

Anexa 5

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7]

Numărul procedurii de achiziție [ocds-b3wdp1-MD-1770986368709](#) din 13.02.2026

Obiectul achiziției: **T-50/02-26 Conductor și fir de gardă LEA 35-400 kV pentru anul 2026**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate de către entitatea contractantă	Denumirea modelului bunurilor propuse de către ofertant	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6	7
Lot 1: Conductor si fir de garda						
1	Lot 1.1: Fir de gardă	Канат Стальной оцинкованный 9,1-2-в-ж-н-р- 1770 Гост 3063-80 (Грозозащитный стальной канат С-50 Д=9,1 мм)	Ucraina	PJSC „STALIKANAT”	Fir de gardă Oțel aluminat C-50 mm ² 1.Termen minim de exploatare 45 de ani 2.Rezistența maximal pentru 1 km la current cpntinuu de 1,179 Ohm 3.Modulul de elasticitate E 162 kg/mm ² 4.Forța maximă de repure la deformare 6146 kg 5.Masa maximal a conductorului 333 kg/km 6.Diametru maximal exterior 9,1 mm 7.Sarcina maximă de întindere 4300 kg 8.Secriune 49,96 mm ²	Fir de Garda Otel zincat C-50 mm2 1.Termen de exploatare – 45 ani 2.Rezistența maximal pentru 1 km la current continuu de 4.10 Ohm 3.Modulul de elasticitate E 162 kg/mm² 4.Forța maximă de repure la deformare 6146 kg 5.Masa maximal a conductorului 417.50 kg/km 6.Diametru maximal exterior 9,1 mm 7.Sarcina maximă de întindere 4300 kg 8.Secriunea 48.64 mm²

2	Lot 1.2: Conductor aluminu	AC 120/19	Belorusia	COAO "Гомелькабель"	Conductor Aluminu AC 120/19 mm² 1.Rezistența maximală pentru 1 km la curent coninuu 0,2440 Ohm 2.Modulul de elasticitate E 8250 daN/ mm² 3.Forța maximă de rupere la deformare 4152,1 daN 4.Masa conductorului 471 kg/km 5.Diametrul maximal exterior 15,2 mm 6.Curentul nominal 390A 7.Secțiunea părții din aluminu 117,62 mm² 8.Secțiunea părții din oțel 18,81 mm² 9.Termenul minim de exploatare 45 de ani 10.Coeфициентul de dilatare liniară terminică 19,2 (1/°C*10⁻⁶)	Conductor Aluminu AC 120/19 mm² 1.Rezistența maximală pentru 1 km la curent coninuu 0,2440 Ohm 2.Modulul de elasticitate E 8250 daN/ mm² 3.Forța maximă de rupere la deformare 4152,1 daN 4.Masa conductorului 471 kg/km 5.Diametrul maximal exterior 15,2 mm 6.Curentul nominal 390A 7.Secțiunea părții din aluminu 118 mm² 8.Secțiunea părții din oțel 18,81 mm² 9.Termenul minim de exploatare 45 de ani 10.Coeфициентul de dilatare liniară terminică 18.9 (1/°C*10⁻⁶)
---	---	------------------	------------------	--------------------------------	---	---

17.02.2026

CABLECOM SRL
Director,
Suruceanu Calin