	CAIET DE SARCINI SERVICIUL REPARAȚII ALTERNATOARE ȘI DEMAROAARE AUTOBUZE	Cod CS SVA 420
169193/04.02.2026		

VALABIL 2026
 APROBAT
 DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ ȘI
 INFRASTRUCTURĂ
 DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
 Eduard Paul SIMION

DIRECȚIA TEHNICĂ
 DIRECTOR
 Alin BĂDĂLĂU



AVIZAT

DIRECȚIA TRANSPORT
 AUTOVEHICULE RUTIERE
 DIRECTOR
 Adrian Nicolae CIORĂNEANU



CAIET DE SARCINI
SERVICIUL REPARAȚII ALTERNATOARE ȘI DEMAROAARE AUTOBUZE

Cod CPV: 50116600-7 Servicii de reparații și întreținere a demaroarelor

1. OBIECT


Caietul de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească serviciul de reparație al alternatoarelor / demaroarelor ce echipează autobuzele STB S.A.

2. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

Serviciile vor fi prestate în conformitate cu următoarele reglementări:

- Tehnologia de reparație să fie în conformitate cu recomandările producătorului motoarelor ce echipează autobuzele STB S.A., conform coduri de producator atașate în Anexa 1
- O.G. nr. 82/2000 privind autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități de reparații, de reglare, de modificări constructive, de reconstrucție a vehiculelor rutiere, precum și de dezmembrare a vehiculelor scoase din uz, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului transportului nr. 1022/2013 pentru modificarea și completarea Reglementărilor privind autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități de reparații, de întreținere, de reglare, de modificări constructive, de reconstrucție a vehiculelor rutiere, precum și de dezmembrare a vehiculelor scoase din uz – RNTR 9, aprobate prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2131/2005, ediția în vigoare.
- Ordinul nr. 2135/2005 pentru aprobarea Reglementărilor privind certificarea produselor și a materialelor de exploatare utilizate la vehiculele rutiere în vederea introducerii pe piață sau a punerii la dispoziție pe piață în România - RNTR 4, cu modificările și completările ulterioare;



	CAIET DE SARCINI SERVICIUL REPARAȚII ALTERNATOARE ȘI DEMAROARE AUTOBUZE	Cod CS SVA 420
169193/04.02.2026		

- Legea nr. 296/2004 privind Codul consumului, privind reglementarea raporturilor juridice create între operatorii economici și consumatori, cu privire la achiziționarea de produse și servicii, republicată 2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 363/2007 privind combaterea practicilor incorecte ale comercianților în relația cu consumatorii și armonizarea reglementărilor cu legislația europeană privind protecția consumatorilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 240/2004 privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele defecte, republicată 2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare și Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în munca nr. 319/2006;
- Regulamentul (UE) 2018/858 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2018 privind omologarea și supravegherea pieței autovehiculelor și remorcilor acestora, precum și ale sistemelor, componentelor și unităților tehnice separate destinate vehiculelor respective, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 715/2007 și (CE) nr. 595/2009 și de abrogare a Directivei 2007/46/CE.

3. CONDIȚII TEHNICE

Acest serviciu de reparație trebuie asigurat de un prestator autorizat tehnic R.A.R. sau echivalent UE pentru ofertanți externi, conform Ordinul ministrului transportului nr. 1022/2013 pentru modificarea și completarea Reglementărilor privind autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități de reparații, de întreținere, de reglare, de modificări constructive, de reconstrucție a vehiculelor rutiere, precum și de dezmembrare a vehiculelor scoase din uz - RNTR 9, aprobate prin Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 2131/2005 și Ordonanța nr. 82/2000, cu modificările și completările ulterioare. Autorizația tehnică trebuie prezentată la ofertă.

Prestatorul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și procedeelelor tehnologice utilizate, cât și de calificarea personalului folosit.

Alternatoarele reparate vor fi echipate cu relee reglatoare de tensiune corespunzător fiecărui tip de alternator.

Valoarea reparației alternatoarelor / demaroarelor se va realiza la un preț unic pe tip de alternator/ demaror indiferent de numărul și valoarea pieselor de schimb înlocuite.


3.1 PREDAREA ALTERNATOARELOR ȘI DEMAROARELOR PENTRU REPARAT

Alternatoarele / demaroarele de reparat, conform coduri producator din Anexa 1, pentru autobuzele STB S.A. vor fi predate de reprezentantul Beneficiarului către Prestator, la sediul Prestatorului, în baza unui aviz de expediție (formular STB S.A.). Prestatorul va efectua constatarea stării tehnice a alternatoarelor/ demaroarelor defecte la sediul său, în prezența unui reprezentant al Beneficiarului.

Dacă în urma constatării stării tehnice a alternatoarelor/ demaroarelor, Prestatorul stabilește că un alternator/ demaror nu mai poate fi reparat, Prestatorul va întocmi un proces verbal (semnat și de Beneficiar) în care se va menționa concluzia constatării, iar alternatorul/ demarorul ireparabil va fi returnat Beneficiarului, fără costuri pentru constatare.

Prestatorul se obligă să folosească în cadrul reparațiilor piese de schimb de origine sau piese de schimb, în condițiile legislației în vigoare.



	<p style="text-align: center;">CAIET DE SARCINI SERVICIUL REPARAȚII ALTERNATOARE ȘI DEMAROARE AUTOBUZE</p>	<p style="text-align: center;">Cod CS SVA 420</p>
<p>169193/04.02.2026</p>		

Prestatorul va înseria fiecare alternator/ demaror recepționat cu marcaje clare, vizibile și durabile și va sigila alternatorul/ demarorul reparat fără a afecta prinderea acestuia pe autobuz.

4. RECEPȚIA ALTERNATOARELOR / DEMAROARELOR REPARATE

La recepția alternatoarelor/ demaroarelor reparate, Beneficiarul va verifica vizual lucrările executate și documentele care atestă calitatea și garanția lucrărilor, precum și efectuarea de probe funcționale, la sediul Prestatorului. Se va întocmi proces verbal de verificare a alternatoarelor/ demaroarelor pentru întregul lot.

5. DOCUMENTE LA LIVRAREA ALTERNATOARELOR / DEMAROARELOR REPARATE

La livrare vor fi predate Beneficiarului următoarele documente:

- devizul și procesul verbal de recepție semnat de ambele părți;
- declarația de conformitate;
- certificatul de calitate și garanție pentru piesele utilizate și pentru lucrarea efectuată;
- procesul verbal de verificare la sediul Prestatorului.

6. TRANSPORT

Transportul alternatoarelor/ demaroarelor la și de la sediul Prestatorului se va realiza de către Beneficiar.

Având în vedere costurile legate de transport (rovinieta, distanță etc) prestatorul va avea sediul în aria administrativ teritorială a Municipiului București.

7. GARANȚIA ACORDATĂ REPARAȚIEI

Prestatorul se obligă să garanteze calitatea prestației și a pieselor utilizate, eliberând un certificat care atestă calitatea și garanția de 6 luni de la recepția alternatoarelor/ demaroarelor reparate.

Montajul pe autobuz va fi realizat de către Beneficiar la sediul sau pe raspunderea prestatorului.

În cazul în care există reclamații din unitățile achizitorului, privind modul defectuos al funcționării în exploatare, Prestatorul va fi notificat de către achizitor asupra deficiențelor, conform prevederilor contractului. Defectele în termen de garanție se vor trata conform legislației în vigoare.

SERVICIUL TEHNIC

Șef Serviciu Tehnic
Amalia ANDREI

04.02.2026

Verificat
Ing. Elena MĂLDAIANU

Coordonator
Ing. Ionuț ANGELESCU

DIRECȚIA TRANSPORT AUTOVEHICULE RUTIERE
Inginer Șef
Eduard CRISTACHE

Șef Serviciu Coordonare Tehnică A.R.
Valentin LUCA

2026

169193/04.02.2026


ANEXA 1

Nr. Crt.	Denumire	Cod SAP	Cod din catalog fabricant autovehicul	Tip reparație
1	Alternator 100A	X7E2006	A 010 154 89 02	reparație generală
2	Alternator 140A	X7E2021	A 009 154 72 02	reparație generală
3	Alternator 140A	X7E2021	A 009 154 72 02	reparație generală și înlocuit fulie, cod A 906 155 25 15
4	Electromotor	X725003	A 006 151 22 01	reparație generală
5	Electromotor	X725003	MITM9T66171 (Mitsubishi)	reparație generală
6	02 Electromotor Otokar	X825001	13C65-17198-AA	reparație generală
7	8 Electromotor Otokar	X825002	18M05-16808-AA	reparație generală
8	02 Alternator 24V-120A	X8E2001	13R25-16642-AA	reparație generală
9	8 Alternator 24V-150A	X8E2002	18M05-16800-AA	reparație generală
10	Alternator 110A 24V	XZZZ247	860804GB	reparație generală
11	Electromotor 24V 6Kw	XZZZ248	G0QF6U	reparație generală

Denumire	Cod din catalog fabricant autovehicul	Utilizare
Alternator 100A	A 010 154 89 02	Mercedes Benz O530 (OM906/205 Kw)
		Mercedes Benz O530 (OM926/210 Kw)
Alternator 140A	A 009 154 72 02	Mercedes Benz O530 (OM926/210 Kw)
Electromotor	A 006 151 22 01	Mercedes Benz O530 (OM906/205 Kw)
		Mercedes Benz O530 (OM926/210 Kw)
Electromotor	MITM9T66171 (Mitsubishi)	Mercedes Benz O530 (OM926/210 Kw)
02 Electromotor Otokar	13C65-17198-AA	Otokar Kent C (ISB6,7E6C300B/220Kw)
8 Electromotor Otokar	18M05-16808-AA	Otokar Kent C (MX-11/100/271Kw)
02 Alternator 24V-120A	13R25-16642-AA	Otokar Kent C (ISB6,7E6C300B/220Kw)
8 Alternator 24V-150A	18M05-16800-AA	Otokar Kent C (MX-11/100/271Kw)
Alternator 110A 24V	860804GB	VOLVO B9R URBIS (D9B 380 EUV 286KW)
Electromotor 24V 6Kw	G0QF6U	

DIRECTIA TRANSPORT AUTOVEHICULE RUTIERE
Inginer Șef
Eduard CRISTACHE

Șef Serviciu Coordonare Tehnică A.R.
Valentin LUSA

	CAIET DE SARCINI SERVICIUL REPARAȚII ALTERNATOARE ȘI DEMAROAARE AUTOBUZE	Cod CS SVA 420
169193/04.02.2026		

ANEXA 2

SERVICIUL REPARAȚII ALTERNATOARE ȘI DEMAROAARE AUTOBUZE

Nr.crt.	COD SAP	Denumirea tehnică	Cod CPV
1	2001309	Serviciul reparații alternatoare și demaroare autobuze	50116600-7

<p>Șef Serviciu Tehnic Amalia ANDREI</p> <p><i>[Signature]</i> 04.02.2026</p>	<p>SERVICIUL TEHNIC Verificat Ing. Elena MĂLĂIANU</p> <p><i>[Signature]</i></p>	<p>Coordonator Ing. Ionuț ANGELESCU</p> <p><i>[Signature]</i></p>
<p>DIRECȚIA TRANSPORT AUTOVEHICULE RUTIERE Inginer Șef Eduard CRISTACHE</p> <p><i>[Signature]</i></p>	<p>Șef Serviciu Coordonare Tehnică A.R. Valentin LUCA</p> <p><i>[Signature]</i></p>	

[Handwritten signature]