

Anexa nr. 2
la invitația de participare
Nr. _____ din _____.

**Volumul de lucrări pentru montarea liniei de cablu 6kV cu lungimea
traseului de 2850m.**

Nr crt.	Tipul lucrărilor	U.M.	Cantitatea	Valoarea, lei	Suma, lei
1	Excavarea și umplerea tranșeului	M	2810		
2	Demontarea stratului de asfalt	M2	82		
3	Restabilirea stratului de asfaltic	M2	82		
4	Pozarea țevelor de politilenă	M	450		
5	Mufe terminale pentru cablu sec montate interior	Buc	2		
6	Mufe de conexiune pentru cablu sec	Buc	6		
	Montarea papucilor pentru cablu	Buc	8		
7	Montarea cablurilor în tranșeu și în țeavă	M	8430		
	Montarea cablurilor în canalul de beton (existent)	M	120		
8	Montarea cărămidilor pe traseul cablului	Buc	22800		
9	Executarea patului pentru cablu în tranșeu	M	2810		
10	Montarea țevelor metalice	M	30		
11	Încărcarea deșeurilor de construcție în autospecială	M3	200		
12	Transportarea deșeurilor de construcție	M3	200		
	TOTAL				

Valoarea materialelor

Nr crt.	Denumirea materialului	U.M.	Cantitatea	Valoarea, lei	Suma, lei
1	Cablu sec 1x150/35mm ²	M	8550		
2	Mufe terminale pentru cablu sec montate interior	Buc	2		
3	Mufe de conexiune pentru cablu sec	Buc	6		
4	Papuci de cablu din cupru-cositor	Buc	8		
5	Țevilor de politilenă, d=110mm ²	M	450		
6	Țevilor metalică, d=108mm ²	M	30		
7	Brățării pentru fixarea cablului, 4,8x370mm	Buc	2000		
8	Cărămidă neperforată	Buc	22800		
9	Nisip	M3	200		
10	Pietriș	M3	20,5		
11	Asfalt	M3	9,5		
12	Materiale auxiliare				
	TOTAL				

Cheltuieli directe	
Asigurare sociala si medicala	
Cheltuieli de transport	
Total	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu	
Total	
Testării cu laboratorul electrotehnic	
Total	
TVA	
TOTAL	

Parametrii tehnici pentru cablul:

1. Tipul: *cablu din aluminiu de medie tensiune, monofazat;*
2. Izolația: *din polietilenă reticulată uscată și barieră împotriva pătrunderii apei;*
3. Tensiunea nominală: *6/10 kV;*
4. Conductorul: *multifilar din aluminiu, răsucit și compactizat;*
5. Temperatura mediului ambiant: *-20 ÷ +80 °C;*
6. Temperatura maximă admisă: *+90 °C;*
7. Temperatura maximă la scurt circuit: *+250 °C;*

NOTĂ: Cablul utilizat în lucrarea respectivă trebuie să fie însoțit de certificat de conformitate a producerii acestuia în Uniunea Europeană și certificat de conformitate de tipul V.D.E (Verband der Elektrotechni).