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28. | 503-9042 | Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur | buc | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,095 | 0,00 | 0,00 |
| 30. | 542-9025 | Lubrifiant "3ЭС" | kg | 0,33 | 0,00 | 0,00 |
| 31. | 65456465123135 | Consola K1П | buc | 19,00 | 120,00 | 2 280,00 |
| 32. | 6546654 | Clema de perforare KZEP-13 | buc | 38,00 | 20,00 | 760,00 |
| 33. | 68565059661 | Conductor SIP-4A 3x16+1x25 mm2 | m | 570,00 | 20,00 | 11 400,00 |
| 34. | 7468768 | Clema CDR/CN 1S 95 UK | buc | 8,00 | 20,00 | 160,00 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 48 127,52 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------|---|------|--------|------|------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,7341 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 0,57 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 5,5632 | 0,00 | 0,00 |
| 4. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,57 | 0,00 | 0,00 |
| 5. | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 | h-ut | 6,8115 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| | | (KN) (12,5 t) | | | | |
| 6. | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m | h-ut | 28,85 | 150,00 | 4 327,50 |
| 7. | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 13,9137 | 150,00 | 2 087,05 |
| 8. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 43,89 | 150,00 | 6 583,50 |
| 9. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,4674 | 0,00 | 0,00 |
| 10. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 4,05 | 100,00 | 405,00 |
| 11. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,7341 | 100,00 | 73,41 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 13 742,74 |

| | | |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei | 73 576,13 |
| TVA | 20,00 % | 14 715,23 |

Total deviz:

88 291,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restabilirea Iluminatului stradal a unor strazi din or.Codru mun. Chisinau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. str. Schinoasa Noua | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | 33-04-040-1 | Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV | buc | | | 115,65 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2700 | 45,00 | 57,15 |
| | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m | h-ut | 0,3500 | 150,00 | 52,50 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0600 | 100,00 | 6,00 |
| 2 | 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 | | | 6 597,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 65,2400 | 45,00 | 2 935,80 |
| | 110-1182 | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 110-1183 | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare | set | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 110-1184 | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare | set | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 110-1185 | Bratare de strangere (CIA) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|---------|--------|----------|
| | 110-1186 | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) | m | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 110-1187 | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 110-0332 | Capacel etansat (CIA) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,8200 | 0,00 | 0,00 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 9,7600 | 0,00 | 0,00 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 11,9500 | 0,00 | 0,00 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 24,4100 | 150,00 | 3 661,50 |
| 3 | pret. oferta | Conductor SIP-4A 3x16+1x25 mm2 | m | | | 20,00 |
| | 68565059661 | Conductor SIP-4A 3x16+1x25 mm2 | m | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 4 | pret ofert. | Clema de perforare KZEP-13 | buc | | | 20,00 |
| | 6546654 | Clema de perforare KZEP-13 | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 5 | pret ofert. | Clema CDR/CN 1S 95 UK | buc | | | 20,00 |
| | 7468768 | Clema CDR/CN 1S 95 UK | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 6 | pret ofert. | Consola CA 1500 | buc | | | 50,00 |
| | 1513616165 | Consola SA 1500 | buc | 1,0000 | 50,00 | 50,00 |
| 7 | pret ofert. | Clema PA1500 | buc | | | 80,00 |
| | 4135416545 | Clema PA1500 | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,00 |
| 8 | pret ofert. | Clema PA-25 | buc | | | 20,00 |
| | 001044549786006 541 | Clema PA-25 | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 9 | pret ofert. | Banda inox F-2007 | m | | | 10,00 |
| | 008 | Banda inox F-2007 | m | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| 10 | pret ofert. | Screpa A200 | buc | | | 5,00 |
| | 008 | Screpa A200 | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| 11 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (demontarea K=0.5) | buc | | | 182,53 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,2900 | 45,00 | 51,52 |
| | 101-1745 | Benzina solvent | t | 0,00006 | 0,00 | 0,00 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "3ᄀC" | kg | 0,0100 | 0,00 | 0,00 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 201-9251 | Suporti | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 502-9075 | Conductori cu izolatie de cauciuc | t | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 503-9042 | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m | h-ut | 0,8000 | 150,00 | 120,00 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,1100 | 100,00 | 11,00 |
| 12 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente | buc | | | 234,05 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,2900 | 45,00 | 103,05 |
| | 101-1745 | Benzina solvent | t | 0,00006 | 0,00 | 0,00 |
| | 542-9025 | Lubrifiant "3ᄀC" | kg | 0,0100 | 0,00 | 0,00 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 201-9251 | Suporti | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 502-9075 | Conductori cu izolatie de cauciuc | t | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 503-9042 | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m | h-ut | 0,8000 | 150,00 | 120,00 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,1100 | 100,00 | 11,00 |
| | | 1.2. Lucrari de montare | | | | |
| 13 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (demontarea K=0.5) | buc | | | 278,23 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 45,00 | 76,72 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 0,00 | 0,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 0,00 | 0,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 0,00 | 0,00 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 150,00 | 199,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| 14 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc | | | 354,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 45,00 | 153,45 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor | h-ut | 0,0200 | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|----------|---------|----------|----------|
| | | principale), 10 t | | | | |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 150,00 | 199,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| 15 | pret ofert. | Consola K1Π | buc | | | 120,00 |
| | 65456465123135 | Consola K1Π | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| 16 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | | 597,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 45,00 | 558,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 0,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 0,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 0,00 | 0,00 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30" | kg | 0,5000 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 0,00 | 0,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 100,00 | 39,00 |
| 17 | pret. oferta | Cablu AVVG 3x4 | m | | | 4,50 |
| | 0054684324068 | Cablu AVVG 3x4 | m | 1,0000 | 4,50 | 4,50 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| 18 | pret ofert. | Corp de iluminat JCU-150W | buc | | | 1 600,00 |
| | 2543063750377 | Corp de iluminat JCU-150W | buc | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.