NECESAR DE APROVIZIONAT

Pentru determinarea stocului previzionat si a necesarului de aprovizionat se utilizeaza urmatoarea relatie de calcul:

Stocul previzionat = Stoc curent + CF + CIP + CcatreS - CC - CG - CIM - CdelaS

Unde:

- CF = Comenzi furnizori
- CIP = Comenzi interne produse
- CcatreS = Comenzi catre subunit
- CC = Comenzi client
- CG = Comenzi de la gestiuni magazine
- CIM = Comenzi interne material
- CdelaS = Comenzi de la subunit

Daca Stocul previzionat este negativ atunci acesta reprezinta **Necesar de aprovizionat**.

Observatie! Comenzile de la gestiuni (CG) sunt luate in calculul necesarului doar daca gestiunea este de tip Magazin, adica transferul care urmeaza va fi catre un tip contabil valoric, deci va reprezenta o iesire din stocul cantitativ.

I. Afisarea stocului disponibil si a celui previzionat in InfoStoc:

Pe grilele de alegere articole se poate afisa o imagine sintetica a stocului disponibil in firma. De asemenea, aceasta informatie este disponibila si pe o grila simpla cu acces rapid prin dublu-click pe imaginea de fundal a modulului Date.

1. CONFIGURĂRI

Panelul Infostoc se afiseaza la dorinta operatorului prin apasare pe butonul "I" din coltul din stanga sus al view-ul mic de alegere articole pe machete



sau se poate afisa permanent daca este setata constanta "Afisare automata a panelului de informatii pe view de alegere" = Da (Constante utilizator > Configurare operare > Diverse).

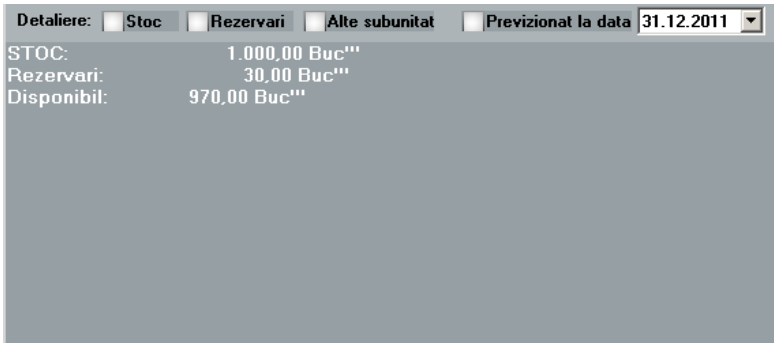
Constanta "InfoStoc: afisez doar stocurile din gestiunile dedicate" (Constante utilizator > Configurare operare > Tranzactii stocuri > Functionare generala) are ca efect vizualizarea doar a stocurilor la care operatorul respectiv are acces.

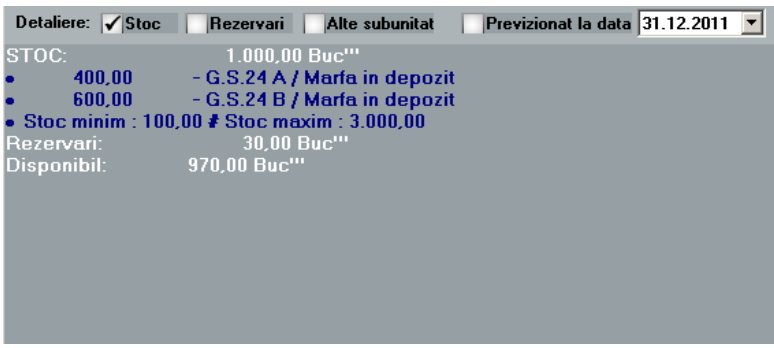
2. FUNCŢIONARE

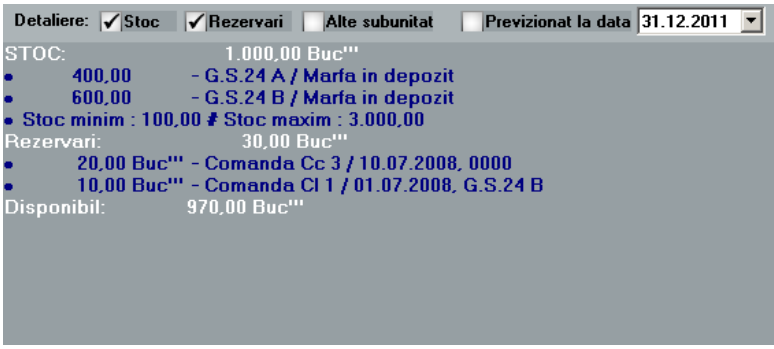
Implicit, InfoStoc este afisat centralizat, la fiecare intrare in view-ul de alegere articole. La dorinta operatorului se poate descentraliza.

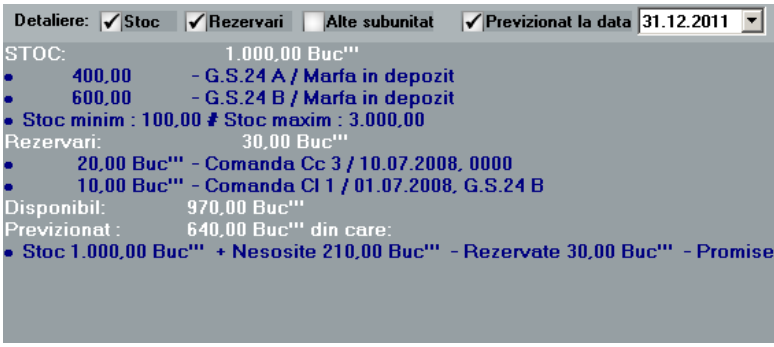
Mai jos este prezentat un exemplu de calcul InfoStoc:

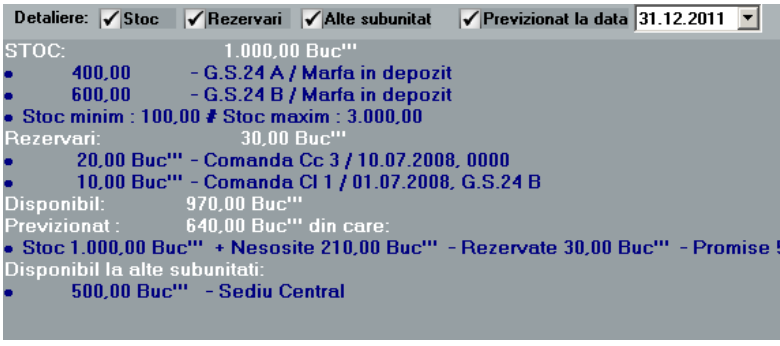
Stoc:	400 buc - Gest A / Marfa in depozit
	600 buc - Gest B / Marfa in de pozit
TOTAL STOC	**1000 buc**
Rezervare:	20 buc pe Comanda furnizor
	10 buc pe Comanda interna
TOTAL REZERVARI	**30 buc**
TOTAL DISPONIBIL	**970 buc**
Comanda furnizor:	100 buc - termen 02.12.2011
Comanda interna - produs de obtinut:	10 buc - termen 06.12.2011
Comanda catre subunitati:	100 buc - termen 08.12.2011
TOTAL NESOSITE	**210 buc**
Comanda client:	50 buc - termen 04.12.2011
din care rezervare:	- 20 buc
Comanda de la gestiuni:	300 buc - termen 12.12.2011
Comanda interna - materiale de consumat:	20 buc - termen 06.12.2011
din care rezervare:	- 10 buc
Comanda de la subunitati	200 buc - termen 10.12.2011
TOTAL PROMISE	**540 buc**
TOTAL PREVIZIONAT	**640 buc= 1000 + 210 - 30 - 540**


Detaliere: Stoc Rezervari Alte subunitat Previzionat la data 31.12.2011
STOC: 1.000,00 Buc'''
Rezervari: 30,00 Buc'''
Disponibil: 970,00 Buc'''

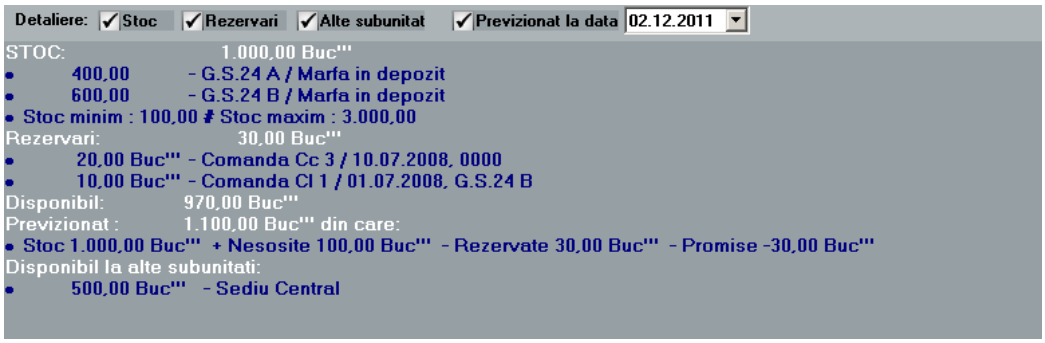

Detaliere: Stoc Rezervari Alte subunitat Previzionat la data 31.12.2011
STOC: 1.000,00 Buc'''
• 400,00 - G.S.24 A / Marfa in depozit
• 600,00 - G.S.24 B / Marfa in depozit
• Stoc minim : 100,00 # Stoc maxim : 3.000,00
Rezervari: 30,00 Buc'''
Disponibil: 970,00 Buc'''


Detaliere: Stoc Rezervari Alte subunitat Previzionat la data 31.12.2011
STOC: 1.000,00 Buc'''
• 400,00 - G.S.24 A / Marfa in depozit
• 600,00 - G.S.24 B / Marfa in depozit
• Stoc minim : 100,00 # Stoc maxim : 3.000,00
Rezervari: 30,00 Buc'''
• 20,00 Buc''' - Comanda Cc 3 / 10.07.2008, 0000
• 10,00 Buc''' - Comanda Cl 1 / 01.07.2008, G.S.24 B
Disponibil: 970,00 Buc'''

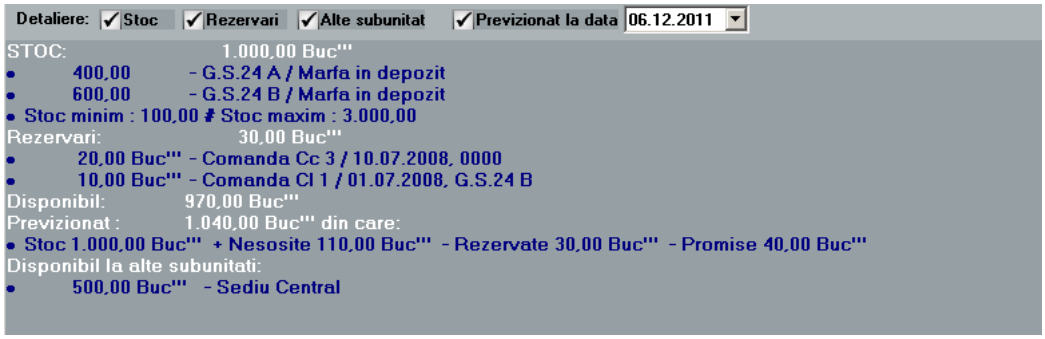

Detaliere: Stoc Rezervari Alte subunitat Previzionat la data 31.12.2011
STOC: 1.000,00 Buc'''
• 400,00 - G.S.24 A / Marfa in depozit
• 600,00 - G.S.24 B / Marfa in depozit
• Stoc minim : 100,00 # Stoc maxim : 3.000,00
Rezervari: 30,00 Buc'''
• 20,00 Buc''' - Comanda Cc 3 / 10.07.2008, 0000
• 10,00 Buc''' - Comanda Cl 1 / 01.07.2008, G.S.24 B
Disponibil: 970,00 Buc'''
Previzionat : 640,00 Buc''' din care:
• Stoc 1.000,00 Buc''' + Nesosite 210,00 Buc''' - Rezervate 30,00 Buc''' - Promise 540,00 Buc'''

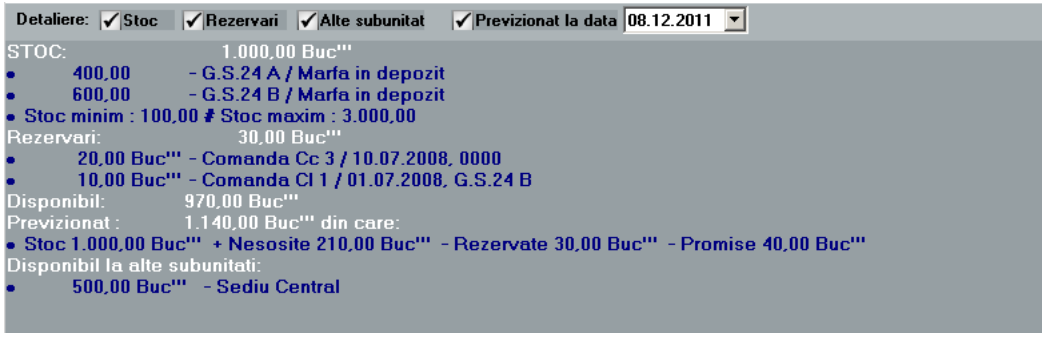

Detaliere: Stoc Rezervari Alte subunitat Previzionat la data 31.12.2011
STOC: 1.000,00 Buc'''
• 400,00 - G.S.24 A / Marfa in depozit
• 600,00 - G.S.24 B / Marfa in depozit
• Stoc minim : 100,00 # Stoc maxim : 3.000,00
Rezervari: 30,00 Buc'''
• 20,00 Buc''' - Comanda Cc 3 / 10.07.2008, 0000
• 10,00 Buc''' - Comanda Cl 1 / 01.07.2008, G.S.24 B
Disponibil: 970,00 Buc'''
Previzionat : 640,00 Buc''' din care:
• Stoc 1.000,00 Buc''' + Nesosite 210,00 Buc''' - Rezervate 30,00 Buc''' - Promise 540,00 Buc'''
Disponibil la alte subunitati:
• 500,00 Buc''' - Sediu Central

Daca se doreste calculul de Previzionat la o anumita data, se iau in calcul numai comenzile cu termen pana la data respectiva , inclusiv:



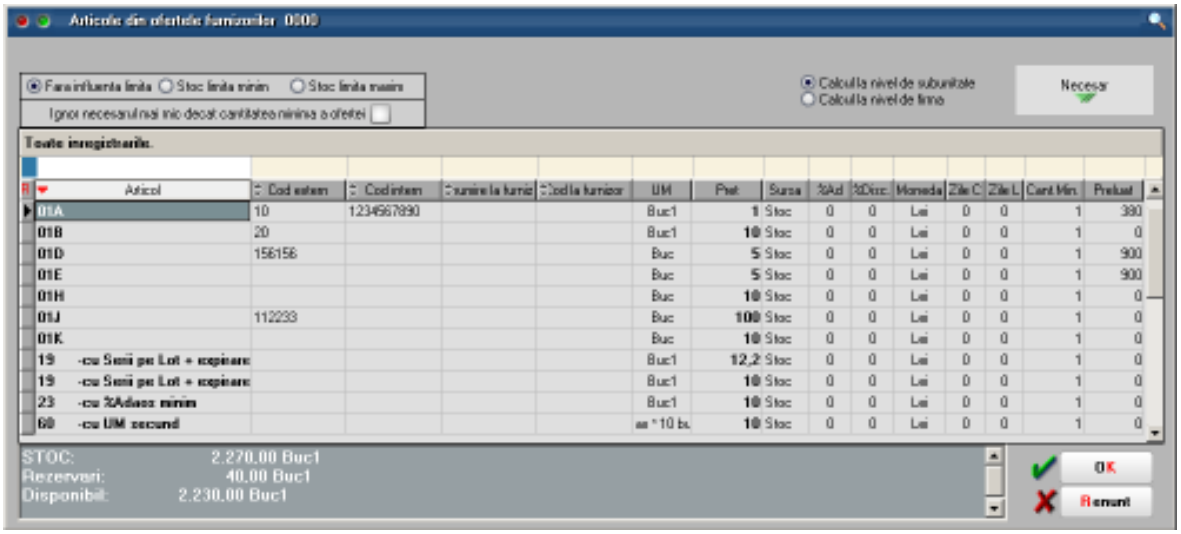








II. Utilizarea Necesarului de aprovizionat pentru intocmirea Comenzilor catre furnizori



Pe comenzile catre furnizori, dupa alegera partenerului, pe butonul + albastru, pe optiunea “Oferta +” se regaseste macheta de mai sus.

Daca se doreste comandarea catre furnizori a unei cantitati care sa acopere necesarul de aprovizionat se poate folosi butonul “Necesar”. Acesta aplica formula descrisa mai sus plus optiunile bifate in antetul machetei:

✓ Fara influente limita:
Necesarul = 0 - Stoc previzionat (daca valoarea rezultata e pozitiva)

✓ Stoc limita minim:
Necesarul = Stoc minim - Stoc previzionat (daca valoarea rezultata e pozitiva)

✓ Stoc limita maxim:
Necesarul = Stoc maxim - Stoc previzionat (daca valoarea rezultata e pozitiva)

✓ Calculat la nivel de subunitate: ia in calcul doar comenzile introduse pe subunitatea curenta

✓ Calculat la nivel de firma: ia in calcul toate comenzile introduse pe toata firma si exclude comenzile intre subunitati

III. Lista Necesar de aprovizionat:

Pe interfata listei exista optiunea "*Aduc si articolele fara necesa*r". Lista se poate genera fara bifa, caz in care prezinta doar articolele la care stocul previzionat este negativ, deci reprezinta Necesar de aprovizionat. In cazul in care lista e generata cu optiunea "Aduc si articolele fara necesar", sunt aduse toate articolele din nomenclator indiferent daca au sau nu calculat necesar de aprovizionat. Aceasta situatie este necesara pentru analiza comparativa a stocului real cu stocul previzionat, chiar daca nu se genereaza necesar de aprovizionat.

Tot in interfara listei se pot alege *anumite gestiuni si tipuri contabile* din care sa se aduca stocul real.

In aceasta lista se pot afisa si cantitatile comandate, acceptate si restul din comenzile clienti, furnizori, interne, subunitati si gestiuni. Comenzile sunt aduse indiferent de luna in care au fost introduse si doar cele care au Rest. Comenzile cu rest negativ nu sunt aduse in lista.

Stocul este la moment (conform cu toate documentele introduse in toate lunile).

Coloana "Cantitate rezervata (la moment)" este doar informativa, nu este luata in calculul de Necesar de aprovizionat.

Necesarul = 0 - Stoc previzionat (daca valoarea rezultata e pozitiva, altfel este 0)

Nr Crt	Articol	UM	Nec. de aprov.	Stoc real	Pret achizitie	Valoare	Sursa estimarii	Data pretului	Furnizor	Stoc ..	
										lim. inf.	lim. sup.
1	01A	Buc!	380,00	2.270,00	4,00	1.520,00	STOC	12.08.2008	!!!!!!!!!!!!!	10.000,00	20.000,00

IV. Lista Necesar de aprovizionat - conform vanzarilor:

Prezinta toate articolele din nomenclator si calculeaza Necesarul de aprovizionat in functie de volumul mediu de vanzari din perioada selectata, de stocul existent si de comenzile deja introduse.

Comenzile sunt aduse din intervalul selectat pe interfata listei si doar cele care au Rest. In aceasta lista se pot afisa pe langa rest si cantitatile comandate, acceptate din comenzile clienti, furnizori, interne, subunitati si gestiuni.

Tot pe interfara listei se pot alege in interfata *anumite gestiuni si tipuri contabile* din care sa se aduca stocul real.

Vanzarile sunt calculate din intervalul setat la “Perioada vanzari”. Vanzarile includ toate livrarile din stoc, inclusiv bonuri de consum, si pot fi aduse fie din intervalul de generare a listei fie se poate face analiza vanzarilor pe o alte perioada selectata in interfata listei la “Perioada vanzari”.

Stocul este la moment (conform cu toate documentele introduse in toate lunile).

Coloana "Cantitate rezervata (la moment)" este doar informativa, nu este luata in calculul de Necesar de aprovizionat.

Media vanzarilor = Total vanzari / Numar de luni din interval.

Necesarul = 0 - Stoc previzionat - Media vanzarilor (daca valoarea rezultata e pozitiva, altfel este 0)

Nr Crt	Articol	UM	Necesar de aprov.	Stoc real	Total Vanzari	Medie Vanzari	Stoc	
							lim. inf.	lim. sup.
1	01A	Buc1	1 380,00	2.270,00	1.000,00	1.000,00	10.000,00	20.000,00

V. Lista Necesar de aprovizionat - analiza pe interval:

Prezinta toate articolele din nomenclator si calculeaza Necesarul de aprovizionat luand in calcul documentele (intrari, iesiri, comenzi) din intervalul selectat la generare.
In plus in aceasta lista sunt afisate: Stocul initial, Intrarile, Iesirile si Stocul final (calculat la sfarsit de interval).

Necesarul = 0 - Stoc previzionat (daca valoarea rezultata e pozitiva, altfel este 0)

Stoc estimat = Stoc previzionat (daca valoarea rezultata e pozitiva, altfel este 0)

Nr crt	Articol	Stoc initial	Intrari	Iesiri	Stoc final	Comenzi clienti		Comenzi furnizori		Necesar de aprovizionat	Stoc estimat
						Acceptat	Rest	Acceptat	Rest		
1	Articol A	20,00	0,00	3,00	17,00	39,00	33,00	5,00	5,00	21,00	0,00

VI. Lista Necesar de aprovizionat - Proiecte productie:

Lista calculeaza necesarul de aprovizionat conform proiectelor asociate Comenzilor client si Dispozitiilor de productie pe stoc, pe de o parte si Comenzilor furnizori deja introduse pe de alta parte, bineinteles luand in calcul si Stocul la moment. Comenzile client si Dispozitiile de productie pe stoc nu trebuie sa aiba facute rezervari prin Cereri furnizori (pe butonul de Rezervari pentru lansari in productie)

Lista se poate genera pe interval. Intrarile in stoc sunt previzionate din comenzi furnizori cu termen pana la data inferioara. Iesirile din stoc sunt previzionate din Comenzi client si Dispozitii de productie pe stoc cu proiect asociat separat:

- cu termen pana la data inferioara
- cu termen in interval

Daca data inferioara si cea superioara sunt egale, atunci coloanele de iesiri in interval sunt 0. Celelalte coloane cumuleaza comandatele, acceptatele si resturile de materiale din proiecte cu termen pana la data inferioara.

In calcul sunt luate doar articolele care reprezinta materiale din proiectele asociate Comenzilor client si Dispozitiilor de productie pe stoc.

Continut lista:

- Comandat, Acceptat si Rest din Comenzi furnizori neinchise cu termen pana la data inferioara
- Comandat, Acceptat si Rest de materialele din Comenzi client si Dispozitii de productie pe stoc neinchise, cu proiecte asociate si cu termene pana la data inferioara
- Comandat, Acceptat si Rest de materialele din Comenzi client si Dispozitii de productie pe stoc neinchise, cu proiecte asociate si cu termene in interval

Necesar = - Stoc curent (in gestiunile selectate) + Stocuri rezervate - Rest Comenzi furnizori + Rest materiale din Comenzi client si Dispozitii de productie pe stoc cu termene pana la data inferioara + Rest materiale din Comenzi client si Dispozitii de productie pe stoc cu termene in interval.

Calculul facut pe aceasta lista se poate prelua pe Generatorul de comenzi furnizor prin optiunea “Stabilire necesar pe baza listei Necesar de aprovizionat4 - Metoda fara rezervari”.

VII. Lista prognoza stocurilor:

Prezinta toate articolele din nomenclator si calculeaza Stocul previzionat sub forma de fisa de magazie ordonate dupa termenul comenzilor.

Nr Crt.	Tip tranz.	UM	Intrari	Iesiri	Stoc	Obs.	Document			
							Prefix	Nr. com.	Data	Termen
1 [±] 01A										
1	Stoc la moment	Buc1	**2.270,00**	**0,00**	**2.270,00**					
2	Comenzi de la gestiuni	Buc1	**0,00**	**200,00**	**2.070,00**	G.S.04 B	Cg	4	05.07.2008	05.07.2008
3	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	**0,00**	**100,00**	**1.970,00**	Aaaaaa	Cc	1	05.07.2008	05.07.2008
4	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	**0,00**	**2.500,00**	**-530,00**	Aaaaaa	Cc	10	09.07.2008	09.07.2008
5	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	**0,00**	**100,00**	**-630,00**	Aaaaaa	Cc	2	10.07.2008	10.07.2008
6	Comanda interna articol	Buc1	**0,00**	**100,00**	**-730,00**	G.S.04 A	CI	2	02.07.2008	10.07.2008
7	Comanda interna articol	Buc1	**50,00**	**0,00**	**-680,00**	G.S.04 A	CI	2	02.07.2008	10.07.2008
8	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	**0,00**	**100,00**	**-780,00**	Aaaaaa	Cc	3	11.07.2008	11.07.2008
9	Comenzi catre furnizori	Buc1	**600,00**	**0,00**	**-180,00**	Aaaaaa	Cf	7	09.07.2008	19.07.2008
10	Comenzi de la subunitati	Buc1	**0,00**	**400,00**	**-580,00**	Bucuresti	Cs	6	10.07.2008	20.07.2008
11	Comenzi catre subunitat	Buc1	**300,00**	**0,00**	**-280,00**	Bucuresti	Cs	5	10.07.2008	20.07.2008
12	Comenzi clienti/Oferte	Buc1	**0,00**	**100,00**	**-380,00**	Aaaaaa	Cc	4	10.08.2008	14.08.2008
1 |±| Total 01A										