

**Proiectarea LEC-04kV la
IMSPSR Causeni , or. Causeni
str.Iu. Gagarin,54**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1
LEC 0,4kV(01/2019-AEE)**

Valoarea de deviz 168 831,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 141,800 | 26,50 16,72 | 3 757,19 2 371,09 |
| 2 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 8 cm) | m3 | 1,760 | 131,03 92,26 | 230,60 162,37 |
| 3 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (50% refolosire) (grosime 15cm) | m3 | 3,300 | 8,30 8,25 | 27,38 27,21 |
| 4 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 | 100 m3 | 0,190 | 5 500,80 350,57 | 1 045,15 66,61 |
| 5 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | 31,350 | 52,78 0,00 | 1 654,65 0,00 |
| 6 | TsC58B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 | 100 m3 | 0,225 | 4 169,23 137,23 | 938,08 30,88 |
| 7 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu | m3 | 1,000 | 118,78 118,78 | 118,78 118,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|--------|------------------------|----------------------|
| | | excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu | | | | |
| 8 | RCsB30I | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (B=400mm, K= 3,6) | buc | 7,200 | 43,22 37,36 | 311,15 269,02 |
| 9 | 10-06-034-23 | Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (teava d108x4,0mm) | 100 buc | 0,020 | 47 093,78 28 830,00 | 941,88 576,60 |
| 10 | 08-02-155-1 | Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare | trecere | 2,000 | 27,97 27,10 | 55,94 54,20 |
| 11 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena de presiune joasa D=110mm | 1 km | 0,124 | 46 668,86 7 668,78 | 5 786,94 950,93 |
| 12 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | 22,500 | 56,13 55,93 | 1 262,93 1 258,43 |
| 13 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 40-70mm | m3 | 1,750 | 81,44 66,31 | 142,51 116,04 |
| 14 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (fara costul pietrisului, reciclarea) | m3 | 1,750 | 81,44 66,31 | 142,51 116,04 |
| 15 | DB02B | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra | 100m2 | 0,220 | 118,19 115,32 | 26,00 25,37 |
| 16 | DB19B | Imbracaminte de beton asfaltic cu | m2 | 22,000 | 167,89 | 3 693,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|----------|--------|------------------|-------------------------------|
| | | agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | | | 8,07 | 177,59 |
| 17 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 22,000 | 119,17 6,92 | 2 621,81 152,22 |
| | | <i>Прямые затраты</i> | Lei | | | 22 757,15 |
| | | <i>CASS</i> | 24,00 % | | | 1 553,61 |
| | | <i>Cheltuii de transport si depozitare</i> | 9,50 % | | | 1 081,09 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 25 391,85 |
| | | <i>Cheltuii de reergie</i> | 14,00 % | | | 3 554,86 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 28 946,71 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5,50 % | | | 1 592,07 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 30 538,78 6 473,38 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 18 | 08-03-521-4 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 1600 A (PE19-41-71110) | buc | 1,000 | 288,48 204,69 | 288,48 204,69 |
| 19 | 08-03-526-5 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 1250A (BA88-43) | buc | 1,000 | 408,59 264,66 | 408,59 264,66 |
| 20 | 08-01-057-3 | Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor(MP211) | buc | 1,000 | 573,21 540,27 | 573,21 540,27 |
| 21 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV(TTI) | buc | 3,000 | 170,99 140,11 | 512,98 420,34 |
| 22 | 08-03-524-12 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A (RPC-4+PNNI-37) | buc | 1,000 | 529,85 345,38 | 529,85 345,38 |
| 23 | 08-02-146-4 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: | 100 m | 0,930 | 1 424,02 | 1 324,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|---------|---------|----------------------|----------------------|
| | | 3 kg(AVVG ng-0,66 1x240mm2) | | | 1 343,48 | 1 249,43 |
| 24 | pret furnizor | Cablu AVVGng -LS-0,66 1x240mm2 | m | 93,000 | 102,50 0,00 | 9 532,50 0,00 |
| 25 | 08-02-148- 3 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg(APvaBbsp-1 4x120mm2) | 100 m | 1,240 | 1 349,58 1 337,71 | 1 673,48 1 658,76 |
| 26 | 08-02-145- 3 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg | 100 m | 3,360 | 578,09 536,24 | 1 942,39 1 801,76 |
| 27 | 08-02-146- 4 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg(APvaBbSp-1 4x120mm2) | 100 m | 0,400 | 1 424,01 1 343,48 | 569,61 537,39 |
| 28 | pret furnizor | Cablu APvaBbSp -1x120mm2 | m | 500,000 | 41,00 0,00 | 20 500,00 0,00 |
| 29 | 08-02-142- 1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | 1,150 | 392,27 382,29 | 451,11 439,63 |
| 30 | 08-02-142- 2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 | 100 m | 3,450 | 146,43 143,57 | 505,20 495,33 |
| 31 | pret furnizor | Nisp amenajari | m3 | 6,800 | 187,50 0,00 | 1 275,00 0,00 |
| 32 | 08-02-143- 1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | 1,150 | 383,85 375,37 | 441,42 431,67 |
| 33 | 08-02-143- 2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator | 100 m | 3,450 | 201,12 196,04 | 693,88 676,35 |
| 34 | pret furnizor | Caramizi | buc | 420,000 | 5,00 0,00 | 2 100,00 0,00 |
| 35 | 08-02-160- 4 | Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 | buc | 4,000 | 203,37 200,08 | 813,47 800,32 |
| 36 | pret furnizor | Mufa terminala pentru 4 conductori din aluminiu cu setiunea de 120mm2, pentru tensiuni pina la 1kV. | buc | 4,000 | 370,00 0,00 | 1 480,00 0,00 |
| | | <i>Прямые затраты</i> | Lei | | | 45 615,49 |
| | | CASS | 24,00 % | | | 2 367,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|----------|-------|--------------------------|-------------------------------|
| | | <i>Cheltueli de transport si depozotare</i> | 9,50 % | | | 3 387,21 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 51 370,54 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 70,00 % | | | 6 906,20 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 58 276,74 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5,50 % | | | 3 205,22 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 61 481,96 9 866,00 |
| | | 3. Cost Utilaj | | | | |
| 37 | pret furnizor | Intrerupator cu pirghie de tip PE 19-41-71110, In 1000A | buc | 1,000 | <u>14 600,00</u> 0,00 | <u>14 600,00</u> 0,00 |
| 38 | pret furnizor | Automat VA889-43 , 3P curba C 1250A cu declansator electronic tip MP 211 | buc | 1,000 | <u>16 000,00</u> 0,00 | <u>16 000,00</u> 0,00 |
| 39 | pret furnizor | Transformator de curent 800/5 A | buc | 3,000 | <u>650,00</u> 0,00 | <u>1 950,00</u> 0,00 |
| 40 | pret furnizor | Intrerupator cu pirghie de tip RPC, 400A | buc | 1,000 | <u>13 500,00</u> 0,00 | <u>13 500,00</u> 0,00 |
| 41 | pret furnizor | Siguranta PPNI-37 400A | Set | 3,000 | <u>10 000,00</u> 0,00 | <u>30 000,00</u> 0,00 |
| | | <i>Прямые затраты</i> | Lei | | | 76 050,00 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 1,00 % | | | 760,50 |
| | | Total Cost Utilaj Inclusiv salariu | | | | 76 810,50 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--------|--|--|---------------------------------------|
| | | Compania nu este platitoare de TVA | 0,00 % | | | 0,00 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 168 831,24 16 339,39 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea LEC-04kV la
IMSPSR Causeni , or. Causeni
str.Iu. Gagarin,54**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
LEC 0,4kV(01/2019-AEE)**

Valoarea de deviz 168 831,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2021

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 198,538 | 57,66 | 11 447,73 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 41,122 | 57,66 | 2 371,09 |
| 3. | 7123011000200 | Betonist | h-om | 3,269 | 57,66 | 188,48 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 4,025 | 57,66 | 232,08 |
| 5. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 6,160 | 57,66 | 355,19 |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 23,885 | 57,66 | 1 377,21 |
| 7. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,397 | 57,66 | 80,54 |
| 8. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 4,979 | 57,66 | 287,07 |
| Total manopera | | | | | | 16 339,39 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------|---|---------|--------|--------|--------|
| 1. | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93" | t | 0,000 | 1,00 | 0,00 |
| 2. | 1010025 | Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm | t | 0,000 | 1,00 | 0,00 |
| 3. | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,003 | 1,00 | 0,00 |
| 4. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,001 | 1,00 | 0,00 |
| 5. | 1010633 | Parafina petroliera solida "П-3" | t | 0,000 | 1,00 | 0,00 |
| 6. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 | 10,00 | 0,00 |
| 7. | 1010865 | Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm | t | 0,006 | 1,00 | 0,01 |
| 8. | 1011148 | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa А-I, diametru 6 mm | t | 0,002 | 10,00 | 0,02 |
| 9. | 1011306 | Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500 | t | 0,003 | 150,00 | 0,43 |
| 10. | 1011705 | Cilti impregnati | kg | 0,340 | 1,00 | 0,34 |
| 11. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,001 | 15,00 | 0,01 |
| 12. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,004 | 1,00 | 0,00 |
| 13. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,140 | 30,00 | 4,20 |
| 14. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,035 | 1,00 | 0,04 |
| 15. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 5,535 | 25,00 | 138,38 |
| 16. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,680 | 7,00 | 4,76 |
| 17. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 35,424 | 1,00 | 35,42 |
| 18. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,028 | 1,00 | 0,03 |
| 19. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 35,424 | 1,00 | 35,42 |
| 20. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,125 | 0,50 | 0,06 |
| 21. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,221 | 30,00 | 6,63 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|----------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 22. | 1019925 | Saibe patrate | 100 buc | 0,060 | 10,00 | 0,60 |
| 23. | 102-0097 | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3 | 0,010 | 1,00 | 0,01 |
| 24. | 1030006 | Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm | m | 6,000 | 60,00 | 360,00 |
| 25. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 2,596 | 1 350,00 | 3 504,60 |
| 26. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 2,068 | 1 190,00 | 2 460,92 |
| 27. | 1224 | Trasnformator de curtrent 800/5 A | buc | 3,000 | 650,00 | 1 950,00 |
| 28. | 1313 | Mufa la 4 conductori de 120mm2 | buc | 4,000 | 370,00 | 1 480,00 |
| 29. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,132 | 20,00 | 2,64 |
| 30. | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,001 | 100,00 | 0,08 |
| 31. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 4,588 | 10,00 | 45,88 |
| 32. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,007 | 10,00 | 0,07 |
| 33. | 2039013 | Dopuri de trecere din lemn | 100 buc | 0,040 | 1,00 | 0,04 |
| 34. | 224 | Avtomat BA88-43,3p 1250 A MP 211 | buc | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| 35. | 24 | Intrerupator cu pirghie de top PE 19-41-71110, In=1000A | buc | 3,000 1,000 | 10 000,00 14 600,00 | 30 000,00 14 600,00 |
| 36. | 2413317346100 | Suspensie de bitum filerizat | t | 0,031 | 20,00 | 0,62 |
| 37. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,496 | 250,00 | 124,08 |
| 38. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,352 | 20,00 | 7,04 |
| 39. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,242 | 20,00 | 4,84 |
| 40. | 313 | NIsip amenajari | m3 | 8,500 | 150,00 | 1 275,00 |
| 41. | 3130134817586 | CabluA APvaBbsp- 1x120mm2 | m | 512,500 95,325 | 40,00 100,00 | 20 500,00 9 532,50 |
| 42. | 3313 | Caramizi | buc | 420,000 | 5,00 | 2 100,00 |
| 43. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 8,742 | 2,00 | 17,48 |
| 44. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,278 | 1,00 | 0,28 |
| 45. | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,070 | 120,00 | 8,38 |
| 46. | 5009039 | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului | 10 buc | 13,566 | 1,00 | 13,57 |
| 47. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 24,400 | 10,90 | 265,96 |
| 48. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50" | buc | 5,000 | 21,00 | 105,00 |
| 49. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,074 | 1,00 | 0,07 |
| 50. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,262 | 60,00 | 15,71 |
| 51. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,095 | 1,00 | 0,10 |
| 52. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,377 | 360,00 | 135,61 |
| 53. | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,123 | 1,00 | 0,12 |
| 54. | 5009837 | Compozitie de etansare | kg | 1,440 | 1,00 | 1,44 |
| 55. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 2,965 | 1,00 | 2,96 |
| 56. | 524 | Intrerupator cu pirghie RPC 400A | buc | 1,000 | 13 500,00 | 13 500,00 |
| 57. | 530-0182 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm | m | 124,000 | 39,00 | 4 836,00 |
| 58. | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 0,600 | 12,00 | 7,20 |
| 59. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,122 | 1,00 | 0,12 |
| 60. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,268 | 0,00 | 0,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 123 084,68 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|--------|------|-------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 31,479 | 1,00 | 31,48 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 20,685 | 0,50 | 10,34 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 | h-ut | 20,817 | 0,50 | 10,41 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | | (16) kN (t) | | | | |
| 4. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 9,523 | 0,50 | 4,76 |
| 5. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,260 | 10,00 | 2,60 |
| 6. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 1,364 | 25,00 | 34,10 |
| 7. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,112 | 1,00 | 0,11 |
| 8. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,094 | 10,00 | 10,94 |
| 9. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 5,237 | 360,00 | 1 885,32 |
| 10. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,046 | 1,00 | 0,05 |
| 11. | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 0,688 | 0,50 | 0,34 |
| 12. | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 2,232 | 15,00 | 33,48 |
| 13. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 1,364 | 25,00 | 34,10 |
| 14. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 41,689 | 30,00 | 1 250,68 |
| 15. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,046 | 1,00 | 0,05 |
| 16. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,390 | 5,00 | 1,95 |
| 17. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 5,706 | 290,00 | 1 654,65 |
| 18. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,081 | 1,00 | 0,08 |
| 19. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 1,660 | 1,00 | 1,66 |
| 20. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 31,479 | 1,00 | 31,48 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 4 998,58 |

| | | |
|------------------------------------|--------|------|
| Compania nu este platitoare de TVA | 0,00 % | 0,00 |
|------------------------------------|--------|------|

Total deviz:

**168 831,2
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea LEC-04kV la IMSPSR
Causeni , or. Causeni str.Iu. Gagarin,54**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 26,50 16,72 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 250,00 | 0,87 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 2,00 | 0,08 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 30,00 | 8,82 |
| 2 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 8 cm) | m3 | | | 131,03 92,26 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 57,66 | 92,26 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 1,00 | 0,02 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 25,00 | 19,38 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 25,00 | 19,38 |
| 3 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (50% refolosire) (grosime 15cm) | m3 | | | 8,30 8,25 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1430 | 57,66 | 8,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 1,00 | 0,02 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 1,00 | 0,01 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 1,00 | 0,01 |
| 4 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 | 100 m3 | | | 5 500,80 350,57 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 6,0800 | 57,66 | 350,57 |
| | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0040 | 100,00 | 0,42 |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 14,3000 | 360,00 | 5 148,00 |
| | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 3,6200 | 0,50 | 1,81 |
| 5 | Ts150A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | | | 52,78 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1820 | 290,00 | 52,78 |
| 6 | TsC58B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 | 100 m3 | | | 4 169,23 137,23 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,3800 | 57,66 | 137,23 |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 11,2000 | 360,00 | 4 032,00 |
| 7 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 118,78 118,78 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 57,66 | 118,78 |
| 8 | RCsB30I | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (B=400mm, K= 3,6) | buc | | | 43,22 37,36 |
| | 7123011000200 | Betonist | h-om | 0,4540 | 57,66 | 26,18 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1940 | 57,66 | 11,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|------------|--------|------------------------|
| | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,0097 | 120,00 | 1,16 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0386 | 1,00 | 0,04 |
| | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm | h-ut | 0,3100 | 15,00 | 4,65 |
| 9 | 10-06-034-23 | Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (teava d108x4,0mm) | 100 buc | | | 47 093,78 28 830,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 500,0000 | 57,66 | 28 830,00 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,0250 | 1,00 | 0,02 |
| | 1011306 | Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500 | t | 0,1470 | 150,00 | 21,75 |
| | 1011705 | Cilti impregnati | kg | 2,0000 | 1,00 | 2,00 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 34,0000 | 7,00 | 238,00 |
| | 1030006 | Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm | m | 300,0000 | 60,00 | 18 000,00 |
| | 2039013 | Dopuri de trecere din lemn | 100 buc | 2,0000 | 1,00 | 2,00 |
| 10 | 08-02-155-1 | Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare | trecere | | | 27,97 27,10 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,4700 | 57,66 | 27,10 |
| | 1010025 | Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm | t | 0,00006 | 1,00 | 0,00 |
| | 1011705 | Cilti impregnati | kg | 0,1500 | 1,00 | 0,15 |
| | 5009837 | Compozitie de etansare | kg | 0,7200 | 1,00 | 0,72 |
| 11 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena de presiune joasa D=110mm | 1 km | | | 46 668,86 7 668,78 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 133,0000 | 57,66 | 7 668,78 |
| | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93" | t | 0,0008 | 1,00 | 0,00 |
| | 102-0097 | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3 | 0,0800 | 1,00 | 0,08 |
| | 530-0182 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm | m | 1 000,0000 | 39,00 | 39 000,00 |
| 12 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | | | 56,13 55,93 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9700 | 57,66 | 55,93 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| 13 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 40-70mm | m3 | | | 81,44 66,31 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 57,66 | 66,31 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 10,00 | 13,11 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 2,00 | 0,46 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 10,00 | 1,53 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 1,00 | 0,02 |
| 14 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (fara costul pietrisului, reciclarea) | m3 | | | 81,44 66,31 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 57,66 | 66,31 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 10,00 | 13,11 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 2,00 | 0,46 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 10,00 | 1,53 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 1,00 | 0,02 |
| 15 | DB02B | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra | 100m2 | | | 118,19 115,32 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 2,0000 | 57,66 | 115,32 |
| | 2413317346100 | Suspensie de bitum filerizat | t | 0,1400 | 20,00 | 2,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|---------|--------|----------|--------|
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,0370 | 2,00 | 0,07 |
| 16 | DB19B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală | m2 | | | 167,89 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1400 | 57,66 | 8,07 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari | t | 0,1180 | 1 350,00 | 159,30 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0160 | 20,00 | 0,32 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0140 | 10,00 | 0,14 |
| 17 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală | m2 | | | 119,17 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 190,00 | 111,86 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 20,00 | 0,22 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 10,00 | 0,11 |
| | | 2. Lucrări de montare | | | | |
| 18 | 08-03-521-4 | Intreruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pînă la 1600 A (PE19-41-71110) | buc | | | 288,48 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,5500 | 57,66 | 204,69 |
| | 1011964 | Sfoară (spagat) de hirtie | kg | 0,0100 | 1,00 | 0,01 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite și saibe | kg | 0,5200 | 25,00 | 13,00 |
| | 1019760 | Lac de electroizolație "318" | kg | 0,0340 | 0,50 | 0,02 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0750 | 30,00 | 2,25 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 10,90 | 66,49 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 60,00 | 1,20 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0050 | 1,00 | 0,01 |
| | 5429033 | Vaselina tehnică | kg | 0,0300 | 1,00 | 0,03 |
| | 5440089 | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0400 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0700 | 5,00 | 0,35 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică | h-ut | 0,4200 | 1,00 | 0,42 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t | h-ut | 0,0090 | 1,00 | 0,01 |
| 19 | 08-03-526-5 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 1250A (BA88-43) | buc | | | 408,59 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,5900 | 57,66 | 264,66 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 30,00 | 2,10 |
| | 1011964 | Sfoară (spagat) de hirtie | kg | 0,0110 | 1,00 | 0,01 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite și saibe | kg | 1,8600 | 25,00 | 46,50 |
| | 1019100 | Cartus pentru împuscat | 10 buc | 1,2200 | 1,00 | 1,22 |
| | 1019103 | Dibluri de distanțare | 100 buc | 0,0140 | 1,00 | 0,01 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 1,00 | 1,22 |
| | 1019760 | Lac de electroizolație "318" | kg | 0,0380 | 0,50 | 0,02 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0660 | 30,00 | 1,98 |
| | 2019408 | Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t | t | 0,0030 | 10,00 | 0,03 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 10,90 | 66,49 |
| | 5009081 | Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 21,00 | 21,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 60,00 | 1,20 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0060 | 1,00 | 0,01 |
| | 5429033 | Vaselina tehnică | kg | 0,0360 | 1,00 | 0,04 |
| | 5440089 | Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0960 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0070 | 1,00 | 0,01 |
| | 040502 | Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 10,00 | 1,30 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 5,00 | 0,20 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică | h-ut | 0,5900 | 1,00 | 0,59 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t | h-ut | 0,0070 | 1,00 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|----------|---------|-------|-------------------------------|
| 20 | 08-01-057-3 | Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor(MP211) | buc | | | 573,21 ----- 540,27 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 9,3700 | 57,66 | 540,27 |
| | 1011148 | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm | t | 0,0020 | 10,00 | 0,02 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0010 | 15,00 | 0,01 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,2500 | 25,00 | 31,25 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 1019925 | Saibe patrate | 100 buc | 0,0600 | 10,00 | 0,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0600 | 1,00 | 0,06 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,0600 | 0,50 | 0,03 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0600 | 1,00 | 0,06 |
| 21 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV(TTI) | buc | | | 170,99 ----- 140,11 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,4300 | 57,66 | 140,11 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3900 | 25,00 | 9,75 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50" | buc | 1,0000 | 21,00 | 21,00 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,0410 | 1,00 | 0,04 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0390 | 1,00 | 0,04 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,0240 | 0,50 | 0,01 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0390 | 1,00 | 0,04 |
| 22 | 08-03-524-12 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A (RPC-4+PNNI-37) | buc | | | 529,85 ----- 345,38 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,9900 | 57,66 | 345,38 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 30,00 | 2,10 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0140 | 1,00 | 0,01 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,7350 | 25,00 | 18,38 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 1,00 | 1,22 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 1,00 | 0,01 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 1,00 | 1,22 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0530 | 0,50 | 0,03 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0500 | 30,00 | 1,50 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0040 | 10,00 | 0,04 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 12,2000 | 10,90 | 132,98 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50" | buc | 1,0000 | 21,00 | 21,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0410 | 60,00 | 2,46 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0840 | 1,00 | 0,08 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0560 | 1,00 | 0,06 |
| | 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 | 0,1320 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0160 | 1,00 | 0,02 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 10,00 | 1,30 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2800 | 5,00 | 1,40 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,6500 | 1,00 | 0,65 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0160 | 1,00 | 0,02 |
| 23 | 08-02-146-4 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg(AVVG ng-0,66 1x240mm2) | 100 m | | | 1 424,02 ----- 1 343,48 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,3000 | 57,66 | 1 343,48 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0001 | 10,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0016 | 1,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00288 | 1,00 | 0,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 24,8000 | 1,00 | 24,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 24,8000 | 1,00 | 24,80 |
| | 5009039 | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului | 10 buc | 10,2000 | 1,00 | 10,20 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0208 | 1,00 | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----------|---------|--------|----------------------|
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0010 | 60,00 | 0,06 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0245 | 360,00 | 8,83 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 1,00 | 0,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,1900 | 1,00 | 1,19 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 5,3700 | 0,50 | 2,69 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 5,3700 | 0,50 | 2,69 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 7,1600 | 0,50 | 3,58 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,1900 | 1,00 | 1,19 |
| 24 | pret furnizor | Cablu AVVGng -LS-0,66 1x240mm2 | m | | | 102,50 0,00 |
| | 3130134817586 | CabluA APvaBbsp- 1x120mm2 | m | 1,0250 | 100,00 | 102,50 |
| 25 | 08-02-148-3 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg(APvaBbsp-1 4x120mm2) | 100 m | | | 1 349,58 1 337,71 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,2000 | 57,66 | 1 337,71 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 10,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 1,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 1,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 1,00 | 0,01 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 60,00 | 0,25 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 360,00 | 3,45 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 1,00 | 0,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,1600 | 1,00 | 1,16 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 5,3400 | 0,50 | 2,67 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 5,3400 | 0,50 | 2,67 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,1600 | 1,00 | 1,16 |
| 26 | 08-02-145-3 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg | 100 m | | | 578,09 536,24 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 9,3000 | 57,66 | 536,24 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 10,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 1,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 1,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 1,00 | 0,01 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0400 | 60,00 | 2,40 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0960 | 360,00 | 34,56 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 1,00 | 0,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,1600 | 1,00 | 1,16 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 2,0600 | 0,50 | 1,03 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 2,0600 | 0,50 | 1,03 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,1600 | 1,00 | 1,16 |
| 27 | 08-02-146-4 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg(APvaBbsp-1 4x120mm2) | 100 m | | | 1 424,01 1 343,48 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,3000 | 57,66 | 1 343,48 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0001 | 10,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0016 | 1,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00288 | 1,00 | 0,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 24,8000 | 1,00 | 24,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 24,8000 | 1,00 | 24,80 |
| | 5009039 | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului | 10 buc | 10,2000 | 1,00 | 10,20 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0208 | 1,00 | 0,02 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0010 | 60,00 | 0,06 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0245 | 360,00 | 8,82 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 1,00 | 0,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,1900 | 1,00 | 1,19 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 5,3700 | 0,50 | 2,69 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 5,3700 | 0,50 | 2,69 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 7,1600 | 0,50 | 3,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|----------|---------|-----------|-----------|
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,1900 | 1,00 | 1,19 |
| 28 | pret furnizor | Cablu APvaBbSp -1x120mm2 | m | | | 41,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3130134817586 | CabluA APvaBbsp- 1x120mm2 | m | 1,0250 | 40,00 | 41,00 |
| 29 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | | | 392,27 |
| | | | | | | 382,29 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,6300 | 57,66 | 382,29 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,9900 | 1,00 | 4,99 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 4,9900 | 1,00 | 4,99 |
| 30 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 | 100 m | | | 146,43 |
| | | | | | | 143,57 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,4900 | 57,66 | 143,57 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,4300 | 1,00 | 1,43 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,4300 | 1,00 | 1,43 |
| 31 | pret furnizor | Nisp amenajari | m3 | | | 187,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313 | NIsip amenajari | m3 | 1,2500 | 150,00 | 187,50 |
| 32 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | | | 383,85 |
| | | | | | | 375,37 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,5100 | 57,66 | 375,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,2400 | 1,00 | 4,24 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 4,2400 | 1,00 | 4,24 |
| 33 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator | 100 m | | | 201,12 |
| | | | | | | 196,04 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4000 | 57,66 | 196,04 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,5400 | 1,00 | 2,54 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 2,5400 | 1,00 | 2,54 |
| 34 | pret furnizor | Caramizi | buc | | | 5,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3313 | Caramizi | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| 35 | 08-02-160-4 | Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 | buc | | | 203,37 |
| | | | | | | 200,08 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4700 | 57,66 | 200,08 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,0008 | 1,00 | 0,00 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "II-3" | t | 0,00001 | 1,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 1,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 360,00 | 0,86 |
| | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 0,1500 | 12,00 | 1,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 1,00 | 0,01 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 1,00 | 0,01 |
| 36 | pret furnizor | Mufa terminala pentru 4 conductori din aluminiu cu setiunea de 120mm2, pentru tensiuni pina la 1kV. | buc | | | 370,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1313 | Mufa la 4 conductori de 120mm2 | buc | 1,0000 | 370,00 | 370,00 |
| | | 3. Cost Utilaj | | | | |
| 37 | pret furnizor | Intrerupator cu pirghie de tip PE 19-41-71110, In 1000A | buc | | | 14 600,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 24 | Intrerupator cu pirghie de top PE 19-41-71110,In=1000A | buc | 1,0000 | 14 600,00 | 14 600,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|--------|-----------|----------------------------|
| 38 | pret furnizor | Automat VA889-43 , 3P curba C 1250A cu declansator electronic tip MP 211 | buc | | | 16 000,00 ----- 0,00 |
| | 224 | Avtomat BA88-43,3p 1250 A MP 211 | buc | 1,0000 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| 39 | pret furnizor | Trasnsformator de curent 800/5 A | buc | | | 650,00 ----- 0,00 |
| | 1224 | Trasnsformator de curent 800/5 A | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00 |
| 40 | pret furnizor | Întreupator cu pirghie de tip RPC, 400A | buc | | | 13 500,00 ----- 0,00 |
| | 524 | Întreupator cu pirghie RPC 400A | buc | 1,0000 | 13 500,00 | 13 500,00 |
| 41 | pret furnizor | Siguranta PPNI-37 400A | Set | | | 10 000,00 ----- 0,00 |
| | 24 | Întreupator cu pirghie de top PE 19-41-71110,In=1000A | buc | 1,0000 | 10 000,00 | 10 000,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.