

## ANEXA 005

### Specificații de interfațare cu SIUI+PE+CEAS pentru aplicațiile de raportare ale furnizorilor de servicii medicale și farmaceutice

#### Programe Naționale de Sănătate

#### ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Data	Comentarii
1.0 (PROIECT)	10.10.2006	Versiune inițială propusă
1.0 (PUBLICATĂ)	30.11.2007	Versiune publicată - conform Contract Cadru și Norme 2007
1.1 (PUBLICATĂ)	06.05.2008	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2008
1.2 (PUBLICATĂ)	11.05.2009	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2009
1.3 (PUBLICATĂ)	06.05.2010	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2010
2.0 (PUBLICATĂ)	29.11.2010	Versiune publicată - SIUI-Actualizat : Centralizare și validare online
2.1 (PUBLICATĂ)	01.08.2011	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2011
2.2 (PUBLICATĂ)	12.01.2012	Versiune actualizată – includere mape contractare 2012, raportari numerice
3.0 (PUBLICATĂ)	01.07.2012	Versiune publicată – SIUI extins + Prescripția Electronică
3.5 (PUBLICATĂ)	10.12.2012	Versiune propusă – SIUI+PE+CEAS (Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate)
3.5.1 (PUBLICATĂ)	12.02.2013	Versiune actualizată - Eliberate rețete electronice în farmacii cu circuit închis
3.5.2 (PUBLICATĂ)	01.07.2013	Versiune actualizată - conform Contract Cadru și Norme 2013
3.5.3 (PUBLICATĂ)	01.08.2013	Versiune actualizată - ERATĂ: Formulare-Europene
3.5.4 (PUBLICATĂ)	31.01.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord.733/2013 + Ord.190/2013-art29
3.5.5 (PUBLICATĂ)	05.06.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 656/359/2014 – fracționare rețete
3.7 (PUBLICATĂ)	15.07.2014	Versiune propusă – Factura Electronică + Contract Cadru și Norme 2014
3.7.1 (PUBLICATĂ)	31.10.2014	Versiune actualizată - Modificare legislativă Ord. 1209/699/2014
3.7.2 (PUBLICATĂ)	17.11.2014	Versiune actualizată – Adăugare nomenclator tipuri de materiale sanitare
3.7.3 (PUBLICATĂ)	01.04.2015	Versiune actualizată – Actualizare fluxuri de lucru contractare online
3.7.4 (PUBLICATĂ)	27.05.2015	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2015
3.7.5 (PUBLICATĂ)	31.07.2015	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.6 (PUBLICATĂ)	01.04.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.7 (PUBLICATĂ)	01.07.2016	Versiune actualizată – Contract Cadru și Norme 2016
3.7.8 (PUBLICATĂ)	28.10.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.9 (PUBLICATĂ)	24.11.2016	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date - spitale
3.7.10 (PUBLICATĂ)	28.02.2017	Versiune actualizată – Modificare legislativă "eliminarea comisii"
3.7.11 (PUBLICATĂ)	31.03.2017	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2017
3.7.12 (PUBLICATĂ)	23.06.2017	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date
3.7.13 (PUBLICATĂ)	26.04.2018	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2018
3.7.14 (PUBLICATĂ)	28.05.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020
3.7.15 (PUBLICATĂ)	21.09.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)
3.7.16 (PUBLICATĂ)	30.10.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale)

3.7.17 (PUBLICATĂ)	16.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale si servicii paraclinice)
3.7.18 (PUBLICATĂ)	26.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (Listă monitorizare persoane)
3.7.19 (PUBLICATĂ)	26.04.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (Rețete electronice)
3.7.20 (PUBLICATĂ)	21.07.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.21 (PUBLICATĂ)	10.09.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.22 (PUBLICATĂ)	01.11.2021	Versiune actualizată – Modificări nomenclator medici + metodă preluare

## CUPRINS

---

1. INTRODUCERE
2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE
  - 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor
  - 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor
  - 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice
  - 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice
  - 2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare
3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE
  - 3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor
  - 3.2. Codificarea erorilor pentru Programe Naționale de Sănătate

## 1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la "*Specificația de interfațare cu SIUI+PE+CEAS*" și descrie din punct de vedere tehnic modalitățile de interfațare cu Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI) al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate (CNAS), extins cu Prescripția Electronică și Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate.

### NOTĂ

*Acest document este destinat producătorilor de aplicații informatice în domeniul medical și al asigurărilor de sănătate, facilitând accesul acestora la informațiile tehnice necesare actualizării aplicațiilor existente sau dezvoltării de aplicații noi în vederea raportării electronice către SIUI+PE+CEAS a serviciilor prestate de furnizorii de servicii medicale și farmaceutice.*

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice furnizorilor de servicii specifice Programelor Naționale de Sănătate, precum și descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori; completând "*Anexa 001 - Descrierea serviciilor Web expuse*".

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

```
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiValidateWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiInsuredWS  
https://www.siui.ro/svapntws/services/SiuiEInvoicedWS
```

Adresa Unității de Management a Sistemului Informatic pentru Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate (*pentru configurarea conexiunii eCard.SDK*):

```
tcp://umceas.siui.ro:443
```

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

```
https://www.siui.ro/OCSP/validator
```

A se nota că adresa pentru OCSP corespunde serviciilor expuse de SIUI; accesul la serviciile expuse de SIPE și CEAS fiind realizat folosind aceleași certificate digitale și credențiale de acces (*utilizator/parolă*) ca și pentru SIUI.

## 2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE

Acest capitol conține enumerarea și descrierea fișierelor de validare folosite la pre-validarea datelor raportate. Aceste fișiere au formatul standard XSD specificat de W3C folosit pentru verificarea respectării convențiilor de notație, de formă de prezentare, precum și a tipurilor de date.

### 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor

#### 2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare pentru PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>NomenclatoareNHP.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Nume element</b>	<i>Catalogues</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii care derulează Programe Naționale de Sanatate.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
<b>Nume element</b>	<i>Countries</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de țări			
<b>Nume element</b>	<i>Country</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei țări			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul țării	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea țării	Da	string	Lungime max. 100
<b>Nume element</b>	<i>CnasAgreements</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS			
<b>Nume element</b>	<i>CnasAgreement</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>EuMembers</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană			
<b>Nume element</b>	<i>EuMember</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiție țara			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Districts</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de județe / unități teritoriale			
<b>Nume element</b>	<i>District</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui județ			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20

<i>name</i>	Denumirea județului	Da	string	max. 100
<i>country</i>	Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>CityTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de localități			
<b>Nume element</b>	<i>CityType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de localitate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>urbanFlag</i>	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>Cities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de localități			
<b>Nume element</b>	<i>City</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei localități			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>district</i>	Județul de care aparține localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>cityType</i>	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>parentCity</i>	Localitatea de care aparține (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 30
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouseType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouses</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
<b>Nume element</b>	<i>InsuranceHouse</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția caselor de asigurare din sistem			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
<i>type</i>	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Street_Types</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de străzi			
<b>Nume element</b>	<i>Street_Type</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de stradă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

<i>code</i>	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
<b>Nume element</b>	<i>Streets</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de străzi			
<b>Nume element</b>	<i>Street</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei străzi			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul străzii	Da	string	Lungime max. 60
<i>name</i>	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max. 255
<i>city_code</i>	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>streetType</i>	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30
<b>Nume element</b>	<i>Errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem			
<b>Nume element</b>	<i>Error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei erori sau avertizări			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20
<i>text</i>	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de specialități medicale			
<b>Nume element</b>	<i>Speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei specialități medicale			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
<i>name</i>	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PrescriptionTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de rețetă			
<b>Nume element</b>	<i>PrescriptionType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de rețetă			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 30
<i>description</i>	Descrierea tipului de rețetă	Da	string	Lungime max. 150
<i>forNarcotics</i>	Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>NHPS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de programe naționale de sănătate			
<b>Nume element</b>	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui program național de sănătate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20

	sănătate			max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>hasAmbulatoryBudget</i>	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe ambulatoriu.	Nu	boolean	-
<i>hasHospitalBudget</i>	Flag care indica daca PNS-ul respectiv are defalcare bugetara pe spital.	Nu	boolean	-
<i>hasDrugsBudget</i>	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
<i>hasGoodsBudget</i>	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
<i>programCode</i>	Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS	Nu	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>NHPCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de PNS.			
<b>Nume element</b>	<i>NHPCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei categorii de PNS.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul categoriei de PNS	Da	string	-
<i>name</i>	Numele categoriei de PNS	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>NHPCode</i>	Codul PNS-ului	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>DiseaseCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de boală			
<b>Nume element</b>	<i>DiseaseCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei categorii de boală			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
<i>isChronicDisease</i>	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
<i>isAuctioned</i>	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>ICD10S</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
<b>Nume element</b>	<i>ICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui diagnostic medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>diseaseCategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDevices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de dispozitive medicale.			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui dispozitiv medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Catalogul dispozitivului medical.	Da	string	-
<i>name</i>	Numele dispozitivului medical.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea dispozitivului medical.	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea dispozitivului medical.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicalTests</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de teste medicale.			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui test medical.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul testului medical.	Da	string	-
<i>name</i>	Numele testului medical.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea testului medical.	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea testului medical.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicalSupplies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de materiale sanitare.			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalSupply</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui material sanitar.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul materialului sanitar.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea materialului sanitar.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea materialului sanitar.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea materialului sanitar.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>ActiveSubstances</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de substanțe active pentru medicamente			
<b>Nume element</b>	<i>ActiveSubstance</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei substanțe active pentru medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>ActSubst/CD10s</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)			
<b>Nume element</b>	<i>ActSubst/CD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Înregistrare din tabelul de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>activeSubstance</i>	Substanța activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>icd10</i>	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PharmaceuticalForms</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor			
<b>Nume element</b>	<i>PharmaceuticalForm</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Concentrations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de concentrații ale medicamentelor			
<b>Nume element</b>	<i>Concentration</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>concentration</i>	Valoarea concentrației așa cum apare pe forma de ambalare	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PackageModes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de moduri de ambalare			
<b>Nume element</b>	<i>PackageMode</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui mod de ambalare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul modului de ambalare	Da	string	Lungime max. 250
<i>validFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea modului de impachetare.	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea modului de impachetare.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>DocumentsFormEu</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de formulare europene			
<b>Nume element</b>	<i>DocumentFormEu</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui formular			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>formEuCode</i>	Codul formularului	Da	string	Lungime max. 20
<i>formEuDesc</i>	Descrierea formularului	Da	string	Lungime max. 100
<i>formEuCateg</i>	Categoria formularului	Nu	string	Lungime max. 1
<b>Nume element</b>	<i>Drugs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de medicamente			
<b>Nume element</b>	<i>Drug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui medicament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul medicamentului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime max. 100
<i>presentationMode</i>	Modul de prezentare	Nu	string	Lungime max. 250
<i>isNarcotic</i>	Indică dacă medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	-
<i>isFractional</i>	Indică dacă se poate fi fracțional sau nu	Da	boolean	-
<i>isSpecial</i>	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-
<i>isBrand</i>	Indică dacă este brand sau nu	Nu	boolean	-
<i>hasBioEchiv</i>	Indică dacă are bioechivalență sau nu	Da	boolean	-
<i>qtyPerPackage</i>	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>pricePerPackage</i>	Prețul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>wholeSalePricePerPackage</i>	Prețul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>prescriptionMode</i>	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max. 30
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
	Concentrația (valoare din			Lungime

<i>concentration</i>	Concentrația (valoare din nomenclatorul de concentrații)	Da	string	Lungime max. 30
<i>pharmaceuticalForm</i>	Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	Lungime max. 100
<i>company</i>	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 60
<i>country</i>	Codul țării de origine (valoare din catalogul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>atc</i>	Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>HealthDepartments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de secții de spital.			
<b>Nume element</b>	<i>HealthDepartment</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei secții de spital.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul secției de spital.	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele secției de spital.	Da	string	Lungime max. 100
<i>FOCG</i>	Daca acest atribut are valoarea 1, in această secție se pot completa foi de observatie clinica generala. Daca acest atribut are valoarea 0, in această secție nu se pot completa foi de observatie clinica generala.	Da	string	Lungime fixă 1
<i>type</i>	Codul tipului secției de spital (Valoarea codului din nomenclatorul HealthDepartmentTypes)	Da	string	Lungime fixă 1
<i>medicalType</i>	Tipul secției de spital (acut sau cronic).	Nu	string	-
<i>optimalDuration</i>	Durata optima de internare pentru secția de spital.	Nu	decimal	-
<i>tariff</i>	Valoarea tarifului pentru secția de spital.	Nu	double	-
<i>validFrom</i>	Data la care începe valabilitatea secției de spital.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termină valabilitatea secției de spital.	Nu	date	-
<i>withOptimalDuration</i>	Flag care specifica daca sectia se deconteaza cu durata optima sau cu zile. Daca acest atribut are valoarea 1, in această secție se deconteaza la nivel de minim intre durata medie realizata si durata din norme. Daca acest atribut are valoarea 0, in această secție se deconteaza la nivel de zile efective.	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>HealthDepartmentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de departamente de sanatate.			
<b>Nume element</b>	<i>HealthDepartmentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de departament de sanatate.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de departament de sanatate.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea tipului de departament de sanatate.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea tipului de departament de sanatate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea tipulu ide departament de sanatate.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PersonalIDCardTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de acte de identitate			
<b>Nume element</b>	<i>PersonalIDCardType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element		Înregistrare din catalogul de tipuri de acte de identitate		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 100
<i>category</i>	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1- PASAPORT AL 2-SERVICIU
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de categorii de instrumente medicale.			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei categorii de instrumente medicale.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>deviceCode</i>	Codul categoriei de instrumente medicale.	Da	string	-
<i>deviceName</i>	Numele categoriei de instrumente medicale.	Da	string	-
<i>specialtyCode</i>	Codul specialității categoriei de instrumente medicale. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Specialities.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data la care începe valabilitatea categoriei de instrumente medicale.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea categoriei de instrumente medicale.	Nu	date	-
<i>leftRightDev</i>	???	Nu	string	-
<i>grantType</i>	???	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de instrumente medicale.			
<b>Nume element</b>	<i>MedicalDeviceType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de instrument medical.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de instrument medical.	Da	string	-
<i>name</i>	Numele tipului de instrument medical.	Da	string	-
<i>categCode</i>	Codul categoriei de instrument medical. Acest atribut este preluat din nomenclatorul MedicalDeviceCategories.	Da	string	-
<i>price</i>	Pretul tipului de instrument medical.	Nu	decimal	-
<i>value</i>	Valoarea tipului de instrument medical.	Nu	decimal	-
<i>validFrom</i>	Data la care începe valabilitatea tipului de instrument medical.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea tipului de instrument medical.	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>NHP_DRUG_TYPES</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de item-uri care pot fi asociate unui PNS.(de exemplu: medicamente, bunuri, teste medicale, etc.)			
<b>Nume element</b>	<i>NHP_DRUG_TYPE</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de item care poate fi asociat unui PNS.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unui tip de item care poate fi asociat unui PNS.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea unui tip de item care poate fi asociat unui PNS.	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>NHP_DRUGS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de asocieri dintre PNS-uri și item-uri.			
<b>Nume element</b>	<i>NHP_DRUG</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei asocieri dintre un PNS și un item.			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul item-ului asociat cu un PNS.	Da	string	-
<i>type</i>	Codul tipului de item asociat unui PNS.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>nhp</i>	Codul PNS-ului caruia ii este asociat itemul.	Da	string	-
<i>vat</i>	Procentul de TVA al pretului itemului.	Nu	decimal	-
<i>price</i>	Pretul itemului asociat PNS-ului.	Nu	decimal	-
<b>Nume element</b>	<b><i>NHP_INDICATORS</i></b>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de indicatori PNS.			
<b>Nume element</b>	<b><i>NHP_INDICATOR</i></b>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui indicator PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul indicatorului PNS	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea indicatorului PNS.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>nhp</i>	Codul PNS-ului caruia ii apartine indicatorul.	Da	string	-
<i>nhp_indicator</i>	Codul indicatorului parinte.	Nu	string	-
<i>hasBudget</i>	Daca acest atribut are valoarea true / 1, indicatorul are si defalcare bugetare. Daca nu, indicatorul nu are defalcare bugetara.	Nu	boolean	-
<i>allowCorrection</i>	Daca acest atribut are valoarea true / 1, indicatorul poate fi raportat in raportarea lunii ianuarie, ca valoare corectata ce reflecta stocul initial corect al spitalului.	Nu	boolean	-
<b>Nume element</b>	<b><i>PersonFunctions</i></b>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
<b>Nume element</b>	<b><i>PersonFunction</i></b>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<b><i>EmployedPositions</i></b>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de pozitii de angajare.			
<b>Nume element</b>	<b><i>EmployedPosition</i></b>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei pozitii de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unei pozitii de angajare.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea unei pozitii de angajare.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<b><i>InvoiceItems</i></b>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
<b>Nume element</b>	<b><i>InvoiceItem</i></b>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
				Lungime

<i>providerCategory</i>	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	max. 100 Lungime max. 20
<i>contractType</i>	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității tipului de articol	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>NhplInvoiceItems</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalog de mapare între tipurile particulare NHP de articole si catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
<b>Nume element</b>	<i>NhplInvoiceItem</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definiția unui tip de articol NHP			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de articol NHP	Da	string	Lungime max. 100
<i>invoiceItemCode</i>	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>Hospital/Services</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Catalogul de servicii spitalicesti.			
<b>Nume element</b>	<i>Hospital/Service</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui serviciu spitalicesc.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul serviciului spitalicesc.	Da	string	-
<i>name</i>	Numele serviciului spitalicesc.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data la care incepe valabilitatea serviciului spitalicesc.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea serviciului spitalicesc.	Nu	date	-
<i>needsDischarge</i>	Flag care specifica daca este necesară închiderea fișei.(0=nu;1=da)	Nu	boolean	-
<i>needsBI</i>	Flag care specifica daca este necesar BI pentru prestarea serviciului. (0=nu;1=da)	Nu	boolean	-
<i>nhpNo</i>		Nu	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>PersonTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Tipul pacientilor ce beneficiaza de servicii in cadrul programelor nationale de sanatate.			
<b>Nume element</b>	<i>PersonType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Definitia unui tip de pacient.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul tipului de pacienti.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de pacienti.	Da	string	Lungime max. 200
<i>isForeign</i>	Flag care arata ca tipul respectiv se refera la pacientii de alta nationalitate.	Da	boolean	-

### 2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>PersonalizedFileNHP.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Nume element</b>	<i>provider</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii care deruleaza Programe Nationale de Sanatate.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul de identificare a furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20

<i>code</i>	SIUI	Da	string	max. 20
<i>name</i>	Denumirea furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>uicDate</i>	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
<i>regNo</i>	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>regNoDate</i>	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	-
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
<b>Nume element</b>	<i>addresses</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de adrese ale furnizorului			
<b>Nume element</b>	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Adresa furnizorului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>cityCode</i>	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>districtCode</i>	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
<i>building</i>	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>entrance</i>	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>floor</i>	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>apartment</i>	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 40
<b>Nume element</b>	<i>contracts</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de contracte			
<b>Nume element</b>	<i>contract</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale contractului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractDate</i>	Data contractului	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyCode</i>	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
<i>contractType</i>	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-
<i>tariffBP</i>	Tarif caz testat Babeș-Papanicolaou	Nu	decimal	-
<i>noContractedPersBP</i>	Numărul de persoane contractate pentru testul Babeș-Papanicolaou	Nu	xs:short	-
<b>Nume element</b>	<i>budgetValues</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Valori contractate			
<b>Nume element</b>	<i>budgetValue</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>				

<i>validTo</i>	este valabilă valoarea contractată Data de sfârșit a perioadei în care este valabilă valoarea contractată	Da	date	-
<i>nhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
<i>programCode</i>	Cod care nu depinde de versiune și care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS	Da	string	Lungime max. 20
<i>hospitalGoodsValue</i>	Valoarea de contract pentru spital, materiale sanitare	Da	double	-
<i>hospitalDrugsValue</i>	Valoarea de contract pentru spital, medicamente	Da	double	-
<i>ambulatoryGoodsValue</i>	Valoarea de contract pentru ambulatoriu, materiale sanitare	Da	double	-
<i>ambulatoryDrugsValue</i>	Valoarea de contract pentru ambulatoriu, medicamente	Da	double	-
<b>Nume element</b>	<i>serviceValues</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Valori contractate pe servicii PNS			
<b>Nume element</b>	<i>serviceValue</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei în care este valabilă valoarea contractată	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei în care este valabilă valoarea contractată	Da	date	-
<i>serviceCode</i>	Codul serviciului din NHP_DRUG cu type = SRV	Da	string	Lungime max. 20
<i>tariff</i>	Tarif contractat	Da	double	-
<i>noContractedServices</i>	Numarul de servicii contractate	Da	double	-
<b>Nume element</b>	<i>hospitalServicesValues</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Valori contractate pe servicii spitalicești în cadrul programelor naționale de sănătate			
<b>Nume element</b>	<i>hospitalServiceValue</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>				
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei în care este valabilă valoarea contractată	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei în care este valabilă valoarea contractată	Da	date	-
<i>serviceCode</i>	Codul serviciului din HospitalService cu nhpNo completat	Da	string	Lungime max. 20
<i>tariff</i>	Tarif contractat	Da	double	-
<i>noContractedServices</i>	Numarul de servicii contractate	Da	double	-
<b>Nume element</b>	<i>employees</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de angajați (medici și asistenți)			
<b>Nume element</b>	<i>employee</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale angajatului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>pid</i>	CNP	Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Codul de identificare al angajatului	Da	string	Lungime max. 30
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>lastName</i>	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6
<b>Nume element</b>	<i>specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de specialități a angajatului			
<b>Nume element</b>	<i>speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		



<b>Nume element</b>	<i>speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Specialitatea angajatului, dacă acesta este medic			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul specialității (valoare din nomenclatorul de specialități medicale)	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>sections</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de secții			
<b>Nume element</b>	<i>section</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale unei secții			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>name</i>	Denumirea secției	Da	string	Lungime max. 200
<i>deptCode</i>	Codul de departament	Da	string	Lungime max. 40
<i>healthDepartmentCode</i>	Codul de departament de sănătate (valoare din nomenclatorul de departamente de sănătate)	Da	string	Lungime max. 40
<i>healthDepartmentType</i>	Tipul departamentului de sănătate	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>isClinic</i>	Specifică dacă serviciu se poate efectua în ambulatoriul clinic	Nu	boolean	-

<b>Nume tip simplu</b>	<b>Descriere tip simplu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrangeri</b>
<i>pidType</i>	Definiția tipului de date folosit pentru CNPS	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}

### 2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>ImportNhpReport.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Raportare pentru programele naționale de sănătate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>NHP</i>	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de programe naționale)	Da	string	-
<i>medicalServiceProviderCUI</i>	Codul de identificare a furnizorului de servicii	Da	string	-
<i>medicalServiceProviderName</i>	Denumirea furnizorului de servicii	Da	string	-
<i>reportDate</i>	Data raportării	Da	date	-
<i>reportStartDate</i>	Data de început a perioadei de raportare	Da	date	-
<i>reportEndDate</i>	Data de sfârșit a perioadei de raportare	Da	date	-
<i>reportType</i>	Tipul raportării	Da	unsigned-int	-
<i>contractNo</i>	Numărul contractului de furnizare de servicii	Nu	string	-
<i>contractYear</i>	Anul de valabilitate a contractului	Nu	unsigned-int	-
<i>reportNo</i>	Numărul de identificare al raportării	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>persons</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de persoane înscrise în program			
<b>Nume element</b>	<i>person</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale pacientului			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>name</i>	Numele pacientului	Da	string	-
<i>cnp</i>	CNP-ul pacientului pentru cetățeni români; pentru cetățeni străini se	Nu	string	-

<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Categoria PNS ( terapia ) pacientului	Da	string	-
<i>startDate</i>	Data intrării pacientului in PNS	Da	date	-
<i>endDate</i>	Data ieșirii pacientului din PNS	Nu	date	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	string	ASIGURAT- Asigurați CARD_EURO -Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV -Cetățenii statelor cu care Romania a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internaționale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971
<b>Nume element</b>	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Detalii legate de persoana straina.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificare al persoanei străine.	Da	string	-
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei străine.	Da	string	-
<i>personLastName</i>	Numele persoanei străine.	Da	string	-
<i>birthDate</i>	Data de naștere a persoanei străine.	Da	date	-
<i>countryCode</i>	Codul țării cetățeniei persoanei străine.	Nu	string	-
<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurat al persoanei străine.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul unitații care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele unitații care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa unitații care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>TherapeuticalSchemas</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de scheme terapeutice			
<b>Nume element</b>	<i>TherapeuticalSchema</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele schemei terapeutice			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul schemei terapeutice	Da	string	-
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei	Da	string	-
<i>diagCode</i>	Codul diagnosticului	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-

<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<b>Nume element</b>	<i>SchemaDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Medicament de pe o schemă terapeutică			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul Codul medicamentului (valoare din nomenclatorul de medicamente)	Da	string	-
<i>type</i>	Tipul de schemă terapeutică	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea	Da	double	-
<i>date</i>	Ziua in care trebuie eliberat medicamentul	Da	date	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<b>Nume element</b>	<i>GoodsConsumptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de consumuri de materiale sanitare			
<b>Nume element</b>	<i>GoodsConsumption</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Consum de materiale sanitare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul consumului	Da	string	-
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei	Da	string	-
<i>consumptionDate</i>	Data consumului	Da	date	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<b>Nume element</b>	<i>Good</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Material sanitar			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul materialului sanitar (valoare din nomenclatorul de materiale sanitare)	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea	Da	double	-
<i>unitPrice</i>	Prețul unitar	Da	double	-
<i>VATPercent</i>	Procentul TVA	Da	double	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<b>Nume element</b>	<i>indicators</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de indicatori			
<b>Nume element</b>	<i>indicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Indicator			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul indicatorului (valoare din nomenclatorul de indicatori)	Da	string	-
<i>value</i>	Valoarea indicatorului	Da	decimal	-
<b>Nume element</b>	<i>correctionIndicators</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de indicatori pentru care se dorește actualizarea valorilor initiale la inceput de an pentru a reflecta stocul corect al spitalului			
<b>Nume element</b>	<i>correctionIndicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Indicator pentru care se dorește actualizarea valorii initiale la inceput de an			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul indicatorului (valoare din nomenclatorul de indicatori, pentru indicatori care au atributul allowCorrection cu valoare true/1)	Da	string	-
<i>value</i>	Valoarea indicatorului	Da	decimal	-

#### 2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>Feedback_NhpReport.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Nume element</b>	<i>reportFeedback</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Răspuns la raportarea pentru programele naționale de sănătate			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>reportNo</i>	Numărul de identificare al raportării	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>indicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Validare indicator			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

<i>valid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descriere eroare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>correctionIndicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Validare indicator corectare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul indicatorului	Da	string	-
<i>valid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descriere eroare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>person</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Validare persoană			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>cnp</i>	CNP	Nu	string	-
<i>cid</i>	Codul de identificare al asiguratului	Nu	string	-
<i>valid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descriere eroare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>TherapeuticalSchema</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Validare schemă terapeutică			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>valid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descriere eroare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>TSDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Validare medicament			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>valid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descriere eroare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul de eroare de raportare (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare

### 2.1.5. Structura de date a fișierului de raportare comenzi de medicamente pentru PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>ImportNhpOrderReport.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Nume element</b>	<i>order</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Raportare de comenzi de medicamente și materiale sanitare pentru PNS			

Descriere element	Raportare de comenzi de medicamente și materiale sanitare pentru PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>NhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate pentru care se face raportarea	Da	string	-
<i>NhpName</i>	Denumirea programului național de sănătate pentru care se face raportarea	Da	string	-
<i>medicalServiceProviderCUI</i>	CUI-ul furnizorului de	Da	string	-
<i>medicalServiceProviderName</i>	Denumirea furnizorului de servicii medicale	Da	string	-
<i>orderDate</i>	Data comenzii raportate	Da	date	-
<i>orderMonth</i>	Luna pentru care se face comandă	Da	unsigned-int	-
<i>orderYear</i>	Anul pentru care se face comandă	Da	unsigned-int	-
<i>orderType</i>	Tipul comenzii	Da	unsigned-int	-
<i>orderNo</i>	Numărul comenzii	Da	string	-
<i>ContractNo</i>	Numărul contractului între furnizor și casa de asigurări	Nu	string	-
<i>ContractYear</i>	Anul de valabilitate a contractului	Nu	string	-
<i>nomenclatorVersion</i>	Versiunea nomenclatoarelor la data raportării	Nu	unsigned-int	-
<b>Nume element</b>	<i>items</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista articolelor raportate			
<b>Nume element</b>	<i>drug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Medicament raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>no</i>	Număr	Da	unsigned-int	-
<i>code</i>	Codul medicamentului (valoare din nomenclatorul de medicamente)	Da	string	-
<i>name</i>	Denumirea medicamentului (denumirea asociată codului din nomenclatorul de medicamente)	Da	string	-
<i>orderedQuantity</i>	Cantitatea comandată	Da	double	-
<i>reportedStock</i>	Stocul existent raportat	Da	double	-
<i>ambulatory</i>	Este comandă în ambulatoriu?	Nu	boolean	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<b>Nume element</b>	<i>activeSubstance</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Substanță activă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>no</i>	Număr	Da	unsigned-int	-
<i>code</i>	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	-
<i>name</i>	Denumirea substanței active (valoare corespunzătoare codului din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	-
<i>orderedQuantity</i>	Cantitatea comandată	Da	double	-
<i>reportedStock</i>	Stocul existent raportat	Da	double	-
<i>ambulatory</i>	Este comandă în ambulatoriu?	Nu	boolean	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<b>Nume element</b>	<i>medicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>no</i>	Număr	Da	unsigned-int	-
<i>code</i>	Codul dispozitivului medical (valoare din nomenclatorul de dispozitive medicale)	Da	string	-
<i>name</i>	Denumirea dispozitivului medical (valoare corespunzătoare codului din nomenclatorul de dispozitive medicale)	Da	string	-
<i>orderedQuantity</i>	Cantitatea comandată	Da	double	-
<i>reportedStock</i>	Stocul existent raportat	Da	double	-
<i>ambulatory</i>	Este comandă în ambulatoriu?	Nu	boolean	-

<b>Nume element</b>	<i>medicalTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Test medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>no</i>	Număr	Da	unsigned-int	-
<i>code</i>	Codul testului medical (valoare din nomenclatorul de teste medicale)	Da	string	-
<i>name</i>	Denumirea testului medical (valoare corespunzătoare codului din nomenclatorul de teste medicale)	Da	string	-
<i>orderedQuantity</i>	Cantitatea comandată	Da	double	-
<i>reportedStock</i>	Stocul existent raportat	Da	double	-
<i>ambulatory</i>	Este comandă în ambulatoriu?	Nu	boolean	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<b>Nume element</b>	<i>good</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Materiale sanitare			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>no</i>	Număr	Da	unsigned-int	-
<i>code</i>	Codul consumabilului (valoare din nomenclatorul de dispozitive medicale)	Da	string	-
<i>name</i>	Denumirea consumabilului (valoare corespunzătoare codului din nomenclatorul de dispozitive medicale)	Da	string	-
<i>orderedQuantity</i>	Cantitatea comandată	Da	double	-
<i>reportedStock</i>	Stocul existent raportat	Da	double	-
<i>ambulatory</i>	Este comandă în ambulatoriu?	Nu	boolean	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-

### 2.1.6. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea comenzilor de medicamente pentru PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>Feedback_NhpOrderReport.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Nume element</b>	<i>reportFeedback</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Răspuns la raportarea de comenzi de medicamente și materiale sanitare pentru PNS			
<b>Nume element</b>	<i>items</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista articolelor raportate			
<b>Nume element</b>	<i>drug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Medicament raportat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Listă de erori			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Eroare de validare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>activeSubstance</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Codul substanței active			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de erori			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descrierea erorii			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>medicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

<b>Nume element</b>	<i>medicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Dispozitiv medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>Appld</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista erorilor			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descrierea erorii			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>medicalTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Test medical			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>Appld</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista erorilor			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descrierea erorii			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>good</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Material sanitar			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>Appld</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de erori			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descrierea erorii			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul de eroare de raportare (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-

### 2.1.7. Structura de date a fișierului de raportare cereri justificative pentru PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>ImportNhpCj.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Nume element</b>	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Raportare cereri justificative pentru PNS la nivel județean			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>provider</i>	Denumirea furnizorului de servicii	Da	string	-
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al furnizorului de servicii	Da	string	-
<i>contractNo</i>	Numărul de contract valabil la data raportării	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Casa de asigurări cu care are contract furnizorul	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de început a raportării	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a raportării	Da	date	-
<i>contractYear</i>	Anul contractului	Da	unsigned-int	-
<i>centralizerNo</i>	Numărul centralizatorului	Da	string	-

<i>appKey</i>	raportare (producator de software 3rd party)	Nu	string	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al raportării	Da	xs:unsignedLong	-
<i>Nhp</i>	Numărul programului național de sănătate	Da	string	-
<i>invoiceNo</i>	Numar factura spital	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDate</i>	Data factura spital	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare factura spital	Nu	decimal	-
<b>Nume element</b>	<i>facturi</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de facturi raportate			
<b>Nume element</b>	<i>factura</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Factura raportata			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>noInvoice</i>	Numărul facturii	Da	string	Lungime max. 20
<i>dateInvoice</i>	Data facturii	Da	date	-
<i>invoiceUic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului de pe factură	Nu	string	Lungime max. 20
<i>totalValue</i>	Valoarea totală a facturii	Da	double	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-
<b>Nume element</b>	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Articol factură			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul articolului (valoarea din nomenclatorul corespunzător tipului de mai jos)	Da	string	-
<i>articleType</i>	Tipul de articol facturat	Da	string	DRG-Medicament GDS-Material sanitar MDT-Test medical MDD-Instrument medical
<i>qty</i>	Cantitate facturată	Da	decimal	-
<i>vat</i>	Procent TVA	Da	double	-
<i>vatValue</i>	Valoarea TVA	Da	double	-
<i>totalValueWOTVA</i>	Valoare fără TVA	Da	double	-
<i>totalValue</i>	Valoare totală	Da	double	-
<i>unitPrice</i>	Preț unitar	Da	double	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-
<i>allocationType</i>	Modul de distributie a valorii articolelor	Da	string	0-PNS nedefalcat 1-1-Spital 2-2-Ambulatoriu
<i>indicatorCode</i>	Codul indicatorului pe care se defalca valoarea articolului	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>ops</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Listă borderouri de plată			
<b>Nume element</b>	<i>op</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Borderou de plată			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>noOp</i>	Numărul borderoului de plată	Da	string	Lungime max. 20
<i>dateOp</i>	Data borderoului de plată	Da	date	-



<i>dateOp</i>	Data borderoului de plată	Da	date	-
<i>valueOp</i>	Valoarea borderoului de plată	Da	double	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-
<b>Nume element</b>	<i>transferuri</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de transferuri efectuate			
<b>Nume element</b>	<i>transfer</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Transfer raportat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>noTransfer</i>	Numărul transferului	Da	string	Lungime max. 20
<i>dateTransfer</i>	Data transferului	Da	date	-
<i>transferType</i>	Tipul de transfer	Da	string	INTRARE- Transfer - Intrare IESIRE- Transfer - Iesire
<i>UicTransfer</i>	Codul unic de identificare al furnizorului caruia se transfera ( pentru IESIRE ) sau de unde se transfera ( pentru INTRARE )	Da	string	Lungime max. 20
<i>totalValue</i>	Valoarea totală a transferului	Da	double	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-
<b>Nume element</b>	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Articol transfer			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul articolului (valoare din nomenclatorul corespunzător tipului de mai jos)	Da	string	-
<i>articleType</i>	Tipul de articol transferat	Da	string	DRG- Medicament GDS-Material sanitar MDT-Test medical MDD- Instrument medical
<i>qty</i>	Cantitate transferată	Da	decimal	-
<i>vat</i>	Procent TVA	Da	double	-
<i>vatValue</i>	Valoarea TVA	Da	double	-
<i>totalValueWOTVA</i>	Valoare fără TVA	Da	double	-
<i>totalValue</i>	Valoare totală	Da	double	-
<i>unitPrice</i>	Preț unitar	Da	double	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-
<i>allocationType</i>	Modul de distribuție a valorii articolelor	Da	string	0-PNS nedefalcat 1-1-Spital 2-2- Ambulatoriu
<i>indicatorCode</i>	Codul indicatorului pe care se defalca valoarea articolului	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>casari</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de casari efectuate			
<b>Nume element</b>	<i>casare</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Casare raportată			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligativ</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>

<i>noDisposal</i>	Numărul documentului de casare	Da	string	max. 20
<i>dateDisposal</i>	Data documentului de casare	Da	date	-
<i>totalValue</i>	Valoarea totală a documentului de casare	Da	double	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-
<b>Nume element</b>	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Articol casat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul articolului (valoare din nomenclatorul corespunzător tipului de mai jos)	Da	string	-
<i>articleType</i>	Tipul de articol casat	Da	string	DRG- Medicament GDS-Material sanitar MDT-Test medical MDD- Instrument medical
<i>qty</i>	Cantitate casată	Da	decimal	-
<i>vat</i>	Procent TVA	Da	double	-
<i>vatValue</i>	Valoarea TVA	Da	double	-
<i>totalValueWOTVA</i>	Valoare fără TVA	Da	double	-
<i>totalValue</i>	Valoare totală	Da	double	-
<i>unitPrice</i>	Preț unitar	Da	double	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-
<i>allocationType</i>	Modul de distribuție a valorii articolelor	Da	string	0-PNS nedefalcat 1-1-Spital 2-2- Ambulatoriu
<i>indicatorCode</i>	Codul indicatorului pe care se defalca valoarea articolului	Nu	string	-

### 2.1.8. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea cererilor justificative pentru PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>Feedback_ImportNhpCj.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>reportFeedback</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Răspuns la raportarea cererilor justificative pentru PNS la nivel județean			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>reportNo</i>	Numărul de identificare al raportării	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>factura</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Validare factura			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descriere eroare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Articol factură			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
				DRG-

<i>articleType</i>	Tip articol	Da	string	DRG- Medicament GDS-Material sanitar ACS- Substanta activa MDT-Test medical MDD- Instrument medical
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descriere eroare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>op</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Validare borderou de plată			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descriere eroare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul de eroare de raportare (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare

### 2.1.9. Structura de date a fișierului pentru raportarea teste de screening pentru cancer de col uterin

<b>Nume schemă</b>	<i>ImportNhpBP.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Nume element</b>	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Raportarea cazurilor testate Babes-Papanicolaou efectuate in cadrul subprogramului de screening			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>provider</i>	Denumirea furnizorului de servicii	Da	string	-
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al furnizorului de servicii	Da	string	-
<i>contractNo</i>	Numărul de contract valabil la data raportării	Da	string	-
<i>contractYear</i>	Anul contractului	Da	unsigned-int	-
<i>insuranceHouse</i>	Casa de asigurări cu care are contract furnizorul	Da	string	-
<i>Nhp</i>	Codul subprogramului de screening - pentru cazurile testate Babes-Papanicolaou se raporteaza DPA_ONCO_BP	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de început a raportării	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a raportării	Da	date	-

<i>appKey</i>	raportare (producator de software 3rd party)	Nu	string	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al raportării	Da	xs:unsignedLong	-
<i>invoiceNo</i>	Numar factura spital	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDate</i>	Data factura spital	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare factura spital	Nu	decimal	-
<b>Nume element</b>	<i>PidListBP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Borderou centralizator al cazurilor testate Babes-Papanicolaou			
<b>Nume element</b>	<i>PidBP</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Caz testat Babes Papanicolaou			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>pid</i>	CNP al femeii cu FS1 completat in integralitate	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>serialFS1</i>	Seria formularului	Da	string	Lungime max. 20
<i>priceList</i>	Tarif/caz testat Babes-Papanicolaou( lei )	Da	double	-
<i>totalValue</i>	Total suma de decontat( lei )	Da	double	-
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:unsignedLong	-

### 2.1.10. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea testelor de screening pentru cancer de col uterin

<b>Nume schemă</b>	<i>Feedback_ImportNhpBP.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>reportFeedback</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Răspuns la raportarea cazurilor testate Babes-Papanicolaou efectuate in cadrul subprogramului de screening			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appID</i>	Identificatorul unic al raportării	Da	xs:unsignedLong	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de început a raportării	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a raportării	Da	date	-
<b>Nume element</b>	<i>PidBP</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Validare caz testat Babes Papanicolaou			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Descriere eroare			
<b>Tip referință</b>	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare de raportare (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-

### 2.1.11. Structura de date a fișierului pentru raportarea serviciilor PNS

Nume schemă	<i>ImportNhpSrv.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare servicii PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>providerName</i>	Denumirea furnizorului de servicii	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100
<i>providerUic</i>	Codul fiscal al furnizorului de servicii	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul de contract valabil la data raportării	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
<i>insuranceHouseCode</i>	Casa de asigurări cu care are contract furnizorul	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>nhpCode</i>	Codul subprogramului pentru care se raportează servicii - ex. pt Gamma Knife: DTAIP_RI	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data raportării	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de început a raportării	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a raportării	Da	date	-
<i>appKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
<i>appId</i>	Identificatorul unic al raportării	Da	xs:unsignedLong	-
Nume element	<i>pidListSrv</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Borderou centralizator al serviciilor PNS			
Nume element	<i>pidSrv</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>serviceCode</i>	Codul serviciului PNS	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>pid</i>	CNP al persoanei completat in integralitate	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
<i>cid</i>	Codul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30

<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate serviceCode".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>serviceDate</i>	Data efectuării serviciului	Da	date	-
<i>quantity</i>	Numărul de servicii efectuate	Da	double	-
<i>unitPrice</i>	Prețul aferent unui serviciu	Da	double	-
<i>totalValue</i>	Valoarea totală a serviciilor efectuate	Da	double	-
<i>appId</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	string	ASIGURAT- Asigurați CARD_EURO -Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV -Cetățenii statelor cu care Romania a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internaționale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971
<i>exceptedFromCard</i>	Indica daca serviciul este insotit sau nu de referatul de solicitare. Pentru serviciile insotite de referatul de solicitare nu este necesara prezentarea cardului national de asigurari sociale de sanatate.	Nu	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Detalii legate de persoana străină.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificare al persoanei străine.	Da	string	-
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei străine.	Da	string	-
<i>personLastName</i>	Numele persoanei străine.	Da	string	-
<i>birthDate</i>	Data de naștere a persoanei străine.	Da	date	-
<i>countryCode</i>	Codul țării cetățeniei persoanei străine.	Nu	string	-
<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurat al persoanei străine.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul unității care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele unității care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
	Adresa unității care a emis cardul de			

<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
-------------------------------	--	----	--------	---

## 2.1.12. Structura de date a fișierului pentru raportarea serviciilor de radioterapie

Nume schemă	<i>ImportNhpSrv.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare servicii radioterapie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>providerName</i>	Denumirea furnizorului de servicii	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 100
<i>providerUic</i>	Codul fiscal al furnizorului de servicii	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numărul de contract valabil la data raportării	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 40
<i>insuranceHouseCode</i>	Casa de asigurări cu care are contract furnizorul	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data raportării	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de început a raportării	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a raportării	Da	date	-
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>pidListSrvRdt</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Centralizator al serviciilor de radioterapie			
Nume element	<i>pidSrvRdt</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu radioterapie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>serviceCode</i>	Codul serviciului de radioterapie	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>pid</i>	CNP al persoanei completat in integralitate	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
<i>cid</i>	Codul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
				ASIGURAT-Asigurati CARD_EURO -Persoane titulare ale cardului european

<i>personType</i>	Tipul pacientului. Daca nu e completat se considera implicit ASIGURAT.	Nu	string	CETA_CONV -Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE-Beneficiari de regulament cee 1408/1971
<i>diseaseDescription</i>	O scurta descriere a diagnosticului	Da	string	Lungime max. 200
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (cod din nomenclator ICD10)	Da	string	Lungime max. 20
<i>noHospitalFileDay</i>	Număr de înregistrare in fisa de spitalizare de zi/nr. foaie de internare	Da	string	Lungime max. 20
<i>noReportedSession</i>	Numărul de ședințe realizate	Da	xs:short	-
<i>tariff</i>	Tarif/serviciu	Da	double	-
<i>reportedRefoundSum</i>	Sumă de decontat	Da	double	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Detalii legate de persoana străină.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificare al persoanei străine.	Da	string	-
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei străine.	Da	string	-
<i>personLastName</i>	Numele persoanei străine.	Da	string	-
<i>birthDate</i>	Data de naștere a persoanei străine.	Da	date	-
<i>countryCode</i>	Codul țării cetățeniei persoanei străine.	Nu	string	-
<i>cardCode</i>	Codul cardului de asigurat al persoanei străine.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul unității care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele unității care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa unității care a emis cardul de asigurare.(In cazul in care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<b>Nume element</b>	<i>ServiceDates</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele la care s-au facut serviciile de radioterapie.			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	Lungime max. 20
<i>date</i>	Data la care s-a facut serviciul de radioterapie.	Da	date	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
	Semnătura digitală a pacientului in			



<i>signature</i>	format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date serviceCode".	Nu	base64-binary	-
------------------	---	----	---------------	---

### 2.1.13. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea serviciilor de radioterapie

<b>Nume schemă</b>	<i>Feedback_Dialysis.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>reportFeedback</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Răspuns la raportarea de servicii de radioterapie			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appId</i>	Identificatorul unic al raportării	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de început a raportării	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a raportării	Da	date	-
<b>Nume element</b>	<i>pidSrvRdt</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Serviciu radioterapie validat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>appId</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>state</i>	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
<i>serviceCode</i>	Codul serviciului de radioterapie	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<b>Nume element</b>	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
<b>Tip element</b>	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

<b>Nume tip complex</b>	<i>errorType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	-
<i>comment</i>	Comentariul operatorului SIUI	Nu	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare

<b>Nume tip complex</b>	<i>errorsCollection</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția tipului de date folosit pentru lista de erori			
<b>Nume element</b>	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Eroare de raportare (element de tip eroare)			
<b>Tip element</b>	errorType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

## 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor

Fișiere din această secțiune fac referire la fișierul *CommonReportingTypes.xsd* care este prezentat în "Anexa 001 – Prezentarea serviciilor Web". Această anexă mai conține alte structuri de date care pot fi utile oricărei aplicații, referindu-ne în mod special la fișierul de răspuns la verificarea calității de asigurat.

### 2.2.1. Structura fișierului de cerere de validare pentru consumul de materiale

<b>Nume schemă</b>	<i>NhpGoodsConsumptionValidateRequest.xsd</i>			
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>			
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>			
<b>Nume element</b>	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Cerere de validare pentru consumuri de materiale pe PNS			
<b>Extinde tipul</b>	<i>requestContractType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul PNS)	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>person</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale pacientului			
<b>Extinde tipul</b>	<i>claimItemType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>cnp</i>	CNP-ul pacientului pentru cetățeni români; pentru cetățeni străini se completează cu 0000000000000	Da	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Categoria PNS (terapia) pacientului	Da	string	-
<i>startDate</i>	Data intrării pacientului în PNS	Da	date	-
<i>endDate</i>	Data ieșirii pacientului din PNS	Nu	date	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului.	Nu	string	ASIGURAT-Asigurati CARD_EURO -Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV -Cetatenii statelor cu care Romania a incheiat intelegeri, conventii sau protocoale internationale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971
<b>Nume element</b>	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
<b>Tip element</b>	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>GoodsConsumption</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Consum de materiale sanitare			
<b>Extinde tipul</b>	<i>claimItemType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul consumului	Da	string	-
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei	Da	string	-
<i>consumptionDate</i>	Data consumului	Da	date	-
<b>Nume element</b>	<i>Good</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Material sanitar			
<b>Extinde tipul</b>	<i>claimItemType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul materialului sanitar (valoare din nomenclatorul de materiale sanitare)	Da	string	-
<i>quantity</i>	Cantitatea	Da	double	-
<i>unitPrice</i>	Prețul unitar	Da	double	-
<i>vat</i>	Procentul TVA	Da	double	-

### 2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea consumului de materiale

Nume schemă	<i>NhpGoodsConsumptionValidateResponse.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea consumurilor de materiale pe PNS	
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>person</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Datele de identificare ale pacientului	
Extinde tipul	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>GoodsConsumption</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Consum de materiale sanitare	
Extinde tipul	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>Good</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Material sanitar	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

### 2.2.3. Structura fișierului de cerere de validare pentru indicatori PNS

Nume schemă	<i>NhpIndicatorsValidateRequest.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru indicatori pe PNS			
Extinde tipul	<i>requestContractType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul PNS)	Da	string	-
Nume element	<i>indicator</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Indicator raportat			
Extinde tipul	<i>claimItemType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul indicatorului (valoare din nomenclatorul de indicatori)	Da	string	-
<i>value</i>	Valoarea indicatorului	Da	decimal	-

### 2.2.4. Structura fișierului de răspuns la validarea indicatorilor PNS

Nume schemă	<i>NhpIndicatorsValidateResponse.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea indicatorilor pe PNS	
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>indicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Indicator validat	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

### 2.2.5. Structura fișierului de cerere a validării pentru facturi PNS

Nume schemă	<i>NhpInvoicesValidateRequest.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Cerere de validare pentru facturi pe PNS	
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>nhp</i>	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul PNS)	Da string -
Nume element	<i>invoice</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat
Descriere element	Factura raportata	
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>invoiceNo</i>	Numărul facturii	Da string Lungime max. 20
<i>invoiceDate</i>	Data facturii	Da date -
<i>invoiceUic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului de pe factură	Da string Lungime max. 20
<i>totalValue</i>	Valoarea totală a facturii	Da double -
Nume element	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat
Descriere element	Articol factură	
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrângeri
<i>code</i>	Codul articolului (valoare din nomenclatorul corespunzător tipului de mai jos)	Da string -
<i>articleType</i>	Tipul de articol facturat	Da string DRG- Medicament GDS-Material sanitar MDT-Test medical MDD- Instrument medical
<i>quantity</i>	Cantitate facturată	Da decimal -
<i>vat</i>	Procent TVA	Da double -
<i>vatValue</i>	Valoarea TVA	Da double -
<i>totalValueWoVat</i>	Valoare fără TVA	Da double -
<i>totalValue</i>	Valoare totală	Da double -
<i>unitPrice</i>	Preț unitar	Da double -
<i>allocationType</i>	Modul de distribuție a valorii articolelor	Da string 0-PNS nedefalcat 1-1-Spital 2-2- Ambulatoriu
<i>indicatorCode</i>	Codul indicatorului pe care se defalca valoarea articolului	Nu string -

### 2.2.6. Structura fișierului de răspuns la validarea facturilor PNS

Nume schemă	<i>NhpInvoicesValidateResponse.xsd</i>
Namespace	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea facturilor pe PNS	

<b>Extinde tipul</b>	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
<b>Nume element</b>	invoice	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
<b>Descriere element</b>	Factura raportata	
<b>Extinde tipul</b>	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
<b>Nume element</b>	articol	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat
<b>Descriere element</b>	Articol factură	
<b>Tip element</b>	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

### 2.2.7. Structura fișierului de cerere a validării pentru scheme terapeutice PNS

<b>Nume schemă</b>	NhpTherapeuticalSchemasValidateRequest.xsd
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	CommonReportingTypes.xsd

<b>Nume element</b>	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Cerere de validare pentru scheme terapeutice pe PNS			
<b>Extinde tipul</b>	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
nhp	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul PNS)	Da	string	-
<b>Nume element</b>	person	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale pacientului			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
cnp	CNP-ul pacientului pentru cetățeni români; pentru cetățeni străini se completează cu 00000000000000	Da	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
categoryCode	Categoria PNS (terapia) pacientului	Da	string	-
startDate	Data intrării pacientului în PNS	Da	date	-
endDate	Data ieșirii pacientului din PNS	Nu	date	-
personType	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	string	ASIGURAT- Asigurați CARD_EURO -Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV -Cetățenii statelor cu care Romania a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internaționale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971
<b>Nume element</b>	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
<b>Tip element</b>	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	TherapeuticalSchema	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Datele schemei terapeutice			

<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
code	Codul schemei terapeutice	Da	string	-
categoryCode	Codul categoriei	Da	string	-
diagCode	Codul diagnosticului	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<b>Nume element</b>	<i>SchemaDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Medicament de pe o schemă terapeutică			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
code	Codul medicamentului (valoare din nomenclatorul de medicamente)	Da	string	-
type	Tipul de schemă terapeutică	Da	string	-
quantity	Cantitatea	Da	double	-
date	Ziua în care trebuie eliberat medicamentul	Da	date	-

### 2.2.8. Structura fișierului de răspuns la validarea schemelor terapeutice PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>NhpTherapeuticalSchemasValidateResponse.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
<b>Descriere element</b>	Răspuns la validarea schemelor terapeutice pe PNS	
<b>Extinde tipul</b>	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
<b>Nume element</b>	<i>person</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale pacientului	
<b>Extinde tipul</b>	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
<b>Nume element</b>	<i>TherapeuticalSchema</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
<b>Descriere element</b>	Datele schemei terapeutice	
<b>Extinde tipul</b>	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
<b>Nume element</b>	<i>SchemaDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
<b>Descriere element</b>	Medicament de pe o schemă terapeutică	
<b>Tip element</b>	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

### 2.2.9. Structura fișierului de cerere a validării pentru servicii PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>NhpBPServicesValidateRequest.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Cerere de validare pentru serviciile din cadrul programelor naționale de sănătate: servicii prin tratament Gamma-Knife și servicii de diagnosticare a leucemiilor acute			
<b>Extinde tipul</b>	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
nhpCode	Codul subprogramului pentru care se raportează servicii - ex. pt Gamma Knife: DTAIP_RI	Da	string	-
<b>Nume element</b>	<i>pidSrv</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Serviciu PNS			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
serviceCode	Codul serviciului PNS	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20

<i>pid</i>	CNP pacient (pentru cetățeni români, se completează cu 00000000000000 pentru cetățeni străini)	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
<i>cid</i>	Codul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate serviceCode". Dacă este completat authorizedCid, atributele devin: "authorizedCid cardNo serviceDate serviceCode".	Nu	base64-binary	-
<i>serviceDate</i>	Data efectuării serviciului	Da	date	-
<i>quantity</i>	Numărul de servicii efectuate	Da	double	-
<i>unitPrice</i>	Prețul aferent unui serviciu	Da	double	-
<i>totalValue</i>	Valoarea totală a serviciilor efectuate	Da	double	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	string	ASIGURAT- Asigurați CARD_EURO -Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV -Cetățenii statelor cu care Romania a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internaționale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971
<i>exceptedFromCard</i>	Indica dacă serviciul este însoțit sau nu de referatul de solicitare. Pentru serviciile însoțite de referatul de solicitare nu este necesară prezentarea cardului național de asigurări sociale de sănătate.	Nu	boolean	-
<b>Nume element</b>	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
<b>Tip element</b>	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

### 2.2.10. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>NhpBPServicesValidateResponse.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>		
<b>Nume element</b>	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1	
<b>Descriere element</b>	Răspuns la serviciile din cadrul programelor naționale de sănătate: servicii prin tratament Gamma-Knife și servicii de diagnosticare a leucemiilor acute		
<b>Extinde tipul</b>	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
<b>Nume element</b>	<i>pidSrv</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
<b>Descriere element</b>	Serviciu PNS validat		
<b>Tip element</b>	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		

### 2.2.11. Structura fișierului de cerere a validării pentru radioterapie PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>NhpBPServicesValidateRequest.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Cerere de validare pentru serviciile de radioterapie din cadrul programelor naționale de sănătate			
<b>Extinde tipul</b>	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>pidSrvRdt</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Serviciu radioterapie			
<b>Extinde tipul</b>	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>serviceCode</i>	Codul serviciului de radioterapie	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>pid</i>	CNP pacient (pentru cetățeni români, se completează cu 00000000000000 pentru cetățeni străini)	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
<i>cid</i>	Codul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate serviceCode". Dacă este completat authorizedCid, atributele devin: "authorizedCid cardNo serviceDate serviceCode".	Nu	base64-binary	-
<i>serviceDate</i>	Data la care s-a făcut serviciul de radioterapie.	Da	date	-
<i>diseaseDescription</i>	O scurta descriere a diagnosticului	Da	string	Lungime max. 200
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (cod din nomenclator ICD10)	Da	string	Lungime max. 20
<i>noHospitalFileDay</i>	Număr de înregistrare în fișa de spitalizare de zi/nr. foaie de internare	Da	string	Lungime max. 20
<i>tariff</i>	Tarif/serviciu	Da	double	-
				ASIGURAT-Asigurați



<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	string	CARD_EURO -Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV -Cetățenii statelor cu care Romania a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internaționale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971
<b>Nume element</b>	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
<b>Tip element</b>	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

### 2.2.12. Structura fișierului de răspuns la validarea radioterapiei PNS

<b>Nume schemă</b>	<i>NhpBPServicesValidateResponse.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>
<b>Schemă referită</b>	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>

<b>Nume element</b>	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
<b>Descriere element</b>	Răspuns la serviciile de radioterapie din cadrul programelor naționale de sănătate	
<b>Extinde tipul</b>	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
<b>Nume element</b>	<i>pidSrvRdt</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
<b>Descriere element</b>	Serviciu radioterapie validat	
<b>Tip element</b>	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

## 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice

### OBSERVAȚIE

Această aplicație nu accesează serviciile expuse de Prescripția Electronică, deoarece specificul activității furnizorului nu presupune acest lucru.

## 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice

### 2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

Acest fișier este folosit pentru preluarea automată în sistemul central a facturii electronice pentru decontarea serviciilor prestate de furnizor.

<b>Nume schemă</b>	<i>ElectronicInvoice.xsd</i>
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>

<b>Nume element</b>	<i>invoice</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
<b>Descriere element</b>	Structura facturii electronice pentru CNAS	
<b>Extinde tipul</b>	<i>invoiceHeaderType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

<b>Nume element</b>	<i>provider</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale furnizorului			
<b>Extinde tipul</b>	invoicePartnerType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>capital</i>	Capitalul social al furnizorului	Da	decimal	-
<i>signature</i>	Numele reprezentantului legal al furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Patern [0-9A-Z]{5,6}
<b>Nume element</b>	<i>insurer</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<b>Descriere element</b>	Datele de identificare ale casei de asigurări			
<b>Extinde tipul</b>	invoicePartnerType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>item</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Articol facturat (unul sau mai multe)			
<b>Extinde tipul</b>	invoiceltemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

<b>Nume tip complex</b>	<i>invoiceHeaderType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit pentru antetul unei facturi			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>serialCode</i>	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNumber</i>	Numărul de identificare al facturii (excluzând seria)	Da	string	Lungime max. 20
<i>issueDate</i>	Data de emisie a facturii	Da	date	-
<i>dueDate</i>	Data scadenței	Nu	date	-
<i>startDate</i>	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	-
<i>endDate</i>	Data de sfârșit a perioadei de facturare	Da	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 30
<i>providerCode</i>	Identificatorul unic al furnizorului emitent al facturii (codul de partener din SIUI)	Da	string	Lungime max. 20
<i>providerCategory</i>	Categoria furnizorului emitent al facturii	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNumber</i>	Numărul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractType</i>	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractDate</i>	Data încheierii contractului furnizorului	Da	date	-
<i>totalAmount</i>	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vatAmount</i>	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-
<i>isFinal</i>	Factura este finală (nu se mai poate modifica)	Nu	boolean	-
<i>isSigned</i>	Factura este semnată electronic (se folosește doar pe răspuns)	Nu	boolean	-
<i>cancellationDate</i>	Data anulării facturii electronice	Nu	date	-
<i>cancellationReason</i>	Motivul anulării facturii electronice	Nu	string	Lungime max. 255
<i>isRegularization</i>	Specifică dacă este factură de regularizare	Nu	boolean	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>invoicePartnerType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al persoanei juridice	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyName</i>	Denumirea persoanei juridice (așa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 100
<i>registerNo</i>	Numărul de înregistrare în Registrul	Nu	string	Lungime max.

<i>registerNo</i>	Comerțului	Nu	string	20
<i>bankName</i>	Denumirea băncii	Nu	string	Lungime max. 40
<i>bankAccount</i>	Contul bancar (IBAN)	Nu	string	Lungime max. 24

<b>Nume tip complex</b>	<i>invoiceltemType</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>code</i>	Codul articolului facturat (valoare din nomenclatorul COM_ITEMS)	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea articolului facturat (așa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 200
<i>unitName</i>	Unitatea de măsură a articolului	Da	string	Lungime max. 20
<i>unitPrice</i>	Prețul unitar al articolului facturat	Da	decimal	-
<i>quantity</i>	Cantitatea facturată	Da	decimal	-
<i>ammount</i>	Valoarea articolului facturat (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vat</i>	TVA aferent articolului facturat	Da	decimal	-

#### 2.4.2. Structura codului de bare 2D tipărit pe factura electronică

Această structură nu reprezintă un fișier propriu-zis, ci este modul de codificare a informației în codul de bare 2D tipărit pe factura electronică. Codul de bare 2D conține un șir de octeți care reprezintă un fișier XML arhivat utilizând algoritmul ZIP.

Structura prezentată în continuare descrie conținutul acestui fișier XML, care corespunde cu fișierul pe care aplicațiile de raportare ale medicilor și farmaciștilor îl transmit către sistemul central.

<b>Nume schemă</b>	<i>InvoiceBarcode.xsd</i>		
<b>Versiune schemă</b>	1.0		
<b>Namespace</b>	<a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>		
<b>Descriere schemă</b>	Definiție structură cod de bare 2D tipărit pe factura electronică		

<b>Nume element</b>	<i>F</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
<b>Descriere element</b>	Factură electronică	
<b>Tip element</b>	F (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

<b>Nume tip complex</b>	<i>F</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția structurii unei facturi electronice			
<b>Extinde tipul</b>	D (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume element</b>	<i>A</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
<b>Descriere element</b>	Listă articole pe factură			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>AD</i>	Descriere articol	Da	string	-
<i>AU</i>	Unitate de Măsură	Da	string	-
<i>AP</i>	Preț unitar	Da	double	-
<i>AC</i>	Cantitatea	Da	double	-
<i>AV</i>	Valoare	Da	double	-
<i>AT</i>	Valoare T.V.A.	Da	double	-

<b>Nume tip complex</b>	<i>D</i>			
<b>Descriere tip complex</b>	Definiția detaliilor unei facturi electronice			
<b>Extinde tipul</b>	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
<b>Nume atribut</b>	<b>Descriere atribut</b>	<b>Obligatoriu</b>	<b>Tip de date</b>	<b>Constrângeri</b>
<i>SC</i>	Serie factură	Da	string	-
<i>SN</i>	Număr factură	Da	string	-
<i>ID</i>	Data la care a fost emisă factura	Da	date	-

TA	Total valoare factură	Nu	double	-
TT	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-
FN	Nume furnizor de servicii medicale	Da	string	-
FF	C.I.F. furnizor de servicii medicale	Da	string	-
FR	Nr. RC furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FA	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FB	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FO	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FC	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FS	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
CN	Nume cumpărător	Da	string	-
CF	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-
CR	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-
CA	Adresa cumpărător	Nu	string	-
CB	Banca cumpărător	Nu	string	-
CO	Cont cumpărător	Nu	string	-

Nume tip complex	<i>allowAnyAttribute</i>		
Descriere tip complex	Tip de bază pentru toate elementele din schemă		
<i>anyAttribute</i>	Poate conține orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează atributele declarate		<i>processContents=skip</i>

## 2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare

### OBSERVAȚIE

*Această aplicație nu folosește serviciul de transmitere a datelor necesare pentru contractare.*

## 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

Acest paragraf conține enumerarea și descrierea codurilor de eroare folosite la prelucrarea datelor raportate. Aceste date sunt conținute și în cadrul nomenclatoarelor exportate de SIUI.

### 3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor

Cod eroare	Descriere eroare
-1	Fisierul este deja raportat si nu poate fi sters!
-2	Eroare la dezarhivare - arhiva nu respecta formatul acceptat!
-3	Eroare la dezarhivare: {cauza}.
-4	Eroare la dezarhivare - arhiva contine mai mult de un fisier!
-5	Arhiva raportata nu contine nici un fisier!
-6	Nu a fost configurata locatia in care se salveaza fisierele raportate!
-7	Nu a fost gasita implementarea pentru tipul de furnizor {nume tip} in fisierul de configurare.
-8	Eroare la salvarea raportarii.
-9	Eroare la validare raportare. sau Mesajul de eroare care se primeste de la validarea efectuata in la nivelul bazei de date: NU S-A GASIT UN CONTRACT VALID {numar contract} ACEST FISIER A MAI FOST PROCESAT {nume fisier} DATA DE RAPORTARE ESTE IN VIITOR {data raportarii} Codul CAS nu corespunde cu cel setat in aplicatie {cod cas} NU S-A GASIT COMPANIA CU CUI {cui} NU SE ACCEPTA RAPORTARI PENTRU PERIOADA {start - stop} NU S-A DEFINIT O PERIOADA DE RAPORTARE PENTRU PERIOADA {start - stop}

### 3.2. Codificarea erorilor pentru Programe Naționale de Sănătate

Cod regulă	Descriere regulă	Cod eroare	Descriere eroare
NHP001	Parafa medic inexistentă	NHP01	Parafa medic inexistentă
NHP002	Unitatea sanitară nu are contract valid cu casa	NHP02	Unitatea sanitară nu are contract valid cu casa
NHP003	Unitatea sanitară nu derulează PNS-ul raportat	NHP03	Unitatea sanitară nu derulează PNS-ul raportat
NHP004	Cod casa de asigurari inexistent	NHP04	Cod casa de asigurari inexistent
NHP005	Cod fiscal unitate sanitară inexistent	NHP05	Cod fiscal unitate sanitară inexistent
NHP006	Data raportare necompletată	NHP06	Data raportare necompletată
NHP007	Perioada raportare incorectă	NHP07	Perioada raportare incorectă
NHP008	CNP incorect	NHP08	CNP incorect
NHP017	Medicament/material sanitar nespecific PNS-ului selectat	NHP17	Medicament/material sanitar nespecific PNS-ului selectat
NHP018	Indicator raportat inexistent sau nespecific PNS-ului selectat	NHP18	Indicator raportat inexistent sau nespecific PNS-ului selectat
NHP020	CNP inexistent	NHP20	CNP inexistent

NHP021	CNP necompletat	NHP21	CNP necompletat
NHP022	CNP neasociat PNS-ului respectiv (bolnavul respectiv nu a fost inregistrat in PNS)	NHP22	CNP neasociat PNS-ului respectiv (bolnavul respectiv nu a fost inregistrat in PNS)