

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie capitala a constructiei cu nr. 0100509.171.01 (incaperilor, acoperisului, retelelor ingineresti) IP LT "Liviu Deleanu", str. L. Deleanu, 5/4 mun. Chisinau. nr. 49/2022 – AEE**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE | | |
| 1 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж мачты из нержавеющей стали д.35 мм, 3 м, вес погонного метра 7,41 кг) | kg | 22,23 |
| | | 2.1. Centrala electrica fotovoltaica | | |
| 2 | 11-04-008-04 | Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30 | buc | 135,00 |
| 3 | 08-01-101-1 | Montare inverter SUN2000-30KTL-M | buc | 2,00 |
| 4 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor OMNIPOWER cu TT 200/5A) | buc | 2,00 |
| 5 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie pentru 24 module IP31) | buc | 2,00 |
| 6 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat diferential AD 14/4/C50/30) | buc | 2,00 |
| 7 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat BA 47-29/2/C/16A) | buc | 3,00 |
| 8 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat BA 47-29/2/C/20A) | buc | 1,00 |
| 9 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intreruptor automat BA 47-29/2/C/25A) | buc | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|--------|--------|
| 10 | Pret furnizor | Cablu din cupru PV1-F 1x6.0 mm2, cu izolare HERP 120 rosu | m | 360,00 |
| 11 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu din cupru 1x6.0 mm2, cu izolare HERP 120 rosu) | 100 m | 3,60 |
| 12 | Pret furnizor | Cablu din cupru PV1-F 1x6.0 mm2, cu izolare HERP 120 negru | m | 360,00 |
| 13 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu din cupru 1x6.0 mm2, cu izolare HERP 120 negru) | 100 m | 3,60 |
| 14 | Pret furnizor | Cablu BBГHГ-ls-660 1x6 mm2 | m | 250,00 |
| 15 | Pret furnizor | Cablu BBГHГ-ls-660 5x16 mm2 | m | 25,00 |
| 16 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu BBГHГ-ls-660) | 100 m | 2,75 |
| 17 | Pret furnizor | Teava PVC diam. 50 mm | m | 170,00 |
| 18 | 08-02-410-2 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm | 100 m | 1,70 |
| 19 | Pret furnizor | Canal metalic zincat cu capac 50x50x3000 mm | m | 66,00 |
| 20 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m | 100 m | 0,66 |
| | | 2.2. Protectie impotriva trasnetului | | |
| 21 | 08-01-066-2 apl | Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV (активный молниеуловитель PULSAR-60) | set | 1,00 |
| 22 | Pret furnizor | Conductorul de legare la pamint sarma pentru pamantare Elko 918574 10 mm zincat | m | 50,00 |
| 23 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Conductorul de legare la pamint sarma pentru pamantare Elko 918574 10 mm zincat | 100 m | 0,50 |
| 24 | Pret furnizor | Cutie de distributie aluminiu Scame 653.04 253 x 217 x 93 mm aluminiu | buc | 1,00 |
| 25 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Cutie de distributie aluminiu Scame 653.04 253 x 217 x 93 mm aluminiu) | buc | 1,00 |
| 26 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, | 10 buc | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|-------------|--------|
| | | diametru 20 mm | | |
| 27 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj | t | 0,03 |
| | | 3. UTILAJ ELECTROTEHNIC | | |
| | | 3.1. Centrala electrica fotovoltaica | | |
| 28 | Pret furnizor | Modul fotovoltaic AXITEC AC-375 MH/120 P=375W | buc | 135,00 |
| 29 | Pret furnizor | Invertor SUN2000-30KTL-M | buc | 2,00 |
| 30 | Pret furnizor | Contor OMNIPOWER cu TT 200/5A | buc | 2,00 |
| 31 | Pret furnizor | Panou de distributie pentru 24 module IP31 | buc | 2,00 |
| 32 | Pret furnizor | Intreruptor automat diferential AD 14/4/C50/30 | buc | 2,00 |
| 33 | Pret furnizor | Intreruptor automat BA 47-29/2/C/16A | buc | 3,00 |
| 34 | Pret furnizor | Intreruptor automat BA 47-29/2/C/20A | buc | 1,00 |
| 35 | Pret furnizor | Intreruptor automat BA 47-29/2/C/25A | buc | 1,00 |
| | | 3.2. Protectie impotriva trasnetului | | |
| 36 | Pret furnizor | Активный молниеуловитель PULSAR-60 | buc | 1,00 |
| | | 4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ ELECTROTEHNIC | | |
| 37 | 1-11-011-1 | Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint | 100 puncte | 1,37 |
| 38 | 1-11-010-1 | Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint | 1 masurarea | 2,00 |
| 39 | 1-11-028-1 | Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici | 1 linie | 35,00 |
| 40 | 1-11-014-1 | Ridicarea caracteristicilor pentru determinarea tensiunii de atingere in punctele specificate in proiect | 1 punct | 2,00 |