
	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Trusă mașonar	Indicativ	ST 231
		Pagina: 1 / 6	

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
pentru
Trusă mașonar

Prezenta specificație tehnică s-a întocmit de către:
Divizia Conectare la Rețea și Modernizare
Serviciu Politici Tehnice
din cadrul DELGAZ GRID S.A.


	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Trusă mașonar	Indicativ	ST 231
		Pagina: 2 / 6	

FOAIE DE VALIDARE

Specificație tehnică pentru Trusă mașonar


	Funcție/compartiment	Nume și prenume	Semnătura
Aprobat:	Director Divizie Exploatare și mentenanță	Petre STOIAN	
	Șef Serviciu Politici Tehnice	Stelian BULIGA	
Verificat:	Senior Specialist Standardizare	Marius IUZIC	
Elaborat:	Inginer Stagiă	Beniamin IANOȘ	

Data intrării în vigoare	Actualizări document (A)	Elaborator variantă anterioară:
	A1	Ianoș Beniamin

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Trusă manșonar	Indicativ	ST 231
		Pagina: 3 / 6	

Cuprins:

1. Domeniul de utilizare
2. Cerințe generale și specifice
3. Documentații
4. Ambalare, transport și depozitare
5. Garanții
- 6 Anexe
 - Anexa 1 Standarde, legi și prescripții aplicabile
 - Anexa 2 Date tehnice

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Trusă mașonar	Indicativ	ST 231
		Pagina: 4 / 6	

1. Domeniul de utilizare

Trusa mașonarului este utilizată de către electricienii ce repară conductoarele electrice.

2. Cerințe generale și specifice

Trusa va fi astfel realizată astfel încât să asigure desfășurarea lucrării în condiții optime tehnice. Sculele de mână trebuie să poată fi utilizate fără restricții în intervalul de temperatură de -20°C până la +50°C, iar materialul aplicat pe mânerul acestora nu trebuie să-și piardă aderența în aceste condiții. Cuțitele vor avea un mâner prevăzut cu un limitator de protecție a mâinii, de asemenea vor avea lamă fixă și vor fi prevăzute cu teacă de protecție. Conținutul unei truse este prezentat în **Anexa 1**.

2.1 Marcare și inscripționare

Toate marcările trebuie să fie clar identificabile de către persoane cu vedere normală sau corectată fără alte mijloace de mărire suplimentară. Fiecare sculă de mână și/sau componentă de sculă trebuie să fie marcată cu claritate și în mod permanent.

2.2 Eliminarea deșeurilor

Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață.

Totodată se vor prezenta fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

2.3 Teste și acceptări

La primirea în gestiune se va verifica vizual integritatea trusei și componentelor acesteia. Se vor transmite rezultatele referitoare la testele de duritate a părților tăietoare (clești, foarfeci, cuțite, capul de lucru al șurubelnițelor). Ținând cont de temperaturile extreme se vor prezenta rezultatele la testele de aderență a mânerului. Mânerele acoperite cu material aderent se vor testa și la impact.

Componentele trusei trebuie să fie testate de producător și să fie livrate însoțite de documentele care să ateste conformitatea cu standardele în domeniu.


3. Documentații

3.1 Documentații depuse la faza de ofertare

Ofertă depusă trebuie să conțină Specificația tehnică asumată și semnată de către furnizor. În cazul neîndeplinirii unor performanțe sau cerințe solicitate, ofertantul va indica clar acest aspect.

Pe lângă Specificația tehnică semnată, ofertantul va prezenta și următoarele documentații tehnice:

- Cărțile tehnice redactate în limba română (pe suport de hârtie și în format electronic) trebuie să cuprindă: caracteristici funcționale; instrucțiuni de exploatare.
- Declarația de performanță/certificat/declarație de conformitate a produselor oferite.
- Dovada existenței sistemului integrat de control al:
 - *calității* conform **SR EN ISO 9001:2015**, care garantează o asigurare continuă a proprietăților neschimbate ale produsului, conform solicitării utilizatorului;
 - *mediului* pentru produse, conform **SR EN ISO 14001:2015**;
 - *sistemului de sănătate și siguranță* la locul de muncă pentru produse, conform **SR EN OHSAS 18001:2008**.
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Trusă manșonar</p>	Indicativ	ST 231
		Pagina: 5 / 6	

3.2 Documentații transmise la livrare

Odată cu fiecare echipament livrat, furnizorul va transmite și următoarele documente:

- Cărțile tehnice redactate în limba română (pe suport de hârtie și în format electronic) trebuie să cuprindă: caracteristici funcționale; gabarite; instrucțiuni de verificare și instrucțiuni de exploatare.
- Buletine de verificare pentru testele individuale și testele de lot
- Certificat de garanție.
- Declarația de performanță/certificat/declarație de conformitate a produselor oferite.

Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

4. Ambalare, transport și depozitare

Toate materialele și echipamentele achiziționate vor fi livrate conform conceptului logistic al DELGAZ Grid S.A.

4.1 Recepția

Recepția produselor livrate se va face în depozitele beneficiarului sau la locul de montaj, de către personalul de specialitate al DELGAZ Grid. La recepție produsele vor fi verificate atât cantitativ cât și calitativ. Orice abatere de la cerințele exprimate în prezenta specificație tehnică va fi considerată neconformitate.

5. Garanții

Perioada de garanție minimă acceptată de beneficiar se compune din doua termene și anume:

- a) perioada de depozitare: minim 12 luni de la data livrării;
- b) perioada de garanție în exploatare: minim 24 luni de la data preluării din depozit, în condițiile în care preluarea s-a realizat în termenul de la punctul a). Dacă preluarea s-a realizat după expirarea perioadei de depozitare atunci perioada de garanție va fi de minim 24-n luni, unde „n” este numărul de luni care au trecut peste perioada de depozitare.

Perioada de garanție finală cu care vor fi achiziționate produsele va fi stabilită în contract, după negociere, dar nu poate fi mai mică decât cea menționată anterior.

6. Anexe

ANEXA 1

Nr. crt.	Caracteristici tehnice:	UM	Valori oferite:	Observații :
1	Ciocan 500g	buc.	1	
2	Arzător profesional pentru tuburi termocontractabile. Conține: ●mâner cu pedala și reglarea flăcării ●furtun ●regulator	buc.	1	
3	Surubelniță 3,5mm	buc.	1	
4	Surubelniță 6,5mm	buc.	1	
5	Fierăstrău metale	buc.	1	

6	Fierăstrău mic	buc.	1	
7	Cheie universală 250mm	buc.	1	
8	Clește retezat 160mm	buc.	1	
9	Clește de tăiat cabluri cu clichet 280mm diametru max. de tăiere 52mm	buc.	1	
10	Clește cuie 180mm	buc.	1	
11	Clește patent 180mm	buc.	1	
12	Clește pentru sertizat pini între 0,5 si 4 mm ² suport special din plastic	buc.	1	
13	Foarfecă electrician 200 mm + suport special din plastic	buc.	1	
14	Metru de lemn 1m	buc.	1	
15	Perie de sârmă	buc.	1	
16	Cuțit electrician cu nas + suport special din plastic	buc.	1	
17	Cuțit cablu + suport special din plastic	buc.	1	
18	Piatră de ascuțit 125x100mm	buc.	1	
19	Trusă de pile – mărime medie	buc.	1	
20	Pilă tâmplărie – rașpă	buc.	1	
21	Oglindă control 100x100mm	buc.	1	
22	Distanțier spațial	buc.	1	
23	Pană din material plastic pentru distanțarea fazelor	buc.	3	
24	Sculă poziționat pene	buc.	1	
25	Recipient pentru soluții de curătat 1l	buc.	1	
26	Ruletă 2 m	buc.	1	
27	Șubler electronic	buc.	1	
28	Lupă portabilă de mână min. 5 dioptrii și D90mm	buc.	1	
29	Set chei tubulare 13, 17, 19, 22 cu teu pentru chei	buc.	1	
30	Tavă pentru colectat deșeuri	buc.	1	
31	Geantă de scule din piele 430x170x280 mm	buc.	1	