

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 comisiei"
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
3.7.23 (PUBLICATĂ)	18.04.2022	Versiune actualizată – Actualizare structuri de date (OUG 15/2022)
3.7.24 (PUBLICATĂ)	20.05.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Rețete electronice 1.06.2022)
3.7.25 (PUBLICATĂ)	28.09.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Planuri de tratament - recuperare)
3.7.26 (PUBLICATĂ)	24.11.2022	Versiune actualizată – Modificări legislative (Categoriile spitalizare + recomandari recuperare)
3.7.27 (PUBLICATĂ)	19.05.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2023
3.7.28 (PUBLICATĂ)	02.10.2023	Versiune actualizată – Modificări legislative (rapoarte) 2023
3.7.29 (PUBLICATĂ)	27.06.2024	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2024

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 *[*modificare]*
 - 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 "*Specificații de interfațare cu SIUI+PE+CEAS*" și descrie din punct de vedere tehnic modalitățile de interfațare cu Platforma Informatică a Asigurărilor de Sănătate (PIAS) al Casei Naționale de Asigurări de Sănătate (CNAS), compusă din Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI), Prescripția Electronică (PE) și Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate (CEAS).

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

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

Descriere element	Catalogul de județe / unități teritoriale			
Nume element	<i>District</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui județ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea județului	Da	string	Lungime max. 100
<i>country</i>	Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>CityTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de localități			
Nume element	<i>CityType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de localitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>Cities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de localități			
Nume element	<i>City</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei localități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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
Nume element	<i>InsuranceHouseTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume element	<i>InsuranceHouseType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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
Nume element	<i>InsuranceHouses</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din sistem			
Nume element	<i>InsuranceHouse</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element	Definiția caselor de asigurare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>Street_Types</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi			
Nume element	<i>Street_Type</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de stradă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
Nume element	<i>Streets</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	<i>Street</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei străzi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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
Nume element	<i>Errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem			
Nume element	<i>Error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei erori sau avertizări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>Specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de specialități medicale			
Nume element	<i>Speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei specialități medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>PrescriptionTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de rețetă			
Nume element	<i>PrescriptionType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de rețetă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>NHPS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de programe naționale de sănătate			
Nume element	<i>NHP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui program național de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea programului național de sănătate	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	-
<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
Nume element	<i>NHPCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de PNS.			
Nume element	<i>NHPCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei categorii de PNS.			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>DiseaseCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			
Nume element	<i>DiseaseCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de boală			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>ICD10S</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
Nume element	<i>ICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>MedicalDevices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de dispozitive medicale.			
Nume element	<i>MedicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui dispozitiv medical			
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 începe valabilitatea dispozitivului medical.	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea dispozitivului medical.	Nu	date	-
Nume element	<i>MedicalTests</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de teste medicale.			
Nume element	<i>MedicalTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui test medical.			

Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	-
Nume element	<i>MedicalSupplies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de materiale sanitare.			
Nume element	<i>MedicalSupply</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui material sanitar.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	-
Nume element	<i>ActiveSubstances</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de substanțe active pentru medicamente			
Nume element	<i>ActiveSubstance</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei substanțe active pentru medicamente			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>ActSubstICD10s</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)			
Nume element	<i>ActSubstICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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 inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>PharmaceuticalForms</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume element	<i>PharmaceuticalForm</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei forme farmaceutice ale medicamentelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul formei farmaceutice	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

Nume element	<i>Concentrations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de concentrații ale medicamentelor			
Nume element	<i>Concentration</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei concentrații			
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	-
Nume element	<i>PackageModes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de moduri de ambalare			
Nume element	<i>PackageMode</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	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	-
Nume element	<i>DocumentsFormEu</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de formulare europene			
Nume element	<i>DocumentFormEu</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	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
Nume element	<i>Drugs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medicamente			
Nume element	<i>Drug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	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>wholeSalePricePerPackag e</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
<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
Nume element	<i>HealthDepartments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de secții de spital.			
Nume element	<i>HealthDepartment</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei secții de spital.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>HealthDepartmentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de departamente de sanatate.			
Nume element	<i>HealthDepartmentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de departament de sanatate.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>PersonalIDCardTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitate			
Nume element	<i>PersonalIDCardType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Întegrare 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- PASAPORTA L 2-SERVICIU
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>MedicalDeviceCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de instrumente medicale.			
Nume element	<i>MedicalDeviceCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia 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 specialitatii categoriei de instrumente medicale. Acest atribut este preluat din nomenclatorul Specialities.	Nu	string	-

<i>validFrom</i>	Data la care incepe 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	-
Nume element	<i>MedicalDeviceTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de instrumente medicale.			
Nume element	<i>MedicalDeviceType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia 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 <i>MedicalDeviceCategories</i> .	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 incepe valabilitatea tipului de instrument medical.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea tipului de instrument medical.	Nu	date	-
Nume element	<i>NHP_DRUG_TYPES</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de item-uri care pot fi asociate unui PNS.(de exemplu: medicamente, bunuri, teste medicale, etc.)			
Nume element	<i>NHP_DRUG_TYPE</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia 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	-
Nume element	<i>NHP_DRUGS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de asocieri dintre PNS-uri si item-uri.			
Nume element	<i>NHP_DRUG</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei asocieri dintre un PNS si 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	-
Nume element	<i>NHP_INDICATORS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

Descriere element	Catalogul de indicatori PNS.			
Nume element	<i>NHP_INDICATOR</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui indicator PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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 început 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	-
Nume element	<i>PersonFunctions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul functiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume element	<i>PersonFunction</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>EmployedPositions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de pozitii de angajare.			
Nume element	<i>EmployedPosition</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definita unei pozitii de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>InvoicItems</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
Nume element	<i>InvoicItem</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri

<i>code</i>	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
<i>providerCategory</i>	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	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	-
Nume element	<i>NhplInvoiceItems</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalog de mapare între tipurile particulare NHP de articole și catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
Nume element	<i>NhplInvoiceItem</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de articol NHP			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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
Nume element	<i>HospitalServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii spitalicești.			
Nume element	<i>HospitalService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui serviciu spitalicesc.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului spitalicesc.	Da	string	-
<i>name</i>	Numele serviciului spitalicesc.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data la care începe valabilitatea serviciului spitalicesc.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data la care se termina valabilitatea serviciului spitalicesc.	Nu	date	-
<i>needsDischarge</i>	Flag care specifica dacă este necesară închiderea fișei. (0=nu;1=da)	Nu	boolean	-
<i>needsBI</i>	Flag care specifica dacă este necesar BI pentru prestarea serviciului. (0=nu;1=da)	Nu	boolean	-
<i>nhpNo</i>		Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>PersonTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tipul pacienților ce beneficiază de servicii în cadrul programelor naționale de sănătate.			
Nume element	<i>PersonType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de pacient.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de pacienți.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de pacienți.	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

Nume schemă	<i>PersonalizedFileNHP.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	<i>provider</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii care deruleaza Programe Nationale de Sanatate.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de identificare a furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime 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	-
Nume element	<i>addresses</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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
Nume element	<i>contracts</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	<i>contract</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>budgetValues</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Valori contractate			
Nume element	<i>budgetValue</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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>nhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate	Da	string	Lungime max. 20
<i>programCode</i>	Cod care nu depinde de versiune si 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	-
Nume element	<i>serviceValues</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Valori contractate pe servicii PNS			
Nume element	<i>serviceValue</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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>	Tariful contractat	Da	double	-
<i>noContractedServices</i>	Numarul de servicii contractate	Da	double	-
Nume element	<i>hospitalServicesValues</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Valori contractate pe servicii spitalicesti in cadrul programelor nationale de sanatate			
Nume element	<i>hospitalServiceValue</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<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>	Tariful contractat	Da	double	-
<i>noContractedServices</i>	Numarul de servicii contractate	Da	double	-
Nume element	<i>employees</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de angajați (medici și asistenți)			
Nume element	<i>employee</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<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 inceput 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
Nume element	<i>specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de specialități a angajatului			
Nume element	<i>speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Specialitatea angajatului, dacă acesta este medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul specialității (valoare din nomenclatorul de specialități medicale)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>sections</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de secții			
Nume element	<i>section</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale unei secții			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<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	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<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

Nume schemă	<i>ImportNhpReport.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	Descriere element	Nr apariții:		
<i>report</i>	Raportare pentru programele naționale de sănătate	minim 1, maxim 1		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	Descriere element	Nr apariții:		
<i>persons</i>	Lista de persoane înscrise în program	minim 0, maxim 1		
Nume element	Descriere element	Nr apariții:		
<i>person</i>	Datele de identificare ale pacientului	minim 0, maxim nelimitat		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>name</i>	Numele pacientului	Da	string	-
<i>cnp</i>	CNP-ul pacientului pentru cetățeni români; pentru cetățeni străini se completează cu 0000000000000	Nu	string	-

<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Caregoria 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 OUGMGR- Beneficiari ai OUG15/2022
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii legate de persoana straina.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<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 straine.(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	-

Nume element	<i>TherapeuticalSchemas</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de scheme terapeutice			
Nume element	<i>TherapeuticalSchema</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele schemei terapeutice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
Nume element	<i>SchemaDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament de pe o schemă terapeutică			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>GoodsConsumptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de consumuri de materiale sanitare			
Nume element	<i>GoodsConsumption</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Consum de materiale sanitare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>Good</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Material sanitar			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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>VATPercent</i>	Procentul TVA	Da	double	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
Nume element	<i>indicators</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de indicatori			
Nume element	<i>indicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Indicator			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul indicatorului (valoare din nomenclatorul de indicatori)	Da	string	-
<i>value</i>	Valoarea indicatorului	Da	decimal	-
Nume element	<i>correctionIndicators</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

Descriere element	Lista de indicatori pentru care se dorește actualizarea valorilor initiale la început de an pentru a reflecta stocul corect al spitalului			
Nume element	<i>correctionIndicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Indicator pentru care se dorește actualizarea valorii initiale la început de an			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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

Nume schemă	<i>Feedback_NhpReport.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	<i>reportFeedback</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la raportarea pentru programele naționale de sănătate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>reportNo</i>	Numărul de identificare al raportării	Da	string	-
Nume element	<i>indicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Validare indicator			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul indicatorului	Da	string	-
<i>valid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>correctionIndicator</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Validare indicator corectare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul indicatorului	Da	string	-
<i>valid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>person</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Validare persoană			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume element	<i>TherapeuticalSchema</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Validare schemă terapeutică			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>valid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>TSDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Validare medicament			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>valid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

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

Nume schemă	<i>ImportNhpOrderReport.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	<i>order</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare de comenzi de medicamente și materiale sanitare pentru PNS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	-
Nume element	<i>items</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista articolelor raportate			
Nume element	<i>drug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	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	-
Nume element	<i>activeSubstance</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	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	-
Nume element	<i>medicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	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	-

<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
Nume element	<i>medicalTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Test medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>good</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Materiale sanitare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<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

Nume schemă	<i>Feedback_NhpOrderReport.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	<i>reportFeedback</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la raportarea de comenzi de medicamente și materiale sanitare pentru PNS			
Nume element	<i>items</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista articolelor raportate			
Nume element	<i>drug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Listă de erori			

Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroare de validare			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>activeSubstance</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Codul substanței active			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>Appld</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descrierea erorii			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>medicalDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>Appld</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descrierea erorii			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>medicalTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Test medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>Appld</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descrierea erorii			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>good</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Material sanitar			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>Appld</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descrierea erorii			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	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	-

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

Nume schemă	<i>ImportNhpCj.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare cereri justificative pentru PNS la nivel județean			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	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	-
Nume element	<i>facturi</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de facturi raportate			
Nume element	<i>factura</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Factura raportata			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Articol factură			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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>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	-
Nume element	<i>ops</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Listă borderouri de plată			
Nume element	<i>op</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Borderou de plată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>noOp</i>	Numărul borderoului de plată	Da	string	Lungime max. 20
<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	-
Nume element	<i>transferuri</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de transferuri efectuate			
Nume element	<i>transfer</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Transfer raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Articol transfer			
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 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	-
Nume element	<i>casari</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de casari efectuate			
Nume element	<i>casare</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Casare raportată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>noDisposal</i>	Numărul documentului de casare	Da	string	Lungime 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	-
Nume element	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Articol casat			
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 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

Nume schemă	<i>Feedback_ImportNhpCj.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

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

Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>articol</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Articol factură			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>op</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Validare borderou de plată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	xs:long	-
<i>isValid</i>	Indică dacă înregistrarea a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Descriere eroare			
Tip referință	error (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	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	-
<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

Nume schemă	<i>ImportNhpBP.xsd</i>			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportarea cazurilor testate Babes-Papanicolaou efectuate in cadrul subprogramului de screening			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	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	-
Nume element	<i>PidListBP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Borderou centralizator al cazurilor testate Babes-Papanicolaou			
Nume element	<i>PidBP</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Caz testat Babes Papanicolaou			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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

Nume schemă	<i>Feedback_ImportNhpBP.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

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

Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare servicii PNS			
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>nhpCode</i>	Codul subprogramului pentru care se raporteaza 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 OUGMGR- Beneficiari ai OUG15/2022
<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	-
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii legate de persoana străină.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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.(În cazul în care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului de asigurare.(În cazul în care persoana are card de asigurare european)	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul unității care a emis cardul de asigurare.(În cazul în care persoana are card de asigurare european)	Nu	string	-
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele unității care a emis cardul de asigurare.(În cazul în 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	-
-------------------------------	---	----	--------	---

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

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

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

<i>personType</i>	Tipul pacientului. Daca nu e completat se considera implicit ASIGURAT.	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 OUGMGR- Beneficiari ai OUG15/2022
<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
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii legate de persoana străină.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>ServiceDates</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele la care s-au facut serviciile de radioterapie.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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
<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 date serviceCode".	Nu	base64-binary	-

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

Nume schemă	<i>Feedback_Dialysis.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	<i>reportFeedback</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la raportarea de servicii de radioterapie			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
Nume element	<i>pidSrvRdt</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu radioterapie validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	<i>errorType</i>			
Descriere tip complex	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 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

Nume tip complex	<i>errorsCollection</i>			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru lista de erori			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroare de raportare (element de tip eroare)			
Tip element	<i>errorType</i> (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

Nume schemă	<i>NhpGoodsConsumptionValidateRequest.xsd</i>			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>			

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru consumuri de materiale 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>person</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale pacientului			
Extinde tipul	<i>claimItemType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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>	Caregoria PNS (terapia) pacientului	Da	string	-
<i>startDate</i>	Data intrării pacientului in PNS	Da	date	-
<i>endDate</i>	Data ieseirii pacientului din PNS	Nu	date	-

<i>personType</i>	Tipul pacientului.	Nu	string	ASIGURAT- Asigurați CARD_EURO -Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV -Cetatenii statelor cu care România a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internationale FORM_CEE- Beneficiari de regulament cee 1408/1971 OUGMGR- Beneficiari ai OUG15/2022
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>GoodsConsumption</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Consum de materiale sanitare			
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 consumului	Da	string	-
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei	Da	string	-
<i>consumptionDate</i>	Data consumului	Da	date	-
Nume element	<i>Good</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Material sanitar			
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 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	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
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	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	GoodsConsumption	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Consum de materiale sanitare		
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	Good	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Material sanitar		
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		

2.2.3. Structura fișierului de cerere de validare pentru indicatori PNS

Nume schemă	NhplIndicatorsValidateRequest.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd			

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

2.2.4. Structura fișierului de răspuns la validarea indicatorilor PNS

Nume schemă	NhplIndicatorsValidateResponse.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd			

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

2.2.5. Structura fișierului de cerere a validării pentru facturi PNS

Nume schemă	NhplInvoicesValidateRequest.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd			

Nume element	request	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	Obligativ	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	Obligativ	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	Obligativ	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	http://www.cnas.ro/siui/2.0
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		
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	invoice	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Factura raportata		
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	articol	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat	
Descriere element	Articol factură		
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		

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

Nume schemă	NhpTherapeuticalSchemasValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru scheme terapeutice pe PNS			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
nhp	Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul PNS)	Da	string	-
Nume element	person	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale pacientului			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
cnp	CNP-ul pacientului pentru cetățeni români; pentru cetățeni străini se completează cu 0000000000000	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	-

<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 OUGMGR- Beneficiari ai OUG15/2022
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>TherapeuticalSchema</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele schemei terapeutice			
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 schemei terapeutice	Da	string	-
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei	Da	string	-
<i>diagCode</i>	Codul diagnosticului	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>SchemaDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicament de pe o schemă terapeutică			
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 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 în care trebuie eliberat medicamentul	Da	date	-

2.2.8. Structura fișierului de răspuns la validarea schemelor terapeutice PNS

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

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
---------------------	-----------------	-------------------------------

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

2.2.9. Structura fișierului de cerere a validării pentru servicii PNS

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

Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru serviciile din cadrul programelor naționale de sănătate: servicii prin tratament Gamma-Knife și servicii de diagnosticare a leucemiilor acute			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>nhpCode</i>	Codul subprogramului pentru care se raporteaza servicii - ex. pt Gamma Knife: DTAIP_RI	Da	string	-
Nume element	<i>pidSrv</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu PNS			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
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 pacient (pentru cetățeni români, se completează cu 0000000000000 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 OUGMGR- Beneficiari ai OUG15/2022
<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	-
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.10. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor PNS

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

Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1
---------------------	-----------------	-------------------------------

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

2.2.11. Structura fișierului de cerere a validării pentru radioterapie PNS

Nume schemă	NhpBPServicesValidateRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd

Nume element	request	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru serviciile de radioterapie din cadrul programelor naționale de sănătate			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	pidSrvRdt	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu radioterapie			
Extinde tipul	claimItemtype (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
serviceCode	Codul serviciului de radioterapie	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
pid	CNP pacient (pentru cetățeni români, se completează cu 00000000000000 pentru cetățeni străini)	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
cid	Codul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
authorizedCid	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
signature	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	-
serviceDate	Data la care s-a făcut serviciul de radioterapie.	Da	date	-
diseaseDescription	O scurta descriere a diagnosticului	Da	string	Lungime max. 200
diseaseCode	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	-
<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 România a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internaționale FORM_CEE- Beneficiari de regulamentul cee 1408/1971 OUGMGR- Beneficiari ai OUG15/2022
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2.12. Structura fișierului de răspuns la validarea radioterapiei PNS

Nume schemă	<i>NhpBPServicesValidateResponse.xsd</i>		
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0		
Schemă referită	<i>CommonReportingTypes.xsd</i>		
Nume element	<i>response</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Răspuns la serviciile de radioterapie din cadrul programelor naționale de sănătate		
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	<i>pidSrvRdt</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat	
Descriere element	Serviciu radioterapie validat		
Tip element	<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

[*modificare]

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.

Nume schemă	<i>ElectronicInvoice.xsd</i>
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	<i>invoice</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura facturii electronice pentru CNAS			
Extinde tipul	<i>invoiceHeaderType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>provider</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorului			
Extinde tipul	<i>invoicePartnerType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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}
Nume element	<i>insurer</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale casei de asigurări			
Extinde tipul	<i>invoicePartnerType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>item</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)			
Extinde tipul	<i>invoiceltemType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	<i>invoiceHeaderType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru antetul unei facturii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-

Nume tip complex	<i>invoicePartnerType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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 Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>bankName</i>	Denumirea băncii	Nu	string	Lungime max. 40
<i>bankAccount</i>	Contul bancar (IBAN)	Nu	string	Lungime max. 24

Nume tip complex	<i>invoiceItem</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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>amount</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.

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

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

Nume tip complex	<i>F</i>			
Descriere tip complex	Definiția structurii unei facturi electronice			
Extinde tipul	D (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>A</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Listă articole pe factură			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-

Nume tip complex	<i>D</i>			
Descriere tip complex	Definiția detaliilor unei facturi electronice			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<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	-
<i>TA</i>	Total valoare factură	Nu	double	-
<i>TT</i>	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-
<i>FN</i>	Nume furnizor de servicii medicale	Da	string	-
<i>FF</i>	C.I.F. furnizor de servicii medicale	Da	string	-
<i>FR</i>	Nr. RC furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FA</i>	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FB</i>	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FO</i>	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FC</i>	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FS</i>	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>CN</i>	Nume cumpărător	Da	string	-
<i>CF</i>	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-
<i>CR</i>	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-
<i>CA</i>	Adresa cumpărător	Nu	string	-
<i>CB</i>	Banca cumpărător	Nu	string	-
<i>CO</i>	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)
--------	--	-------	--