

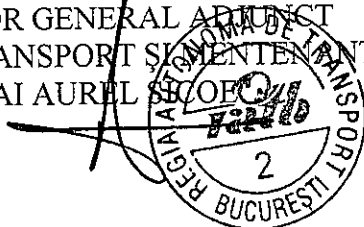
R.A.T.B. 416457/22.08.2018	CAIET DE SARCINI UNIFORMA PENTRU CONDUCATORII DE VEHICULE	COD CS MIU 61
-------------------------------	--	------------------

VALABIL 2018

APROBAT

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT  
DIRECȚIA TRANSPORT ȘI MENȚIUNENȚĂ  
MIHAI AUREL ȘTEFĂN

23. AUG. 2018



AVIZAT

DIVIZIA TRANSPORT ELECTRIC

DIVIZIA TRANSPORT AUTOBUZE

DIVIZIA TEHNICĂ

DIRECTOR  
GEANU TABU

DIRECTOR  
LIVIU CAIȚIN

INGINER ȘEF  
ILEANA SAVU

CAIET DE SARCINI

UNIFORMA PENTRU CONDUCATORII DE VEHICULE

Cod CPV: 18130000-9 Imbracaminte speciala de lucru

### 1. OBIECT

Caietul de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pe care trebuie să le îndeplinească uniformele pentru conducătorii de vehicule conform normelor în vigoare, care va cuprinde un costum sub forma de set după cum urmează.

### 2. DOMENIUL DE APLICARE

Uniforma pentru conducătorii de vehicule din cadrul R.A.T.B va fi utilizată de aceștia în timpul desfășurării atribuțiilor de serviciu.

### 3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

#### 3.1. REGLEMENTĂRI LEGALE:

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 completată și modificată cu H.G. nr. 955/2010 și prin H.G. nr. 1242/2011;
- H.G. nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- H.G. nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului;
- Legea nr. 240/2004 republicată în 2008 privind răspunderea producătorilor pentru pagubele generate de produsele cu defecte, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93;
- Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale.

#### 3.2. STANDARDE ȘI NORME:

- SR EN 60721-2-1:2014 - Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2: Condiții de mediu prezente în natură. Temperatură și umiditate;

R.A.T.B.	CAIET DE SARCINI	COD CS
416457/22.08.2018	UNIFORMA PENTRU CONDUCATORII DE VEHICULE	MIU 61

- SR 13544:2010 - Îmbrăcăminte. Dimensiunile corpurilor și mărimi de confecții pentru bărbați (sau echivalent);
- SR 13545:2010 - Îmbrăcăminte. Dimensiunile corpurilor și mărimi de confecții pentru femei (sau echivalent);
- SR EN 15487 :2010 – Metoda de evaluare a aspectului imbracamintei si a altor produse textile finite dupa spalare si uscare casnica;
- SR EN ISO 30023:2012 - Materiale textile. Simboluri de calificare pentru etichetarea îmbrăcămintei de lucru în vederea spălării industrial;
- SR EN ISO 16373-2:2014 - Materiale textile. Coloranți. Partea 2: Metodă generală pentru determinarea coloranților extractibili, inclusiv coloranții alergeni și cancerigeni (metoda cu amestec piridină/apă);
- SR EN ISO 15496:2004 - Materiale textile. Măsurarea permeabilității la vaporii de apă a materialelor textile în scopul controlului calității;
- SR EN ISO 13937-4:2003 - Materiale textile. Proprietăți de sfâșiere ale materialelor textile plane. Partea 4: Determinarea forței de sfâșiere a epruvetelor sub formă de limbă (metoda de sfâșiere dublă);
- SR EN ISO 13935-2:2014 - Materiale textile. Proprietăți privind rezistența la tracțiune a cusăturilor țesăturilor și articolelor textile confecționate. Partea 2: Determinarea forței maxime de rupere a cusăturilor prin metoda Grab.

Furnizorul va menționa în ofertă documentele în baza cărora au fost realizate și comercializate produsele.

În cazul în care pe parcursul derulării contractului se modifică legislația, producătorul se obligă să se alinieze noii legislații.

#### 4. DURATA NORMALĂ DE UTILIZARE

Durata de utilizare normală pentru uniforma pentru conducătorii de vehicule este limitată, atât ca utilizare cât și ca depozitare și trebuie precizată de furnizor, dar nu poate fi mai mică de 12 luni de la livrare.

#### 5. CERINȚE DE MEDIU

Condițiile privitoare la mediul ambiant se stabilesc conform SR EN 60721-2-1:2014 – Clasificarea condițiilor de mediu.

#### 6. CERINȚE TEHNICE ȘI DE CALITATE

6.1. Produsele vor respecta prevederile legislației și actele normative în vigoare la data livrării. Produsele care nu respectă prevederile actelor normative și cele legislative vor fi considerate neconforme.

6.2. Conform Legii 99/2016, art. 195.

(1) Entitatea contractantă solicită operatorilor economici obligația prezentării unor certificări specifice, acordate de organisme de certificare acreditate, care atestă respectarea de către aceștia a anumitor standarde de asigurare a calității.

(2) Entitatea contractantă are obligația, în conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, de a accepta certificate echivalente cu cele prevăzute la alin. (1), emise de organisme de certificare acreditate stabilite în alte state membre.

(3) În cazul în care se poate demonstra că un operator economic nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat de entitatea contractantă sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, entitatea contractantă are obligația de a accepta orice alte probe sau dovezi prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care probele/dovezile prezentate confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat de entitatea contractantă.

6.3. Conform legii 99/2016, art 192: „Operatorul economic va face dovada îndeplinirii criteriilor privind capacitatea tehnică și profesională prin prezentarea de:

l) eșantioane ale produselor care urmează a fi livrate, a căror autenticitate trebuie certificată la solicitarea entității contractante“.

În cazul procedurii de achiziție conform Legii 99/2016, art. 126, alin. 11, nu se solicită eșantioane.

Produsele vor respecta prevederile legislației și actele normative în vigoare la data livrării. Produsele care nu respectă prevederile actelor normative și cele legislative vor fi considerate neconforme.

2018

R.A.T.B.	CAIET DE SARCINI	COD CS
416457/22.08.2018	UNIFORMA PENTRU CONDUCATORII DE VEHICULE	MIU 61

Calitatea materialelor utilizate pentru confectionarea produsului trebuie sa corespunda prevederilor standardelor de calitate si este garantata de furnizor.

#### 6.4. Conditii de executie a costumelor

Pentru stabilirea dimensiunilor fiecarui angajat al beneficiarului, ofertantul declarat castigator va realiza urmatoarele:

- a) Va pune la dispozitia beneficiarului o serie completa de marimi (femei si barbati) cu marimi cuprinse intre 36 – 64 care vor fi probate de angajatii beneficiarului pentru stabilirea marimii adecvate;

Furnizorul va realiza in pretul contractului etapa de retus final, daca este cazul;

Sau

- b) Va asigura o echipa tehnica pentru a efectua masuratorile individuale în funcție de produs, necesare realizarii contractului, in unitatile beneficiarului, conform ANEXA .

Furnizorul va realiza in pretul contractului etapa de retus final, daca este cazul

Pentru conducatorii de vehicule care nu s-au putut prezenta in ziua stabilita conform termenelor stabilite pentru efectuarea masuratorilor, furnizorul va organiza o alta intalnire, la un punct de lucru conform ANEXA din cadrul RATB , conform programului stabilit intre furnizor si beneficiar.

Toate costurile legate de efectuarea masuratorilor, realizarea retusurilor, livrarea produselor, remedierea/inlocuirea produselor neconforme vor fi suportate de furnizor pe raspunderea acestuia in valoarea contractului.

Ofertantul declarat castigator va prezenta trei modele si nuante pentru alegerea dorita de catre achizitor.

Uniforma pentru conducatorii de vehicule trebuie să îndeplinească următoarele date tehnice:

6.4.1. COSTUM – bleumarin cu urmatoarea specificatie: compozitie minim 60% lana, greutate specifica 180-210 g/mp

SACOU BARBATI/FEMEI	PARTICULARITĂȚI
Culoare	Bleumarin închis
Țesătură	compozitie minim 60% lana, greutate specifica 180-210 g/mp. Tesatura va fi tratata antisifonare.
Croiala	Croiala sacoului este dreapta, avand guler si rever in „V”, inchiderea se face cu doi nasturi. Spatele se confectioneaza din doua bucati, avand cusatura pe mijloc, cu slit de aproximativ 20 cm, avand partea superioara dublata cu panza tare. Pieptii vor fi dublati cu insertie care se va croi pe toata latimea pieptului. Canturile, scobitura de la piept si de la spate se vor dubla cu banda pentru confectii sau cu margine de tesatura subtire. Captuseala piepti, spate, maneci va fi tip serge de culoare bleumarin, avand la mijlocul spatelui un fald dublu. Gulerul/reverele sunt formate din fata si dos, ambele intarite cu pasla speciala. La umeri, va fi prevazut cu pernute din burete. Buzunare interior sus pe parte stanga si dreapta si se inchide cu un nasture Buzunar exterior stanga in partea superioara, taiat fara clapa cu lais de 3cm. Buzunare ascunse partea inferioara lateral, prevazute cu clapeta Nasturii (de rezerva cate unul din fiecare dimensiune) vor fi confectionati din poliester asortati la culoarea sacoului.
Numar bucati	1

R.A.T.B.	CAIET DE SARCINI	COD CS
416457/22.08.2018	UNIFORMA PENTRU CONDUCATORII DE VEHICULE	MIU 61

PANTALONI BARBATI/FEMEI	PARTICULARITĂȚI
Culoare	Bleumarin închis
Țesătură	compozitie minim 60% lana, greutate specifica 180-210 g/mp
Croiala	Croială dreaptă cu un fald in talie fără manșetă, având tiv cusut. Cu betelie în talie dublata cu intaritura speciala si se inchide cu un nasture, minim 5 găici normale pentru pentru prindere curea (lungime gaici 4 cm si latime 1,3 cm) Cu două buzunare laterale taiate oblic si tivite, un buzunar la spate pe partea dreapta inchis cu nasture. Șlițul se încheie cu fermoar metalic.
Numar bucati	2

#### 6.4.2. CAMASA

CĂMAȘĂ BARBATI/FEMEI	PARTICULARITĂȚI
Mâncă	Scurta – 2 buc
Maneca	Lunga – 2 buc
Culoare	Bleu
Țesătură	Bumbac (poplin sau tercot) tratat antișifonare
Nasturi	Minim 7 (plastic) +1 rezerva cusut interior
Guler	Întărit
Buzunar	În partea stângă față

#### 6.4.3. CRAVATA / ESARFA

CRAVATA	PARTICULARITĂȚI
Culoare	Nuante de bleumarin si/sau bleumarin cu turcoaz. Se vor prezenta 3 variante de catre ofertantul declarat castigator.
Țesătură tip	Poliester tip matase
Dimensiuni	Se vor prezenta 3 variante de catre ofertantul declarat castigator
Numar bucati	1

ESARFA	PARTICULARITĂȚI
Culoare	Nuante de bleumarin si/sau bleumarin cu turcoaz. Se vor prezenta 3 variante de catre ofertantul declarat castigator.
Țesătură tip	Poliester tip matase
Dimensiuni	Se vor prezenta 3 variante de catre ofertantul declarat castigator
Numar bucati	1

Oferta tehnica trebuie sa cuprinda materialele si conditiile tehnice de calitate pe care le indeplinesc produsele.

Fiecare produs va fi prevazut cu o eticheta imprimata cu tus rezistent la spalare, pe care vor fi inscriptionate: talia, compozitia tesaturii si instructiuni de utilizare si intretinere (simboluri conventionale pentru spalare, uscare, calcare etc).

#### 6.5.1. CERINȚE ERGONOMICE, NIVELURI ȘI CLASE DE PROTECȚIE

Uniforma pentru conducatorii de vehicule trebuie proiectată și fabricată astfel încât, în condiții previzibile de utilizare pentru care este destinată, utilizatorul să-și poată desfășura în mod normal activitatea.

#### 6.5.2. Cerințe de confort și eficacitate.

Uniforma pentru conducatorii de vehicule trebuie proiectată și fabricată astfel încât să fie ușor de plasat în poziția corectă pe utilizator și să se mențină pe poziție pe durata de utilizare previzibilă, ținând seama de factorii de mediu, de mișcările care trebuie executate și de pozițiile care trebuie adoptate.

R.A.T.B.	CAIET DE SARCINI	COD CS
416457/22.08.2018	UNIFORMA PENTRU CONDUCATORII DE VEHICULE	MIU 61

### 6.5.3. Condiții pentru materiale constitutive:

- Materialele și componentele uniforme pentru conducătorii de vehicule nu trebuie să aibă efecte dăunătoare asupra sănătății utilizatorului.

- Orice componentă a uniforme pentru conducătorii de vehicule care intră sau ar putea intra în contact cu utilizatorul în momentul purtării trebuie să fie lipsită de asperități, colțuri ascuțite, proeminențe, care ar putea produce iritare excesivă sau leziuni utilizatorului.

### 6.5.4. Stânjenirea maximă admisibilă a utilizatorului.

- Trebuie diminuată orice cauză a stânjenirii utilizatorului de către uniforma pentru conducătorii de vehicule, în ceea ce privește mișcările care trebuie executate, pozițiile care trebuie adoptate și percepțiile senzoriale.

## 7. CERINȚE PRIVIND MARCAREA, AMBALAREA, TRANSPORTUL ȘI DEPOZITAREA ȘI DOCUMENTE DE LIVRARE

### 7.1. MARCAREA

Fiecare produs va fi marcat conform legislației în vigoare.

Marcajul mărimii și compoziției materialului trebuie să fie vizibil și lizibil.

Marcajul privind condițiile de spălare și călcare trebuie să fie vizibil și lizibil.

### 7.2. AMBALAREA

Ambalarea produselor se face pe răspunderea și pe costurile furnizorului, astfel încât să nu fie supuse deteriorării lor pe timpul transportului și depozitării. Produsele trebuie să fie așezate pe umerase și ambalate individual în saci PVC și vor fi etichetate individual pentru fiecare conducător de vehicul (nume, prenume, nr. serviciu, autobaza/depou).

### 7.3. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Transportul se efectuează cu mijloace de transport curate și acoperite pe răspunderea și pe costurile furnizorului.

Depozitarea uniforme pentru conducătorii de vehicule se face conform instrucțiunilor scrise ale furnizorului în spații acoperite și ferite de umezeală, agenți chimici, radiații solare, praf.

### 7.4. DOCUMENTE LA LIVRARE

Livrarea se face în conformitate cu prevederile contractului.

Pe lângă denumirea și adresa producătorului și/sau ale reprezentantului său autorizat, fișa de instrucțiuni care trebuie elaborată și prezentată de furnizor trebuie să cuprindă informațiile relevante privind: depozitarea, utilizarea, curățarea, întreținerea, dezinfectarea etc.

Aceste fișe de instrucțiuni, care trebuie să fie redactate în mod clar și inteligibil, trebuie furnizate în limba română.

Fiecare lot de produse va fi însoțit la livrare de următoarele documente:

- factura fiscală;
- certificat de calitate;
- fișa de instrucțiuni;
- certificat de garanție, document în care va fi menționat termenul de garanție (perioada clară menționată în contract);
- declarație de conformitate;
- declarație pe propria răspundere a furnizorului din care să rezulte că materiile prime și auxiliare întrebuintate la confecționarea produselor nu au efect nociv asupra organismului uman.

Produsele vor fi livrate sub formă de produse gata confecționate, care trebuie să corespundă prevederilor specificațiilor tehnice de produs, având montate toate accesoriile prevăzute în specificațiile tehnice de produs.

Produsele vor fi livrate în locațiile beneficiarului, conform ANEXA 2.

## 8. CERINȚE PRIVIND RECEPȚIA ȘI/SAU INSPECȚIA TEHNICĂ

Ofertantul va menționa în ofertă documentele în baza cărora a fost realizat și comercializat produsul. Recepționarea uniformelor se va face la beneficiar calitativ și cantitativ conform documentelor precizate în caietul de sarcini și se va întocmi proces verbal de recepție. Produsele depistate necorespunzătoare la recepția efectuată la sediul unității achizițoare vor fi înlocuite de furnizor în cel mult 3 zile lucrătoare, pe costurile furnizorului, inclusiv transport.

R.A.T.B.	CAIET DE SARCINI	COD CS
416457/22.08.2018	UNIFORMA PENTRU CONDUCATORII DE VEHICULE	MIU 61

În situația în care forma finală a produsului furnizat nu corespunde cu dimensiunile persoanei pentru care a fost realizat, după caz, furnizorul efectuează modificările necesare, sau înlocuiește produsul fără alte costuri suplimentare pentru achizitor.

### 9. GARANȚIE

Furnizorul garantează produsele pentru o perioadă de 12 luni de la livrare, în condiții de utilizare și depozitare corespunzătoare. Garanția se referă la lipsa de conformitate privind calitatea produselor, defecte ascunse sau vicii de fabricație (cu excepția uzurii apărute pe parcursul folosirii), care pot face produsul impropriu pentru utilizare. Ofertantul garantează calitatea acestor produse, obligându-se să asigure pe cheltuiala sa schimbarea mărfurilor declarate necorespunzătoare, pe bază de proces verbal.

În cazul în care prin utilizarea produsului este afectată sănătatea utilizatorului, furnizorul va suporta consecințele conform prevederilor legislației în vigoare.

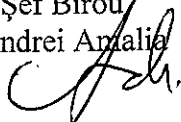
În funcție de aspectele sesizate, beneficiarul poate efectua verificări în laboratoare acreditate. Dacă una din caracteristici nu este corespunzătoare sau se constată defecte ascunse ale produsului, ofertantul se obligă să înlocuiască întregul lot pe cheltuiala sa și să suporte eventualele daune ale beneficiarului.

Șef Serviciu  
Marin Pompiu

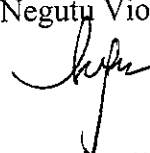


#### SERVICIUL TEHNIC

Șef Birou  
Andrei Analia



Coordonator  
Negutu Violeta



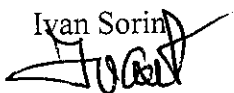
#### DIVIZIA TRANSPORT ELECTRIC

Inginer Șef  
Voinea Nicu



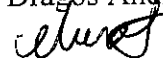
Șef Serviciu

Ivan Sorin



Responsabil

Musat Dragos Andrei

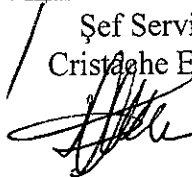


#### DIVIZIA TRANSPORT AUTO

Inginer Șef  
Țițu Daniel



Șef Serviciu  
Cristoache Eduard



Responsabil  
Marian Cîrjean




2018 

R.A.T.B.	CAIET DE SARCINI	COD CS
416457/22.08.2018	UNIFORMA PENTRU CONDUCATORII DE VEHICULE	MIU 61

ANEXA

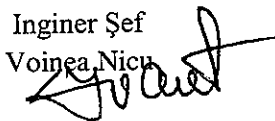
Nr crt	Autobaza	Adresa	
		Locatia	
1	Floreasca	Locatia	R.A.T.B. Autobaza Floreasca
		Stradă, număr	Str. Gaetano Donizetti nr. 8-10, sector 1
		Cod poștal	20182
		Oraș / localitate	Bucuresti
2	Ferentari	Locatia	R.A.T.B. Autobaza Ferentari
		Stradă, număr	Str. Iacob Andrei nr. 30, sector 5
		Cod poștal	52575
		Oraș / localitate	Bucuresti
4	Alexandria	Locatia	R.A.T.B. Autobaza Alexandria
		Stradă, număr	Sos. Alexandriei nr. 150, sector 5
		Cod poștal	51545
		Oraș / localitate	Bucuresti
5	Militari	Locatia	R.A.T.B. Autobaza Militari
		Stradă, număr	Bd. Preciziei nr. 4-6, sector 6
		Cod poștal	62203
		Oraș / localitate	Bucuresti
6	Titan	Locatia	R.A.T.B. Autobaza Titan
		Stradă, număr	Bd. Th. Pallady nr.64, sector 3
		Cod poștal	32266
		Oraș / localitate	Bucuresti
7	Pipera	Locatia	R.A.T.B. Autobaza Pipera
		Stradă, număr	Sos. Pipera nr. 55, sector 2
		Cod poștal	20112
		Oraș / localitate	Bucuresti
8	Obregia	Locatia	R.A.T.B. Autobaza Obregia
		Stradă, număr	Bd. Metalurgiei nr 2-10, sector 4
		Cod poștal	41721
		Oraș / localitate	Bucuresti

R.A.T.B. 416457/22.08.2018	CAIET DE SARCINI UNIFORMA PENTRU CONDUCATORII DE VEHICULE	COD CS MIU 61
-------------------------------	--	------------------

Nr crt	Depouri	Adresa	
		Locatia	R.A.T.B. Depoul
1	Giurgiului	Locatia	R.A.T.B. Depoul Giurgiu
		Stradă, număr	Str. Actiunii nr. 52, sector 4
		Oraș / localitate	Bucuresti
2	Alexandria	Locatia	R.A.T.B. Depoul Alexandria
		Stradă, număr	Sos. Alexandriei nr. 150B, sector 5
		Oraș / localitate	Bucuresti
4	Militari	Locatia	R.A.T.B. Depoul Militari
		Stradă, număr	Bd. Preciziei nr. 19-21, sector 6
		Oraș / localitate	Bucuresti
5	Victoria	Locatia	R.A.T.B. Depoul Victoria
		Stradă, număr	Str.Mexic nr. 19, sector 1
		Oraș / localitate	Bucuresti
6	Colentina	Locatia	R.A.T.B. Depoul Colentina
		Stradă, număr	Sos.Colentina nr.378, sector 2
		Oraș / localitate	Bucuresti
7	Dudesti	Locatia	R.A.T.B. Depoul Dudesti
		Stradă, număr	Calea Dudesti nr. 184, sector 3
		Oraș / localitate	Bucuresti
8	Titan	Locatia	R.A.T.B. Depoul Titan
		Stradă, număr	Bd. Theodor Pallady nr 64, sector 3
		Oraș / localitate	Bucuresti
9	Bujoreni	Locatia	R.A.T.B. Depoul Bujoreni
		Stradă, număr	Bd. Timisoara nr. 62, sector 6
		Oraș / localitate	Bucuresti
10	Berceni	Locatia	R.A.T.B. Depoul Berceni
		Stradă, număr	Str.Nitu Vasile nr.5- 7, sector 4
		Oraș / localitate	Bucuresti
11	Vatra Luminoasa	Locatia	R.A.T.B. Depoul Vatra Luminoasa
		Stradă, număr	Str.Tony Bulandra nr. 3-5, sector 2
		Oraș / localitate	Bucuresti
12	Bucurestii Noi	Locatia	R.A.T.B. Depoul Bucurestii Noi
		Stradă, număr	Bd. Bucurestii nr. 42, sector 1
		Oraș / localitate	Bucuresti

DIVIZIA TRANSPORT ELECTRIC

Inginer Șef  
Voinea Nicu



Șef Serviciu

Ivan Sorin



Responsabil  
Musat Dragos Andrei



DIVIZIA TRANSPORT AUTO

Inginer Șef  
Țițu Daniel



Șef Serviciu  
Cristache Edvard



Responsabil  
Marian Cîrjean



