

**Modernizarea postului de  
transformare TII1 inv.Nr.987, ca  
parte a reconstrucției  
Aeroportului International  
"Chisinau", amplasat in  
mun.Chisinau, bd.Dacia 80/3**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

### Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                           | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                    |                    |         |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Echipament de medie tensiune</b>                                                                                                                          |                    |         |
| 1      | RpEP21A                     | Demontarea punctului de alimentare (Celule existente medie tensiune)                                                                                                        | buc                | 20,0000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Tablou curent operativ</b>                                                                                                                                |                    |         |
| 2      | RpEP21A                     | Demontarea punctului de alimentare (Dulap 1C si 2C curent operativ)                                                                                                         | buc                | 2,0000  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                      |                    |         |
|        |                             | <b>Capitolul 2.1. Echipament de medie tensiune</b>                                                                                                                          |                    |         |
| 3      | 08-01-084-4                 | Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)           | buc                | 10,0000 |
| 4      | 08-01-084-4                 | Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)            | buc                | 2,0000  |
| 5      | 08-01-084-4                 | Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV) | buc                | 1,0000  |
| 6      | 08-01-084-4                 | Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)      | buc                | 1,0000  |
| 7      | 08-01-084-4                 | Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera cu intreruptor de sarcina (Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV)                | buc                | 2,0000  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4     | 5        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 8  | 08-01-053-1   | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV<br>(Transformator de curent de secventa<br>homopolara raport de transformare 50/1<br>Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10) | buc   | 10,0000  |
|    |               | <b>Capitolul 2.2. Dulap servicii interne curent<br/>continuu DSICC</b>                                                                                                    |       |          |
| 9  | 08-01-105-1   | Instalatie automata de redresare, masa pina la 0,1<br>t (Dulap servicii interne curent continuu DSICC)                                                                    | buc   | 2,0000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.3. Tablou de distributie</b>                                                                                                                               |       |          |
| 10 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,<br>latime si adincime, mm, pina la 600x600x350<br>(Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18<br>module)            | buc   | 2,0000   |
| 11 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de<br>transportare (Separator de sarcina SF-<br>139G/3P/40A)                                                                       | buc   | 2,0000   |
| 12 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de<br>transportare (Intreruptor automat modular Acti9<br>Ic60N 1P B 6A)                                                            | buc   | 5,0000   |
| 13 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de<br>transportare (Intreruptor automat modular Acti9<br>Ic60N 1P C 10A)                                                           | buc   | 1,0000   |
| 14 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de<br>transportare (Intreruptor automat modular Acti9<br>Ic60N 4P C 20A)                                                           | buc   | 5,0000   |
| 15 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de<br>transportare (Intreruptor automat diferential<br>Acti9 iDPN H Vigî 2P C 16A 30mA)                                            | buc   | 2,0000   |
| 16 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de<br>transportare (Intreruptor automat diferential<br>Acti9 iDPN H Vigî 4P C 16A 30mA)                                            | buc   | 1,0000   |
| 17 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de<br>transportare (Descarcator de joasa tensiune<br>3P+N 20kA 400A Easy9 SPD T2)                                                  | buc   | 5,0000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.4. Cabluri electrice</b>                                                                                                                                   |       |          |
| 18 | 08-02-147-11  | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi<br>instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1<br>m de cablu, pina la: 2 kg                                          | 100 m | 11,5000  |
| 19 | Pret furnizor | Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie<br>XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x150mm2 cu ecran<br>35mm2, NA2XSY 1x150/35mm2                                                     | m     | 300,0000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                          | 4       | 5        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 20 | Pret furnizor | Cablu de medie tensiune cu fire de Al, izolatie XLPE, Un=6/10kV, Sn=1x70mm2 cu ecran 35mm2, NA2XSY 1x70/35mm2              | m       | 850,0000 |
| 21 | 08-02-405-1   | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2                                              | 100 m   | 0,5000   |
| 22 | Pret furnizor | Fir electric cu conductor de Cu izolatie PVC, Un=1kV, Sn=1x16mm2 PV3 (Galben/Verde)                                        | m       | 50,0000  |
| 23 | 08-02-147-10  | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg | 100 m   | 0,3000   |
| 24 | Pret furnizor | Cablu cu fire din Cu cu functionalitate in flacara, halogen free, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 (N)HXH-JE90/FE180 3x1.5mm2         | m       | 30,0000  |
| 25 | 08-02-147-10  | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg | 100 m   | 1,2000   |
| 26 | Pret furnizor | Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x1.5mm2 NYY-J 3x1.5mm2                                             | m       | 85,0000  |
| 27 | Pret furnizor | Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 NYY-J 3x2.5mm2                                             | m       | 15,0000  |
| 28 | Pret furnizor | Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=4x1.5mm2 NYY-J 4x1.5mm2                                             | m       | 15,0000  |
| 29 | Pret furnizor | Cablu cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=5x4mm2 NYY-J 5x4mm2                                                 | m       | 5,0000   |
| 30 | 08-02-147-10  | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg | 100 m   | 0,7000   |
| 31 | Pret furnizor | Cablu de control cu fire din Cu cu izolatie din PVC, Un=1kV, Snom=3x2.5mm2 JB-750 HMMH 3G2.5                               | m       | 70,0000  |
|    |               | <b>Capitolul 2.5. Accesorii pentru pozarea cablurilor</b>                                                                  |         |          |
| 32 | 08-02-397-1   | Profil perforat de montare, lungime 2 m                                                                                    | 100 buc | 0,1750   |
| 33 | Pret furnizor | Canal de cabluri din metal 100x50 perforat (AMF10-05-07-HDG)                                                               | m       | 35,0000  |
| 34 | Pret furnizor | Capac metalic pentru canal de cabluri W=100 (AMF10-K-07-HDG)                                                               | m       | 35,0000  |
| 35 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm              | 100 m   | 0,7500   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                  | 4       | 5        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 36 | Pret furnizor | Tub rigid PVC D25mm                                                                                                                | m       | 5,0000   |
| 37 | Pret furnizor | Tub rigid PVC D20mm                                                                                                                | m       | 30,0000  |
| 38 | Pret furnizor | Tub gofrat PVC D20mm                                                                                                               | m       | 40,0000  |
| 39 | Pret furnizor | Clipsa pentru teava PVC D20mm                                                                                                      | buc     | 80,0000  |
| 40 | Pret furnizor | Clipsa pentru teava PVC D25mm                                                                                                      | buc     | 5,0000   |
| 41 | Pret furnizor | Cot rotund 90 pentru teava PVC D20mm                                                                                               | buc     | 50,0000  |
| 42 | Pret furnizor | Presetupa pentru cablu PG21                                                                                                        | buc     | 50,0000  |
| 43 | Pret furnizor | Presetupa pentru cablu PG25                                                                                                        | buc     | 10,0000  |
| 44 | 08-02-144-3   | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2                                               | 100 buc | 2,0000   |
| 45 | Pret furnizor | Papuc de cablu (TMJI 16-8-6)                                                                                                       | buc     | 200,0000 |
| 46 | 08-02-144-5   | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2                                               | 100 buc | 0,5000   |
| 47 | Pret furnizor | Papuc de cablu pentru cablu cu sectiunea 70mm2 (TMJI 70-12)                                                                        | buc     | 50,0000  |
| 48 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment: cleva fara carcasa de protectie                                                                               | 100 buc | 1,9500   |
| 49 | Pret furnizor | Cleva pentru fixare a trei cabluri (TRI-25-40)                                                                                     | buc     | 120,0000 |
| 50 | Pret furnizor | Cleva pentru fixare cablu (ST-26-38)                                                                                               | buc     | 75,0000  |
| 51 | 08-02-155-1   | Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare                                          | trecere | 28,0000  |
| 52 | Pret furnizor | Sistem de etansare a conductelor de cablu (CSD RISEDUCT 110WG)                                                                     | buc     | 28,0000  |
| 53 | 08-02-152-9   | Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg (Aplicativ)                              | 100 buc | 0,7500   |
| 54 | Pret furnizor | Consola de sustinere L=500mm                                                                                                       | buc     | 45,0000  |
| 55 | Pret furnizor | Consola de sustinere L=400mm                                                                                                       | buc     | 30,0000  |
| 56 | 08-02-409-3   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (Aplicativ pt 110mm) | 100 m   | 0,2500   |
| 57 | Pret furnizor | Tub rigid PVC D110mm                                                                                                               | m       | 25,0000  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                 | 4       | 5          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|    |               | <b>Capitolul 2.6. Echipament de iluminat si prize</b>                                                                             |         |            |
| 58 | 08-03-594-6   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                | 100 buc | 0,1200     |
| 59 | Pret furnizor | Corp de iluminat LED 36W 4000K 3600Lm, Un=240V, IP65 (WT060C Phillips)                                                            | buc     | 12,0000    |
| 60 | 08-03-593-10  | Indicatori de iluminat de perete                                                                                                  | 100 buc | 0,0800     |
| 61 | Pret furnizor | Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED OVA38353 Schneider Electric)          | buc     | 6,0000     |
| 62 | Pret furnizor | Corp de iluminat de avarie BW, 230V, autonomie 3h, IP65, white, nepermanent (Exiway EasyLED "IESIRE" OVA38353 Schneider Electric) | buc     | 2,0000     |
| 63 | Pret furnizor | Inscriptie "IESIRE"                                                                                                               | buc     | 2,0000     |
| 64 | 08-03-596-3   | Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500                                 | 100 buc | 0,0200     |
| 65 | Pret furnizor | Proiector LED cu senzor 50W 6500K (Horoz PUMA/S-50)                                                                               | buc     | 2,0000     |
| 66 | 08-03-591-8   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                              | 100 buc | 0,0100     |
| 67 | Pret furnizor | Priza dubla cu capac 2P+PE 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)                                                          | buc     | 1,0000     |
| 68 | 08-03-591-4   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                 | 100 buc | 0,0200     |
| 69 | Pret furnizor | Intrerupator cap scara cu 2 clape 16A 250V IP44 (Cedar Plus Schneider Electric)                                                   | buc     | 2,0000     |
| 70 | 08-03-591-11  | Priza de fisa tripolara                                                                                                           | 100 buc | 0,0100     |
| 71 | Pret furnizor | Priza industriala 3P+N+PE 16A 400V IP44 (Practica Schneider Electric)                                                             | buc     | 1,0000     |
| 72 | Pret furnizor | Doza de distributie 100x100x50 (Schneider Electric)                                                                               | buc     | 20,0000    |
|    |               | <b>Capitolul 2.7. Elemente de fixare</b>                                                                                          |         |            |
| 73 | Pret furnizor | Bulon zincat M8x25mm                                                                                                              | buc     | 830,0000   |
| 74 | Pret furnizor | Piulita zincata M8                                                                                                                | buc     | 1 350,0000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4     | 5          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 75 | Pret furnizor | Saiba zincata M8                                                                                                             | buc   | 1 440,0000 |
| 76 | Pret furnizor | Saiba grover zincata M8                                                                                                      | buc   | 1 310,0000 |
| 77 | Pret furnizor | Bulon zincat M8x40mm                                                                                                         | buc   | 270,0000   |
| 78 | Pret furnizor | Ancora din Alama M8x31mm                                                                                                     | buc   | 220,0000   |
| 79 | Pret furnizor | Suport pentru banda de impamantare (ДП-50ГЦ)                                                                                 | buc   | 150,0000   |
| 80 | Pret furnizor | Diblu universal 6x60mm                                                                                                       | buc   | 200,0000   |
| 81 | Pret furnizor | Ancora cu piulita M8x60mm                                                                                                    | buc   | 350,0000   |
| 82 | Pret furnizor | Bulon zincat M6x16mm                                                                                                         | buc   | 20,0000    |
| 83 | Pret furnizor | Piulita zincata M6                                                                                                           | buc   | 20,0000    |
| 84 | Pret furnizor | Saiba zincata M6                                                                                                             | buc   | 20,0000    |
| 85 | Pret furnizor | Saiba grover zincata M6                                                                                                      | buc   | 20,0000    |
| 86 | Pret furnizor | Suport pentru canal metalic pe perete (DBL 50 100 FS)                                                                        | buc   | 10,0000    |
| 87 | Pret furnizor | Suport pentru canal metalic pe tavan                                                                                         | buc   | 30,0000    |
| 88 | Pret furnizor | Ancora din Alama M12x50mm                                                                                                    | buc   | 160,0000   |
| 89 | Pret furnizor | Saiba zincata M12                                                                                                            | buc   | 160,0000   |
| 90 | Pret furnizor | Bulon zincat M12x50mm                                                                                                        | buc   | 160,0000   |
| 91 | Pret furnizor | Bulon zincat M8x100mm                                                                                                        | buc   | 250,0000   |
| 92 | Pret furnizor | Bulon zincat M8x80mm                                                                                                         | buc   | 150,0000   |
|    |               | <b>Capitolul 2.8. Elemente sistema de legare la pamant</b>                                                                   |       |            |
| 93 | 08-02-472-2   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                | 100 m | 1,0000     |
| 94 | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Aplicativ pentru 16mm) | 100 m | 0,2000     |
| 95 | 08-02-472-8   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm                          | 100 m | 0,4500     |
| 96 | Pret furnizor | Clema pentru baza de beton (F-FIX-KL)                                                                                        | buc   | 10,0000    |
| 97 | Pret furnizor | Suport pentru conductoare rotunde D=8-10mm cu punte (113 Z8-10)                                                              | buc   | 40,0000    |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                              | 4     | 5       |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 98  | Pret furnizor | Tija filetata M8x50mm                                                                                                                                                          | buc   | 40,0000 |
| 99  | Pret furnizor | Solutie pentru protectia impotriva coroziunii metalice (Tinto/Tinatol)                                                                                                         | kg    | 1,0000  |
| 100 | RpEJ06A       | Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint                                                                                                                  | buc   | 1,0000  |
| 101 | RpEJ06D       | Incercari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint                                                                                                   | 100 m | 0,6500  |
|     |               | <b>Capitolul 2.9. Mansoane pentru cablu</b>                                                                                                                                    |       |         |
| 102 | 08-02-165-7   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2                              | buc   | 12,0000 |
| 103 | Pret furnizor | Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatie XLPE pana la 10kV (1PIKTB-10-70/120)                                                                       | buc   | 12,0000 |
| 104 | 08-02-167-8   | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2                                             | buc   | 8,0000  |
| 105 | Pret furnizor | Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatia de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatia XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x70-120-CEE01 Raychem)                 | buc   | 8,0000  |
| 106 | 08-02-165-8   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (1PIKTB-10-150/24)           | buc   | 2,0000  |
| 107 | Pret furnizor | Manson terminal de instalatie interioara pentru cabluri cu izolatia XLPE pana la 10kV (1PIKTB-10-150/240)                                                                      | buc   | 2,0000  |
| 108 | 08-02-167-4   | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (TRAJ-12/1x150-240-CEE01) | buc   | 2,0000  |
| 109 | Pret furnizor | Manson intermediar pentru conexiune cabluri cu izolatia de hartie impregnata cu ulei cu cabluri cu izolatia XLPE pana la 10kV (TRAJ 12/1x150-240-CEE01)                        | buc   | 2,0000  |
|     |               | <b>Capitolul 2.10. Elemente constructive</b>                                                                                                                                   |       |         |
| 110 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                           | 100 m | 0,1700  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                           | 4           | 5          |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 111 | 408-93        | Nisip                                                                                                                                                       | m3          | 1,5000     |
| 112 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                      | 100 m       | 0,1700     |
| 113 | 404-232       | Caramida                                                                                                                                                    | buc         | 136,0000   |
|     |               | <b>Capitolul 2.11. Cabluri electrice de joasa tensiune</b>                                                                                                  |             |            |
| 114 | 08-02-147-10  | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg                                  | 100 m       | 1,6000     |
| 115 | Pret furnizor | Cablu de control, Fara Halogeni, 5G4, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH                                             | m           | 70,0000    |
| 116 | Pret furnizor | Cablu de control, 5G10, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C        | m           | 50,0000    |
| 117 | Pret furnizor | Cablu de control, 3x4, Ecranat cu lite impletite din Cu, Fara Halogeni, fire numerotate, foarte rezistent la foc, lungime marcata, Sur, JZ-500HMH C         | m           | 40,0000    |
|     |               | <b>Capitolul 3. Lucrari de parametrizare si ajustare</b>                                                                                                    |             |            |
| 118 | 1-05-028-5    | Complex programabil de microprocesoare (Aplicativ pentru parametrizarea si ajustarea terminalelor de protectie PRA a celulelor de plecare, racord si cupla) | dispozitiv  | 13,0000    |
| 119 | 1-12-020-1    | Bare, tensiune pina la 11 kV (Incarcarile SB-10kV)                                                                                                          | 1 incercare | 2,0000     |
| 120 | 1-12-027-1    | Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV (Incarcarile cablurilor de forta 10kV)                                                        | 1 incercare | 14,0000    |
| 121 | 1-12-029-1    | Circuit de comutare secundara (Incarcari/verificari a circuitelor secundare la celule medie tensiune, DSICC si Tablouri de distributie)                     | 1 incercare | 20,0000    |
|     |               | <b>Capitolul 4. Lucrari de constructie</b><br><b>Capitolul 4.1. Elemente din metal</b>                                                                      |             |            |
| 122 | CL17B         | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Montarea carcasului sub celule)                    | kg          | 2 514,9200 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5       |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 123 | RpIzE16B      | Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv                          | t   | 1,9270  |
| 124 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 1,9270  |
| 125 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t   | 1,9270  |
|     |               | <b>Capitolul 4.2. Elemente sistemii de legare la pamant</b>                                                                                                                  |     |         |
| 126 | CL17B         | Confectii metalice diverse, montate aparent: (Montarea ramei F-FIX-B16)                                                                                                      | kg  | 0,8200  |
| 127 | Pret furnizor | Rama pentru fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-B16                                                                                                                   | buc | 5,0000  |
| 128 | CP15A         | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv                                                                         | buc | 5,0000  |
| 129 | Pret furnizor | Fundament din beton paratrasnet 16kg F-FIX-S16                                                                                                                               | buc | 5,0000  |
|     |               | <b>Capitolul 5. Utilaj</b><br><b>Capitolul 5.1. Echipament de medie tensiune</b>                                                                                             |     |         |
| 130 | Pret furnizor | Celula de medie tensiune de plecare SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV                                                                                                  | buc | 10,0000 |
| 131 | Pret furnizor | Celula de medie tensiune de racord SM6 24DMVL-A, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV                                                                                                   | buc | 2,0000  |
| 132 | Pret furnizor | Celula de medie tensiune de intreruptor cupla SM6 24DMVL-D, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV                                                                                        | buc | 1,0000  |
| 133 | Pret furnizor | Celula de medie tensiune de separator cupla SM6 24IMB, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV                                                                                             | buc | 1,0000  |
| 134 | Pret furnizor | Celula de medie tensiune de masura SM6 24CM, In=630A, Ur=24kV, Ud=50kV                                                                                                       | buc | 2,0000  |
| 135 | Pret furnizor | Transformator de curent de secventa homopolara raport de transformare 50/1 Snom=1.25VA, clasa de precizie 5P10                                                               | buc | 10,0000 |

| 1   | 2             | 3                                                                                    | 4   | 5      |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |               | <b>Capitolul 5.2. Dulap servicii interne curent continuu DSICC</b>                   |     |        |
| 136 | Pret furnizor | Dulap servicii interne curent continuu DSICC                                         | set | 1,0000 |
|     |               | <b>Capitolul 5.3. Tablou de distributie</b>                                          |     |        |
| 137 | Pret furnizor | Tablou electric din plastic aparenta, IP65, 2x18 module (Kaedra Schneider Electric)  | buc | 2,0000 |
| 138 | Pret furnizor | Separator de sarcina SF-139G/3P/40A (Kasan)                                          | buc | 2,0000 |
| 139 | Pret furnizor | Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P B 6A Schneider Electric)                 | buc | 5,0000 |
| 140 | Pret furnizor | Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 1P C 10A Schneider Electric)                | buc | 1,0000 |
| 141 | Pret furnizor | Intreruptor automat modular (Acti9 Ic60N 4P C 20A Schneider Electric)                | buc | 5,0000 |
| 142 | Pret furnizor | Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigî 2P C 16A 30mA Schneider Electric) | buc | 2,0000 |
| 143 | Pret furnizor | Intreruptor automat diferential (Acti9 iDPN H Vigî 4P C 16A 30mA Schneider Electric) | buc | 1,0000 |
| 144 | Pret furnizor | Descarcator de joasa tensiune 3P+N 20kA 400A (Easy9 SPD T2 Schneider Electric)       | buc | 5,0000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.