


**SECTIUNEA II**  
**CAIETUL DE SARCINI**

**SC CONPET SA**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
Cod unic de inregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950  
Inregistrata la Registrul Comertului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris si varsat 28 569 842,40 lei



Avizat,

  
Ing. Marius Istrate  
Director Departament Mentenanță

# CAIET DE SARCINI

Nr. Inreg.: \_\_\_\_\_  
Data: 23.10.2014

**Subiect:** *Sistem Integrat de Supraveghere si Monitorizare prin Satelit G.P.S.*

---

## CAP. 1 OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini stabileste conditiile implementarii aplicatiei de pozitionare globala (GPS) si monitorizarea activitatii parcului auto al Societatii Conpet S.A. Scopul achizitiei acestui serviciu este o mai buna urmarire a activitatii parcului auto al societatii.

Prezentul caiet de sarcini s-a întocmit pe baza legislației in vigoare cuprinzând regulile de baza necesare a fi respectate de potențialii ofertanți astfel încât aceștia sa elaboreze propuneri tehnice corespunzătoare cererilor specificate de S.C. CONPET S.A.

Cererile impuse de caietul de sarcini sunt minime . In acest sens , orice oferta care se abate de la prevederile menționate, va fi luata in considerare numai in măsura in care propunerea tehnica reprezintă asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor impuse.

Prezentul contract se incheie pe o perioada de 3 ani de la data punerii in exploatare de catre furnizor a tuturor echipamentelor solicitate prin acest caiet de sarcini.

## CAP.2 CANTITATI ESTIMATE PENTRU A FI ACHIZITIONATE

Echipamentul de monitorizare si supraveghere sa fie, capabil si optimizat pentru gestionarea unei flote de autoturisme, autoutilitare si autospeciale conform anexa 1.

Software rapid si stabil cu echipamente care sa suporte prelucrarea de date la nivel național pentru autovehiculele din flota.

Achizitorul poate modifica si furnizorul va fi de acord, pe parcursul derularii contractului, numarul de vehicule pe care se vor monta echipamentele (*scoateri din exploatare de mijloace auto sau achizitia altor mijloace auto*), cu conditia mentinerii



## **SC CONPET SA**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950  
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris și varsat 28 569 842,40 lei



preturilor unitare ale acestora.

Echipamentele necesare, montajul acestora, precum și prețul abonamentului de date de la furnizorul de telefonie mobilă se vor regăsi în prețul abonamentului lunar plătit de beneficiar. Beneficiarul nu achiziționează echipamentele necesare monitorizării flotei.

### **CAP. 3 DESCRIERE**

Implementarea aplicației care face obiectul acestui caiet de sarcini are scop monitorizarea prin GPS pentru minim următoarele:

- Controlul activ / pasiv al parcului auto;
- Verificarea și optimizarea rutelor parcurse de flota auto;
- Identificarea și delimitarea deplasărilor efectuate în interes de serviciu de cele în scop personal;
- Obținerea rapidă a datelor legate de km. parcurși și a consumului de combustibil, pentru fiecare vehicul în parte;
- Obținerea în timp real a pozițiilor mașinilor;
- Posibilitatea monitorizării în timp real a deplasării vehiculelor și a consumului de combustibil
- Furnizarea de informații cu privire la întocmirea și verificarea documentelor justificative (foi de parcurs, FAZ-uri, etc.) pentru fiecare autovehicul în parte, conform prevederilor Codului Fiscal
- Obținerea de rapoarte personalizate, conform caietului de sarcini.

### **CAP.4 CERINTE TEHNICE**

#### **CAP. 4.1. ECHIPAMENTUL GPS**

- Echipamentul GPS trebuie să aibă toate componentele, inclusiv antena de transmisie, încorporate într-o carcasă de protecție;
- Alimentarea echipamentului se va face la 12/24 V în funcție de tensiunea de alimentare a vehiculului;
- Echipamentul trebuie să aibă intrări/ieșiri digitale configurabile;
- Echipamentul trebuie să asigure transferul datelor la server prin transfer GSM



#### SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
Cod unic de inregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950  
Inregistrata la Registrul Comertului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris si varsat 28 569 842,40 lei



(rețele mobile) cu cartela SIM. Serverul sau serverele care asigura functionarea aplicatiei si comunicatiile sunt proprietatea furnizorului si se afla la sediul acestuia;

- Echipamentul trebuie sa permita:
  - o Sa transmita in timp real pozitia vehiculului, viteza de deplasarea, consumul de carburant citit din CAN-ul vehiculului (acolo unde autovehiculul permite);
  - o Sa transmita in timp real pozitii cu tipul evenimentului in cazul in care se opreste motorul, se porneste motorul, aparatul este deconectat, aparatul este reconectat, este bruiat de catre un eveniment tip bruiere GPS/GSM sau este scoasa cartela SIM din aparat;
  - o Pozitiile transmise de echipament trebuie sa fie vizibile in timp real (actualizare la maxim 10 minute) si in rapoartele transmise cu cel putin urmatorii parametrii: adresa (pentru locatiile cartografiate pe hartile puse la dispozitie), distanta parcursa, viteza, consum, indicatii orare;
  - o Pentru autovehiculele dotate cu motor auxiliar, sa permita monitorizarea functionarii acestuia (timp de functionare, consum, etc);
  - o Pentru autovehiculele dotate cu instalatii auxiliare (automacarale, autovidanje, pompe hidraulice, altele) sa permita monitorizarea acestora;
  - o Echipamentul sa fie capabil de a recunoaste adrese detaliate a pozitiei unui autovehicul minim la nivel de denumire a strazii
  - o Monitorizarea a unuia sau a mai multor autovehicule in timp real prin utilizarea de hartii digitale vectoriale care sa acopere teritoriul national (drumuri asfaltate si neasfaltate), toate localitatile la o precizie garantata de minimum 95 % si o scara 1:15.000 sau superioara acesteia;
  - o Echipamentul si dispozitivele GPS sa nu interfereze cu dispozitivele si sistemele electronice ale autovehiculului pe care este montat sau sa necesite la utilizare aprobări speciale .
  - o Echipamentul GPS sa permită localizarea autovehiculului cu o precizie de +/- 3 m +/- 25 m;
  - o Memoria interna a echipamentului GPS sa permită stocarea a minimum 500 de pozitii si transferul acestora in server, in cazul in care autovehiculul s-ar deplasa in zone in care semnalul GSM/GPRS este slab sau lipsește .
  - o Nota: Nu se admit echipamente care utilizează hartii raster ce permit



#### SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950  
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris și varsat 28 569 842,40 lei



vizualizarea doar ca o FOTO DIGITALA fiind în imposibilitatea de a genera și recunoaște adresa de amplasare a autovehiculului.

- Echipamentele se vor monta pe vehicule în locuri bine protejate pentru a împiedica pe cât este posibil deteriorarea și intervenția neautorizată asupra lor;
- Echipamentele trebuie să fie omologate/certificare RAR, să corespundă normelor CE de specialitate, să fie compatibile cu mijloacele auto pe care se vor monta;
- Echipamentele trebuie să aibă posibilitatea upgradării ulterioare a sistemului prin montarea a diverși senzori și dispozitive
- Să fie produs și omologat în Uniunea Europeană și să corespundă normelor CE de specialitate

#### CAP.4.2. APLICATIA SOFTWARE DE MONITORIZARE FLOTA

- Aplicatia trebuie să aibă o interfață prietenoasă care va asigura o utilizare facilă a sistemului de către administratorul / administratorii flotei;
- Hartile trebuie să poată fi accesate /afisate pe orice PC-Desktop, Laptop, PDA;
- Accesarea hartilor să fie posibilă chiar și în cazul conexiunilor lente la internet;
- Aplicatia să permită vizualizarea drumurilor asfaltate și neasfaltate și dacă este posibil localizare cu ajutorul GoogleEarth
- Aplicatia trebuie să permită adăugarea și administrarea punctelor de interes (POI). Odată configurate acestea vor fi afisate pe harta.
- Aplicatia să permită import de date legate de alimentari cu combustibil, indiferent de furnizorul de combustibil și introducerea alimentărilor manual dacă este cazul;
- Aplicatia să permită identificarea celui mai apropiat mijloc auto de un POI (proximitate)
- Sistemul să permită administrarea simultană a mai multor flote / subflote. O flota este un grup de vehicule, iar flotele grupează diferite rapoarte cât și alte informații de interes. Flotele pot conține și subflote. Sistemul trebuie să afișeze lista tuturor vehiculelor din flota/subflota.
- Sistemul trebuie să afișeze următoarele informații detaliate, disponibile oricând:
  - o Poziția, viteza și direcția de deplasare;
  - o Consumul de carburant



## SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950  
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr. J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris și varsat 28 569 842,40 lei



- Modelul și tipul autovehiculului
- Categoria de utilizare a vehiculului
- Informațiile minime stocate în baza de date referitoare la un vehicul vor cuprinde: marca, model, număr de înmatriculare, serie șasiu, an de fabricație, capacitate cilindrică, tip carburant
- Fiecare vehicul va trebui să aibă posibilitatea de a avea un set de atribute configurabile:
  - Consum normal (pentru cele la care nu se poate determina automat consumul)
  - Capacitate rezervor
  - Greutate admisă
  - Atenționări pentru: data expirare RCA, CASCO, VIGNETA, ITP, revizie tehnică periodică, contract de leasing
- Pentru a accesa aplicația va fi nevoie de cont de utilizator. Aceasta trebuie să permită un număr mare de utilizatori în funcție de necesitățile beneficiarului. Utilizatorii vor avea diferite nivele de acces în funcție de precizările făcute de beneficiar. Astfel, fiecare utilizator va conține numele, prenumele și adresa de email a acestuia și va avea un nivel de acces în aplicație. Drepturile pentru utilizatorii care nu sunt administratori vor putea fi configurate la nivel de POI, vehicul, traseu, etc. Unui utilizator i se poate atribui una din opțiunile de accesare: vizualizare, modificare, adăugare și ștergere.
- Aplicația va trebui să ofere o prezentare generală a poziției tuturor vehiculelor dintr-o flotă și va putea fi văzută în două forme: pe hartă și în tabel;
- Aplicația să permită utilizatorului să genereze o rută optimă de deplasare cu posibilitate de listare, pentru deplasarea unui vehicul între punctele de plecare și destinație, rută care să poată fi înmănată șoferului de către împiegar.
- Aplicația să aibă posibilitatea de interconectare cu alte aplicații prin export de date în formate cunoscute ușor de utilizat (ERP) în cazul în care beneficiarul va dori acest lucru;
- Aplicația să arhiveze toate datele pe perioada derulării contractului, urmând ca la încheierea acestuia baza de date să fie pusă la dispoziția beneficiarului într-un format accesibil.



## SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950  
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr. J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris și varsat 28 569 842,40 lei



### CAP. 5 GENERAREA DE RAPOARTE SI STATISTICI

Aplicatia trebuie sa aiba capacitatea de a genera rapoarte si statistici in urmatoarele formate PDF, WORD, EXCEL dupa cum urmeaza:

- **Raportul foaie de parcurs**- va fi generat automat conform Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr. 571/2003 privind Codul Fiscal, modificat si completat prin Hotararea nr. 640 din 4 iulie 2012 si va contine, categoria de vehicul, scopul deplasarii, traseul deplasarii, km. parcursi, si / sau ore functionare (motor auxiliar, instalatie auxiliara, etc.),consum de carburant, numele conducatorului auto;
- **Raport FAZ** – va fi un raport generat automat dupa un model dat de beneficiar si trebuie sa contina informatiile despre activitatea unui vehicul pe o luna de zile.
- **Raport consumuri** (pe zi sau luna): acest raport va trebui sa ofere o situatie a consumului de combustibil pentru vehiculele din flota. Pentru fiecare vehicul se vor vedea distantele parcurse, timpii de stationare, timpii de stationare cu motor pornit, consumul calatoriei, consumul stationar, consumul total si consumul mediu.
- **Raport Odometre**: acest raport va trebui sa arate distantele calculate tinand cont de kilometrajul introdus in momentul initializarii sistemului;
- **Raport parcare in exterior** – acest raport va arata lista vehiculelor care au parcat in afara unei categorii POI
- **Raport de vizite POI** - este raportul care ofera informatii despre calatoriile terminate intr-un interval de timp selectat intr-un punct de interes.
- **Raport calatorii in afara timpului de lucru** – acest raport ofera un sumar al calatoriilor efectuate in afara programului de lucru. Rapoartele vor cuprinde pentru fiecare vehicul data/ora, traseele, distantele parcurse si scopul deplasarii. Formatul acestui raport va pastra structura raportului foaie de parcurs.
- **Raport stationare motor pornit** – va afisa detaliile unui astfel de eveniment generat de vehiculele din flota intr-un interval de timp. Un eveniment de acest gen, va fi generat daca mijlocul auto sta cu motorul pornit mai mult de un timp dat (va fi in minute si sa poata fi setat de utilizator)
- **Raport lipsa semnal GPS** – se va genera un raport a perioadei in care un vehicul nu are semnal GPS;
- **Raport activitate zilnica** – va grupa calatoriile efectuate de un vehicul intr-o zi si va scoate in evidenta calatoriile facute in afara timpului de lucru precizat



## SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
Cod unic de inregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950  
Inregistrata la Registrul Comertului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris si varsat 28 569 842,40 lei



- **Raportul calatorii vehicul** – va afisa toate cursele efectuate de un vehicul intr-un interval de timp selectat, grupandu-le pe zile. Acesta va contine punctele de start si de stop, durata, distanta, orele de functionare motor auxiliar sau instalatie auxiliara acolo unde este cazul, consumul de carburant, precum si timpul de stationare cu motorul pornit.
- **Raportul grafic viteza** – acesta va evidentia evolutia vitezei intr-un interval de timp selectat
- **Raport expirare**- acest raport va avertiza utilizatorul cu privire la evenimente care urmeaza sa se apropie intr-un interval de timp precizat cum ar fi expirarea RCA, ITP, CASCO, REVIZIE, etc.
- 

## CAP. 6. SUPORTUL TEHNIC

### Montajul echipamentului

- Montajul se va executa de către furnizorul echipamentului in fiecare locatie S.C. CONPET S.A. , in termen de 60 de zile de la data semnării contractului, (costul montajului fiind inclus in oferta financiara);
- Furnizorul va amplasa echipamentul in interiorul bordului autovehiculului in zone greu accesibile;
- Echipamentele vor fi noi si vor prezenta garantie pe toata perioada derularii contractului.
- La punerea in folosinta va fi incheiat un proces verbal prin care vor fi prezentate conducatorului auto conditiile de exploatare pentru echipamentul GPS;
- In cazul defectiunilor aparute la echipamentele GPS, furnizorul va incheia un proces verbal de constatare in care va preciza cauza aparitiei defectiunii. (va preciza daca a fost provocata sau nu de o tentativa de interventie neautorizata asupra echipamentului);

### **NOTA:**

1. ***Echipamentele vor fi date in comodat achizitorului de către furnizorul de servicii „Fleet management” pe toata durata derulării contractului.***
2. ***Pentru mijloacele auto dotate cu motor auxiliar se va monta un echipament care poate monitoriza si activitatea acestuia.***





## SC CONPET SA

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
Cod unic de înregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950  
Înregistrată la Registrul Comerțului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris și versat 28 569 842,40 lei



### Recepția

Recepția cantitativă și calitativă se face la sediile Beneficiarului, unde după verificarea cantităților și a caracteristicilor tehnice, se va încheia un proces verbal de recepție conform cerințelor din contract. La livrare, furnizorul va transmite beneficiarului următoarele documente:

- aviz de expediție,
- declarație de conformitate,
- certificat de garanție
- manual de utilizare

Toate în limba română.

Recepția finală se va face după testarea aplicației pentru toată flota auto supusă monitorizării. Aplicația de monitorizare prin GPS va fi activată și pusă la dispoziția beneficiarului pentru efectuarea de probe din momentul montării echipamentelor. Perioada de facturare începe după ce s-au montat și sunt activate toate echipamentele GPS care fac obiectul contractului, data la care se va încheia și procesul verbal de recepție finală. Factura pentru abonament se va emite lunar pentru luna precedentă.

### Service și intervenții pe perioada derulării contractului

- Se va asigura gratuit pe de către furnizorul echipamentelor pe toată perioada de garanție.
- Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului persoane de contact și modalități de înregistrare a reclamațiilor (telefonice, fax, email);
- Disponibilitatea serviciului de suport tehnic să fie 24 din 24 ore/an.
- Timpii de intervenție și răspuns :
  - pentru software : 1 ora diagnosticare, 3 ore pentru remediere .
  - pentru probleme din teren: 48 de ore de la ora înștiințării în orice zonă a țării;
- Disponibilitate de lucru și suport tehnic cu toate dispeceratele zonale, regionale și centrale la nivel național.
- Proceduri de lucru în cazul defectărilor, incidentelor și evenimentelor;
- Corecții aplicate;

**SC CONPET SA**

Str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiesti, 100559, Prahova, Romania  
Tel: +40 - 244 - 401 360; fax: + 40-244 - 51 64 51  
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro  
Cod unic de inregistrare: R 1350020, Cod CAEN 4950  
Inregistrata la Registrul Comertului Prahova sub nr.J29/6/22.01.1991  
Capital social subscris si varsat 28 569 842,40 lei

**CAP. 7 ALTE CERINTE OBLIGATORII**

**Participantii la licitatie vor monta pentru o perioada de 10 zile lucratoare cate un echipament pe fiecare model de mijloc auto pe care se doreste monitorizarea GPS si a consumului din CAN-ul masinii si va pune la dispozitia beneficiarului rezultatele transmise in conditii reale de exploatare. Aceasta perioada de proba va conta in evaluarea finala a ofertelor depuse.**

Comunicațiile (transmisiile de date GPS/GPRS/SMS) vor fi asigurate de furnizor prin operatorul GSM (telefonie mobila) agreeat cu care se afla deja sub contract.

Se va lua in considerare montarea de echipamente G.P.S. si introducerea in serviciile de monitorizare a autovehiculelor (autospeciialelor) ce vor fi achiziționate ulterior de către S.C. CONPET S.A. , precum si excluderea de la plata abonamentului a celor instrainate sau scoase din exploatare si care erau echipate cu GPS.

Furnizorul trebuie sa detina licenta pentru softul utilizat, care va fi prezentata in oferta.

Perioada de contract pentru harți si server va fi de 3 ani si va fi reînnoita ori de cate ori este nevoie.

**NOTA:**

Nerespectarea uneia din condițiile impuse in prezentul caiet de sarcini duce la descalificarea (eliminarea) ofertei;

In anexa sunt prezentate:tipul mijloacele auto ce urmează a fi monitorizat; caracteristicile acestora, numărul acestora, mențiuni speciale.

Achiziția echipamentelor si serviciilor aferente Sistemului Integrat de Supraveghere si Monitorizare prin Satelit (GPS-Global Position System) se va face in conformitatea cu prevederile legale in vigoare privind achizițiile publice.

*Ing. Leonard Radulescu*

**Sef Serviciu Transporturi**

*Ing. Marian Marinescu*

**Sef Birou Auto**

**CENTRALIZATOR PARC AUTO**

Nr.	Locatia	CARBURANT	SERIAL NUMBER	MARCA	Tip monitorizare solicitat
1	CALARETI	MOTORINA	PH-61-CON	AB	Monitorizare GPS+instalatie speciala
2	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-62-CON	AB	Monitorizare GPS+instalatie speciala
3	BARBATESTI	MOTORINA	PH-60-CON	AB	Monitorizare GPS+instalatie speciala
			<b>AB Count</b>		3
4	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-26-CPT	Autobuz Mercedes	Monitorizare GPS+consum CAN
			<b>Autobuz Mercedes</b>		1
5	MOINESTI	MOTORINA	PH-91-ZZC	CATERPILAR	Monitorizare GPS
6	BARBATESTI	MOTORINA	PH-93-ZZC	CATERPILAR	Monitorizare GPS
7	CALARETI	MOTORINA	PH-92-ZZC	CATERPILAR	Monitorizare GPS
8	CONSTANTA	MOTORINA	PH-94-ZZC	CATERPILAR	Monitorizare GPS
			<b>CATERPILAR Count</b>		4
9	MOINESTI	MOTORINA	PH-47-CPT	Dacia	Monitorizare GPS
10	CONSTANTA	MOTORINA	PH-50-CPT	Dacia	Monitorizare GPS
11	BARAGANU	MOTORINA	PH-42-CPT	Dacia	Monitorizare GPS
			<b>Dacia Count</b>		3
12	BARBATESTI	BENZINA	PH-23-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
13	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-12-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
14	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-31-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
15	ORLESTI-GHERCESTI	BENZINA	PH-64-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
16	PLOIESTI	BENZINA	PH-19-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
17	BARBATESTI	BENZINA	PH-27-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
18	PECICA BILED	BENZINA	PH-67-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
19	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-14-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
20	MOINESTI	BENZINA	PH-18-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
21	CIRESU	BENZINA	PH-24-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
22	SILISTE	BENZINA	PH-56-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
23	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-53-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
24	POIANA LACULUI	BENZINA	PH-21-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
25	MORENI	BENZINA	PH-45-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
26	CIRESU	BENZINA	PH-49-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
27	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-09-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
28	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-52-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
29	MOINESTI	BENZINA	PH-25-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
30	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-11-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
31	URLATI	BENZINA	PH-48-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
32	POIANA LACULUI	BENZINA	PH-55-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
33	CALARETI	BENZINA	PH-31-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
34	BARAGANU	BENZINA	PH-08-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
35	BARBATESTI	BENZINA	PH-63-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
36	CARTOJANI	BENZINA	PH-62-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
37	PECICA BILED	BENZINA	PH-66-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
38	ORLESTI-GHERCESTI	BENZINA	PH-65-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
39	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-68-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
40	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-57-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
41	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-14-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
42	CONSTANTA	BENZINA	PH-28-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
43	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-46-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
44	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-58-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
45	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-16-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
46	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-54-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
47	BARAGANU	BENZINA	PH-51-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
48	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-07-ZZZ	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
49	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-29-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN

50	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-22-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
51	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-13-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
52	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-60-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
53	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-59-CPT	Dacia Logan	Monitorizare GPS+consum CAN
			<b>Dacia Logan Count</b>		42
54	BARAGANU	MOTORINA	PH-99-ZZZ	FORD	Monitorizare GPS+consum CAN
			<b>FORD Count</b>		1
55	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-43-CPT	IVECO	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
			<b>IVECO Count</b>		1
56	PLOIESTI	MOTORINA	PH-1038	JCB	Monitorizare GPS+consum CAN
57	PLOIESTI	MOTORINA	PH-716	JCB	Monitorizare GPS+consum CAN
58	ORLESTI-GHERCESTI	MOTORINA	PH-717	JCB	Monitorizare GPS+consum CAN
			<b>JCB Count</b>		3
59	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-20-CPT	MAN	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
60	POIANA LACULUI	MOTORINA	PH-53-CNP	MAN	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
61	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-23-CON	MAN	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
62	CONSTANTA	MOTORINA	PH-57-CNP	MAN	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
63	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-50-CNP	MAN	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
64	BARAGANU	MOTORINA	PH-58-CNP	MAN	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
65	CALARETI	MOTORINA	PH-56-CNP	MAN	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
66	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-54-CNP	MAN	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
			<b>MAN Count</b>		8
67	MORENI	MOTORINA	PH-18-ZZC	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
68	PLOIESTI	MOTORINA	PH-42-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
69	SILISTE	MOTORINA	PH-92-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
70	BARBATESTI	MOTORINA	PH-83-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
71	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-05-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
72	PECICA BILED	MOTORINA	PH-89-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
73	BAICOI	MOTORINA	PH-88-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
74	ORLESTI-GHERCESTI	MOTORINA	PH-84-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
75	MOINESTI	MOTORINA	PH-90-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
76	PLOIESTI	MOTORINA	PH-07-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
77	POIANA LACULUI	MOTORINA	PH-74-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
78	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-47-CON	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
79	URLATI	MOTORINA	PH-73-ZZC	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
80	CIRESU	MOTORINA	PH-74-ZZC	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
81	BARBATESTI	MOTORINA	PH-73-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
82	CARTOJANI	MOTORINA	PH-79-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
83	POIANA LACULUI	MOTORINA	PH-76-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
84	ORLESTI-GHERCESTI	MOTORINA	PH-86-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
85	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-72-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
86	BARAGANU	MOTORINA	PH-78-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
87	CALARETI	MOTORINA	PH-68-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
88	CONSTANTA	MOTORINA	PH-63-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
89	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-35-ZZZ	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
90	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-06-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
91	BARAGANU	MOTORINA	PH-64-CNP	Mercedes Benz	Monitorizare GPS+consum CAN
			<b>Mercedes Benz Cou</b>		25
92	PECICA BILED	MOTORINA	PH-98-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
93	MORENI	MOTORINA	PH-69-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
94	MOINESTI	MOTORINA	PH-85-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
95	PLOIESTI	MOTORINA	PH-61-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
96	BAICOI	MOTORINA	PH-70-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
97	PECICA BILED	MOTORINA	PH-97-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
98	URLATI	MOTORINA	PH-71-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
99	SILISTE	MOTORINA	PH-91-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
100	ORLESTI-GHERCESTI	MOTORINA	PH-94-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN

101	CONSTANTA	MOTORINA	PH-89-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
102	CALARETI	MOTORINA	PH-87-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
103	CIRESU	MOTORINA	PH-72-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
104	CARTOJANI	MOTORINA	PH-92-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
105	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-48-ZZZ	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
106	BARBATESTI	MOTORINA	PH-93-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
107	POIANA LACULUI	MOTORINA	PH-90-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
108	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-78-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
109	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-77-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
110	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-75-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
111	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-79-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
112	BARAGANU	MOTORINA	PH-88-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
113	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-51-CON	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
114	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-74-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
115	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-76-CPT	Mitsubishi	Monitorizare GPS+consum CAN
			<b>Mitsubishi Count</b>		24
116	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-25-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
117	SILISTE	MOTORINA	PH-27-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
118	URLATI	MOTORINA	PH-28-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
119	BARAGANU	MOTORINA	PH-29-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
120	CIRESU	MOTORINA	PH-30-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
121	BARBATESTI	MOTORINA	PH-32-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
122	MORENI	MOTORINA	PH-33-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
123	CARTOJANI	MOTORINA	PH-35-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
124	ORLESTI-GHERCESTI	MOTORINA	PH-36-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
125	PECICA BILED	MOTORINA	PH-37-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
126	BAICOI	MOTORINA	PH-38-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
127	MOINESTI	MOTORINA	PH-41-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
128	MOINESTI	MOTORINA	PH-44-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
129	CALARETI	MOTORINA	PH-45-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
130	PECICA BILED	MOTORINA	PH-46-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
131	POIANA LACULUI	MOTORINA	PH-48-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
132	PECICA BILED	MOTORINA	PH-49-CNP	New Holland	Monitorizare GPS
			<b>New Holland Count</b>		17
133	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-50-CON	NISSAN	Monitorizare GPS+consum CAN
134	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-49-CON	NISSAN	Monitorizare GPS+consum CAN
135	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-53-ZZZ	NISSAN	Monitorizare GPS+consum CAN
			<b>NISSAN Count</b>		3
136	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-63-ZZZ	Renault	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
			<b>Renault Count</b>		1
137	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-58-ZZZ	TATRA	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
138	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-85-ZZZ	TATRA	Monitorizare GPS+consum CAN+motor aux
139	POIANA LACULUI	MOTORINA	PH-80-ZZZ	TATRA	Monitorizare GPS+consum CAN+motor aux
140	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-71-ZZZ	TATRA	Monitorizare GPS+consum CAN+motor aux
			<b>TATRA Count</b>		4
141	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-56-ZZZ	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
142	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-52-CNP	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
143	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-28-CPT	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
144	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-49-ZZZ	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN+instalatie speciala
145	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-52-ZZZ	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
146	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-52-CON	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
147	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-61-ZZZ	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
148	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-10-ZZZ	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
149	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-13-ZZZ	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
150	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-15-ZZZ	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
151	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-34-ZZZ	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN
152	SEDIU 2 SERV FORM	BENZINA	PH-51-ZCC	Volkswagen	Monitorizare GPS+consum CAN

			<b>Volkswagen Count</b>		<b>12</b>
153	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-21-CPT	VW Caravelle	Monitorizare GPS+consum CAN
154	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-23-CPT	VW Caravelle	Monitorizare GPS+consum CAN
			<b>VW Caravelle Count</b>		<b>2</b>
155	SEDIU 2 SERV FORM	MOTORINA	PH-25-CPT	VW Microbuz	Monitorizare GPS+consum CAN
			<b>VW Microbuz Count</b>		<b>1</b>
			<b>Grand Count</b>		<b>155</b>