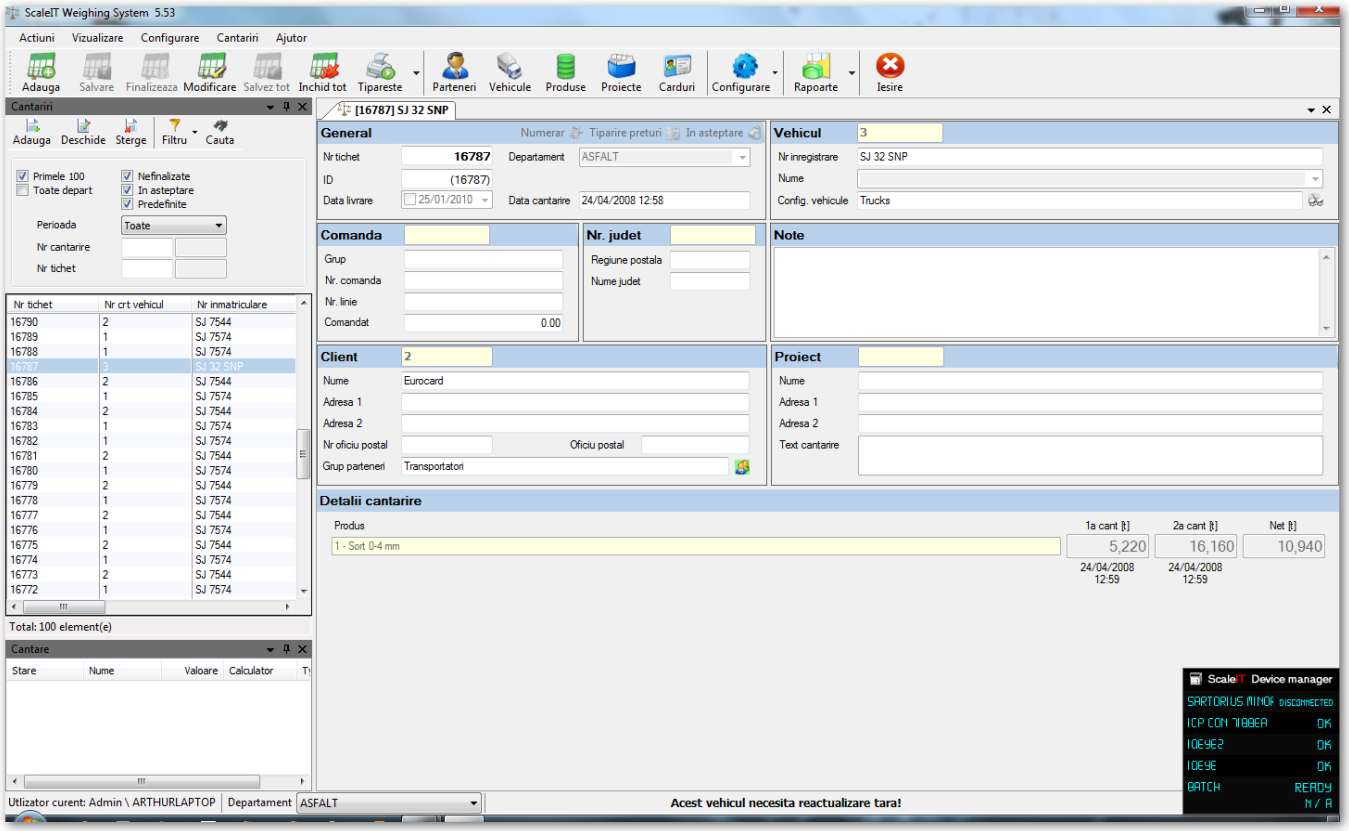
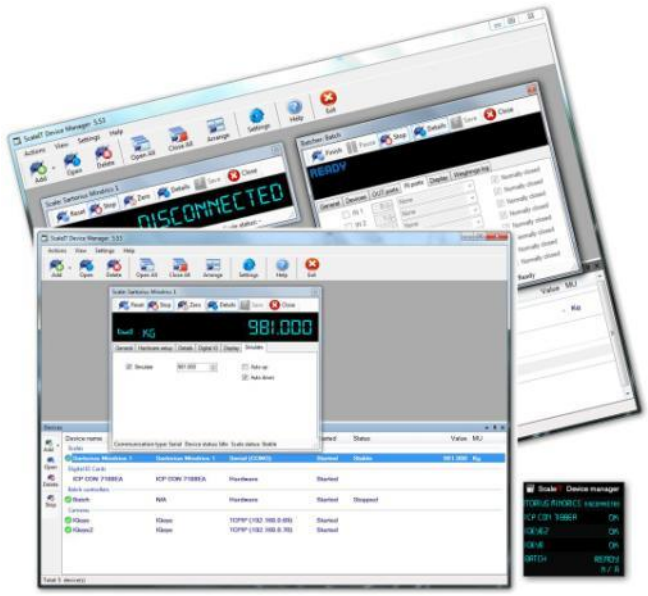
SCALEIT s.r.l.
str. Laboratorului, 7C, Ploiești, 100 070, jud. Prahova, ROMÂNIA
Tel: (004) 0244 578 200; Fax: (004) 0244 578 215
Email: office@scaleit.ro; Web: www.scaleit.ro

SOFTWARE CÂNTĂRIRE W8
PROGRAM CONFORM CU CERINȚELE HG1373/2008

W8 este un pachet de programe software pentru Windows și web, extrem de flexibil ce furnizează toate funcțiile și procedurile necesare operării zilnice în asistarea sistemelor de cântărire în procesele moderne de cântărire.





Controlul cântarelor auto sau al altor sisteme de cântărire, gestionarea tranzacțiilor, funcționarea stabilă și în condiții de siguranță, precum și interfața grafică intuitivă și ușor de utilizat sunt doar câteva dintre caracteristicile principale care definesc W8 drept o componentă foarte importantă a sistemelor integrate de cântărire.

Flexibilitatea aplicației W8 este extinsă prin implementarea conceptului XMLScript care permite definirea modurilor funcționale: comunicația cu echipamentele periferice, definirea rapoartelor statistice, protocoluri de import și export date, și chiar și configurarea ecranului principal al aplicației.

Experiența de peste 20 de ani în dezvoltarea de sisteme informatice pentru procesele de cântărire industrială sunt o garanție a calității și fiabilității acestui program.

BENEFICII:

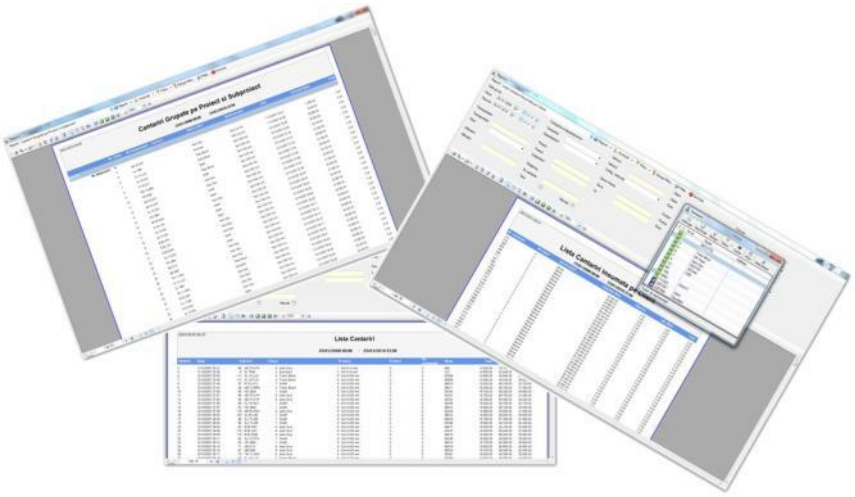
- ✓ Reducerea cheltuielilor cu salariile;
- ✓ Reducerea erorilor umane

SCALEIT s.r.l.
str. Laboratorului, 7C, Ploiești, 100 070, jud. Prahova, ROMÂNIA
Tel: (004) 0244 578 200; Fax: (004) 0244 578 215
Email: office@scaleit.ro; Web: www.scaleit.ro

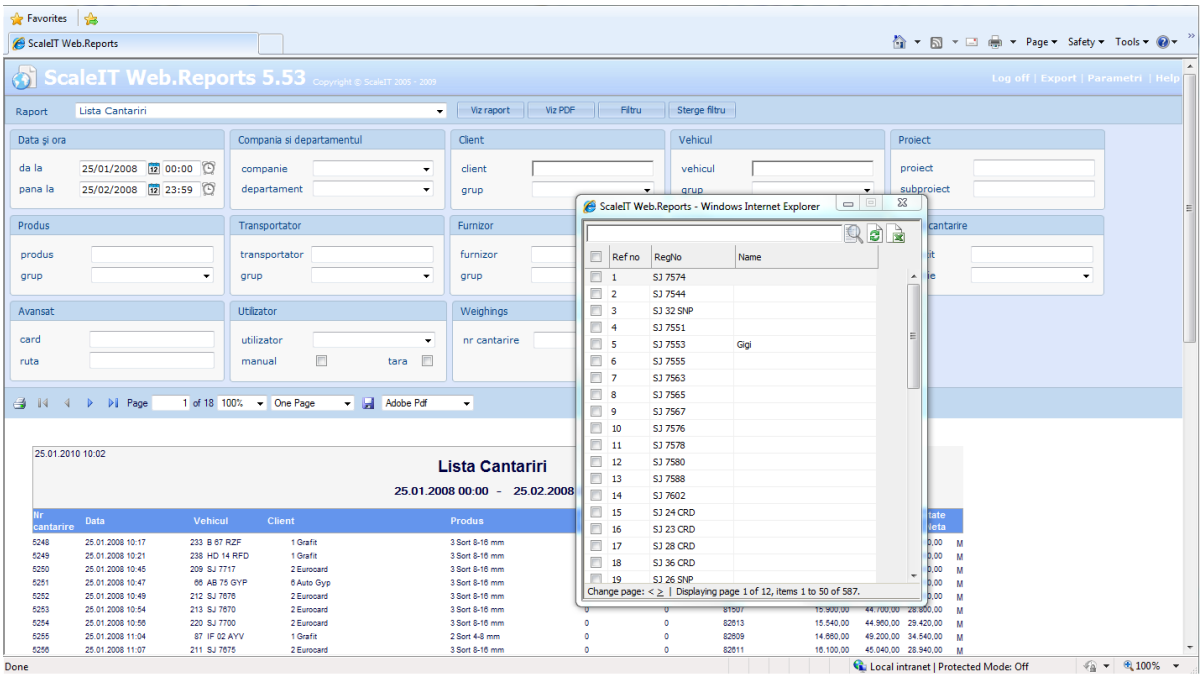
- ✓ Reducerea timpilor de procesare a datelor și a produselor;
- ✓ Facturare centralizată și precisă prin exportul datelor către aplicația economică;
- ✓ Raportare îmbunătățită, accesibilă de la distanță.

CARACTERISTICI FUNCȚIONALE:

- ✓ Controlul livrării/recepției produselor;
- ✓ Funcții de grupare a livrărilor produselor pe locații (proiecte);
- ✓ Interfață grafică ușor de utilizat de la tastatură sau mouse precum și interfață touch-screen;



- ✓ Citire coduri de bare și relaționare către client, produs, etc.;
- ✓ Interfață multi-lingvală: română, franceză, engleză, poloneză, germană, daneză, norvegiană;
- ✓ Interfețe către aplicațiile financiar contabile;
- ✓ Securitate funcțională prin definire de utilizatori cu diferite drepturi de acces și nivele de securitate. Totodată se asigură buna protejare a datelor prin folosirea de motor profesional de bază de date SQL Server;
- ✓ Flexibilitate sporită privind configurarea. Se poate rula aplicația în mod multi-companie și multi-departament fiecare cu produse, clienți, vehicule și până și cântare diferite. Totodată se poate ca departamentele și/sau companiile să nu fie în același locație prin instalarea distribuit în intranet sau prin aplicații de tip remote-access.



MODULE OPȚIONALE:

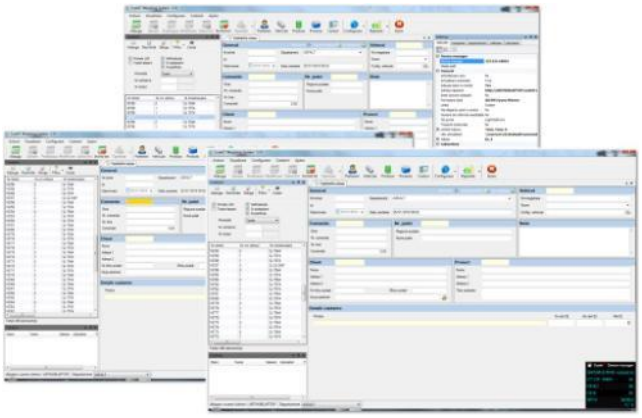
- ✓ Posibilitate integrare diferite module de cântărire: cântărire autovehicule, cătărire on-board (încărcătoare frontale), sisteme de dozare, cântărire analize laborator, etc.
- ✓ Posibilitate operare nesupravegheată, prin intermediul terminalelor de autocântărire;
- ✓ Modul raportare web, cu acces la distanță;
- ✓ Procesare carduri bancare;

- ✓ Achiziție imagini video de la camere de supraveghere;
- ✓ Identificare automată a numărului de înmatriculare;
- ✓ Control trafic pe cântar (bariere și/sau semafoare);
- ✓ Modul mobil (Pocket PC, Tablet PC, SmartPhone) pentru validarea datelor de pe teren;
- ✓ Achiziție imagini de pe echipamentul mobil;
- ✓ Semnătură digitală.

MODULARITATE

- ✓ Modul cântărire – cu interfață grafică, multi-lingvală, și adaptabilă la cerințele utilizatorului;
- ✓ Modul comunicație cu echipamentele periferice – pentru conectarea la cele mai diverse echipamente de date;
- ✓ Modul gestiune date – cu securizare acces la aceste date și încapsulare pe companii;
- ✓ Modul control acces – cu operatori, niveluri de acces și drepturi de acces;
- ✓ Modul raportare date – web și Windows;
- ✓ Modul export/import date - permite interconectarea cu aplicații del a terți (aplicații economice, etc.).

CÂNTĂRIRE



- Cântărire vehicule – intrare/ieșire cu posibilitate de control produse multiple pe transport, clienți, vehicule, proiecte, liste de prețuri, etc. Previzualizare și tipărire tichete cântar.
- Control șarje – cu control relee de acționare vane, șnecuri, trape, etc.
- Cântărire publică – cu eliberare tichet la fiecare cântărire.
- Cântărire laborator – pentru integrare date de analize în laborator al eșantioanelor de produs (determinare umiditate produs, etc.).
- Cântărire în mers – pentru integrarea cântarelor dinamice (osie cu osie).
- Cântărire încărcătoare frontale cu modul conectare la distanță (modem radio, GPRS, WiFi, etc.).

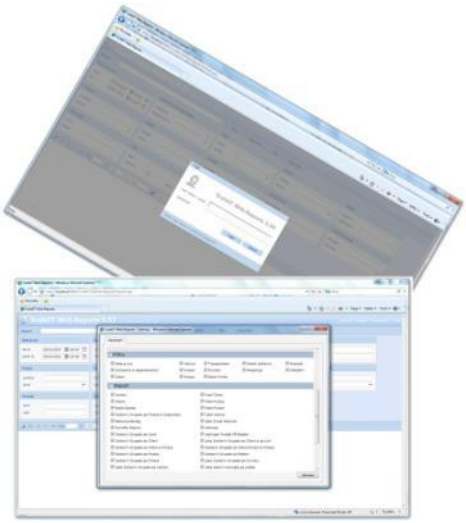


CONECTIVITATE

- Indicatoare de greutate – W8 se poate conecta practic cu orice indicator care comunică prin port serial (RS232, RS485, RS422), USB, TCP/IP.
- Imprimante – tipărire tichete și rapoarte practic pe orice imprimantă recunoscută de sistemele de operare Windows. Tipărire în mod grafic (cu logo, și aspect estetic) sau text (tipărire rapidă).
- Terminale de autocântărire cu definire pași de cântărire.
- Cititoare de identificare – scannere coduri de bare, carduri magnetice, RFID.
- Intrări/ieșiri digitale – pentru control semafoare, bariere, porți sau alte sisteme electromecanice.
- Sisteme de achiziție imagini de la cântar.

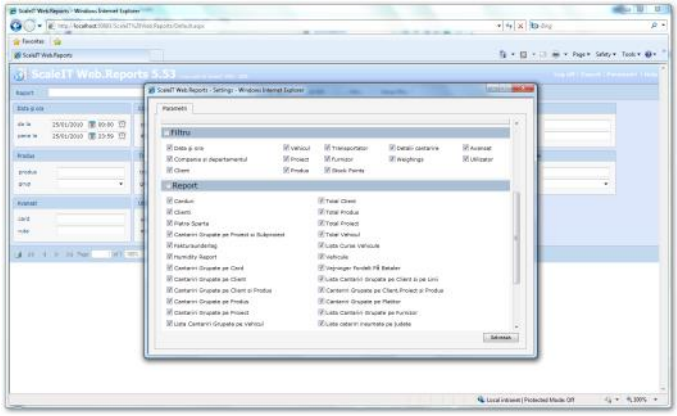
SCALEIT s.r.l.
str. Laboratorului, 7C, Ploiești, 100 070, jud. Prahova, ROMÂNIA
Tel: (004) 0244 578 200; Fax: (004) 0244 578 215
Email: office@scaleit.ro; Web: www.scaleit.ro

RAPORTARE



- Modul de raportare Windows. Modul opțional de raportare web.
- Modulul de rapoarte web permite vizualizarea acestora practic de la un calculator aflat la distanță, prin intenet.
- Sistem de securitate integrat, pentru a preveni vizualizarea neautorizată a datelor.
- O gamă foarte largă de rapoarte statistice.
- Posibilitatea definirii de rapoarte personalizate, funcție de nevoile dvs.
- Posibilități extinse de filtrare și grupare a datelor.
- Exportul datelor în diferite formaturi: xls, csv, txt, pdf, etc.

EXPORT/IMPORT DATE



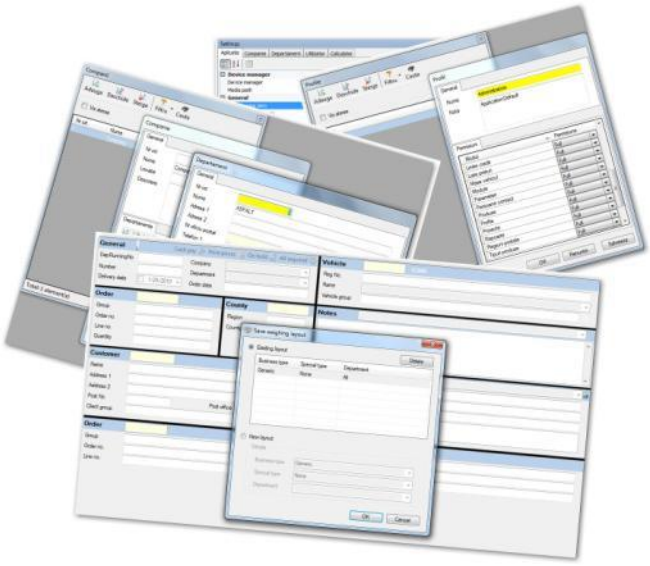
- Proceduri configurabile de export date, pentru interfațarea cu aplicațiile economice ale clientului. Posibilitate de grupare și filtrare date exportate.
- Importarea datelor primare (clienți, produse etc.) de la programul contabil sau aplicația veche de cântărire.
- Importare comenzi produse (cântăriri deschise) de la sistemul contabil.
- Export online (web service, ODBC, etc.) sau offline (fișier text).
- Posibilitatea de automatizare prin stabilirea unui program (schedule) al procedurii de export.
- Prevenirea re-exportării datelor, utilă în special pentru exportul către sistemele de facturare.

SECURITATE



- Acces utilizatori configurabil pe roluri, nivele de access și drepturi de acces;
- Securitate pe modulele de acces web și pe serviciile web, pentru evitarea atacurilor informatice;
- Securitate integrată a bazei de date;
- Încapsulare date pe companii și departamente, pentru evitarea vizualizării inoportune de către concurență;
- Trasabilitate date cu înscriere evenimente în jurnal.

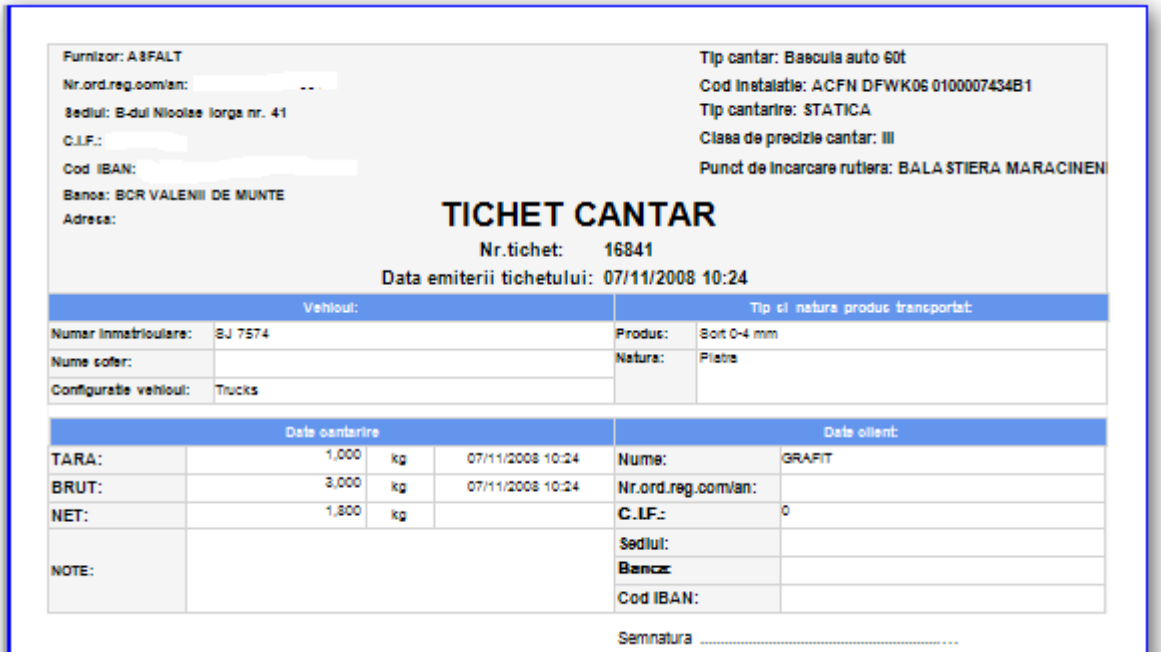
SCALEIT s.r.l.
str. Laboratorului, 7C, Ploiești, 100 070, jud. Prahova, ROMÂNIA
Tel: (004) 0244 578 200; Fax: (004) 0244 578 215
Email: office@scaleit.ro; Web: www.scaleit.ro



FLEXIBILITATE

- Configurare parametri sistem pe mai multe niveluri: aplicație, companie, departament, utilizator, calculator.
- Securitate integrata ierarhic;
- Posibilitate de configurare a parametrilor de comunicație cu echipamentele periferice;
- Personalizarea ecranului principal, funcție de necesitățile specifice ale aplicației;
- Personalizarea rapoartelor statistice;
- Personalizarea ușoară a tichetului de cântărire
- Flexibilitate în arhitectura de instalare;
- Flexibilitate în comunicația cu aplicații terțe (import/export date) și cu clientul final (tichet cântar tipărit, trimis pe email sau SMS).

Odată achiziționat acest pachet de programe, achiziționați mai mult de atât! Scaleit se ocupă de instalarea și configurarea inițială a sistemului, astfel încât să corespundă cerințelor specifice aplicației dvs. La punerea în funcțiune a sistemului, specialistul IT al firmei noastre va efectua prezentarea programului și va ține un curs de pregătire al operatorilor. Nu în ultimul rând veți beneficia de asistență telefonică și online (sub rezerva că sistemul dvs. de calcul este conectat la internet) precum și actualizări legislative și funcționale ale programului, totul gratuit pentru o perioadă de 1 an. Opțional, aceste servicii pot fi obținute contracost și după expirarea acestei perioade de 1 an.



Furnizor: ASFALT
Nr.ord.reg.com/an:
Sediul: B-dul Nicolae Iorga nr. 41
C.I.F.:
Cod IBAN:
Banca: BCR VALENII DE MUNTE
Adresa:

Tip cantar: Bascula auto 60t
Cod instalatie: ACFN DFWK06 0100007434B1
Tip cantarire: STATICA
Clasa de precizie cantar: III
Punct de incarcare rutiera: BALA STIERA MARACINENI

TICHET CANTAR

Nr.tichet: 16841
Data emiterii tichetului: 07/11/2008 10:24

Vehiculul:		Tip si natura produs transportat:	
Numar inmatriculare:	BJ 7574	Produs:	Sort 0-4 mm
Nume sofer:		Natura:	Piatra
Configuratie vehicul:	Trucks		

Date cantarire				Date client:	
TARA:	1,000	kg	07/11/2008 10:24	Nume:	GRAFIT
BRUT:	3,000	kg	07/11/2008 10:24	Nr.ord.reg.com/an:	
NET:	1,800	kg		C.I.F.:	0
NOTE:				Sediul:	
				Banca:	
				Cod IBAN:	

Semnatura .....

W8 este un program de cântărire în conformitate cu cerințele HG1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile e drumurile publice din România.