

ANEXA 015

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

Asistență medicală de urgență prespitalicească și transport sanitar

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

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

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

CUPRINS

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

1. INTRODUCERE

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

NOTĂ

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

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice furnizorilor de servicii de asistență medicală de urgență prespitalicească și transport sanitar, 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 ambulanțe

OBSERVAȚIE

A fost introdus catalogul CIM10 – Catalogul de diagnostice conform Clasificării Internaționale a Maladiilor și a problemelor de sanatate conexe.
 Normele CNAS nu impun însă utilizarea acestui nou nomenclator, astfel că se va utiliza în continuare doar ICD10 – varianta cu 999 de coduri de diagnostice.

Nume schemă	NomenclatoareAmbulante.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	Catalogues	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii de urgență (stații de ambulanță).			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
issueDate	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	Countries	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de țări			
Nume element	Country	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei țări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul țării	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea țării	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	CnasAgreements	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS			
Nume element	CnasAgreement	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiție acord internațional cu CNAS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
countryCode	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	EuMembers	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană			
Nume element	EuMember	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiție țară			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
countryCode	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-

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>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
	Tipul de stradă (valoarea codului din			Lungime

<i>streetType</i>	nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	max. 30
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	Înregistrare din catalogul de tipuri de acte de identitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 100
<i>category</i>	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1- PASAPORT AL 2-SERVICIU
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
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 e 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>Hospitals</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de spitale care au contract cu CNAS			
Nume element	<i>Hospital</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui spital			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul spitalului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea spitalului	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	<i>MedSrvPacks</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări			
Nume element	<i>MedSrvPack</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul pachetului de servicii medicale	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea pachetului de servicii 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>PersonStates</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume element	<i>PersonState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din catalogul de stări de asigurare ale unei persoane			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	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>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	Obligatoriu	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 inceput 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 inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Degrees</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale medicilor			
Nume element	<i>Degree</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui grad profesional al medicilor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului profesional	Da	string	Lungime max. 50
<i>description</i>	Descrierea gradului profesional	Da	string	Lungime max. 255
<i>extraPointsPercent</i>	Procentul de ajustare a punctajului	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
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 inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
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>code</i>	Codul de eroare/avertizare	Da	string	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>BusinessRules</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de reguli de validare din sistem			
Nume element	<i>BusinessRule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei reguli de validare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul regulii de validare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea regulii de validare	Da	string	Lungime max. 255
<i>isApplied</i>	Indică dacă regula este activă sau nu (regulile pot fi scoase din uz de operatori)	Da	boolean	-
<i>isError</i>	Indică dacă regula de validare generează o eroare sau nu (atunci generează avertizare)	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>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	Obligativ	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>Physicians</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de medici din sistem			
Nume element	<i>Physician</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Numele medicului	Da	string	Lungime max. 200
<i>stencil</i>	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
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	Obligativ	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	Nu	boolean	-

<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>Cim10s</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice din Clasificarea Internațională a Maladiilor și a problemelor de sănătate conexe.			
Nume element	<i>Cim10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui diagnostic din Clasificarea Internațională a Maladiilor și a problemelor de sănătate conexe.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unui diagnostic din Clasificarea Internațională a Maladiilor și a problemelor de sănătate conexe.	Da	string	Lungime max. 50
<i>name</i>	Numele unui diagnostic din Clasificarea Internațională a Maladiilor și a problemelor de sănătate conexe.	Nu	string	Lungime max. 250
<i>entityLevel</i>	Nivelul ierarhic al entității reprezentate de diagnostic.	Nu	integer	-
<i>parentCode</i>	Codul diagnosticului părinte (de pe nivelul ierarhic superior).	Nu	string	Lungime max. 50
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	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul substanței active	Da	string	Lungime max. 150
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>ActSubst/ICD10s</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)			
Nume element	<i>ActSubst/ICD10</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	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>activeSubstance</i>	Substanța activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
<i>icd10</i>	Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>CopaymentListTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul tipurilor de liste de compensare			
Nume element	<i>CopaymentListType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția tipurilor de liste de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de listă de compensare	Da	string	Lungime max. 100
				Nr cifre 18

<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare	Da	decimal	din care 0 zecimale
<i>drugMaxNo</i>	Numărul maxim de poziții permis pe rețetă	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>prescriptionMaxNo</i>	Numărul maxim de rețete în perioada de raportare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>maxValue</i>	Valoarea maximă a rețetei	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>CopaymentListTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între tipurile de liste de compensare și stările de asigurare ale persoanelor			
Nume element	<i>CpmetLstTypePersState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de liste de compensare și stările de asigurare ale persoanelor			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>copaymentListType</i>	Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>personState</i>	Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>percent</i>	Valoarea procentului de compensare aplicat în funcție de lista de compensare și starea de asigurare	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>ATCS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume element	<i>ATC</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul clasificării anatomico-terapeuico-chimice	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea clasificării anatomico-terapeuico-chimice	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>parentATC</i>	Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice)	Nu	string	Lungime max. 20
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 indică dacă programul național de sănătate are defalcare bugetară pe ambulatoriu	Nu	boolean	-
	Flag care indică dacă programul			

	bugetară pe ambulatoriu			
<i>hasHospitalBudget</i>	Flag care indică dacă programul național de sănătate are defalcare bugetară 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>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	Obligativiu	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	Obligativiu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul medicamentului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea medicamentului	Da	string	Lungime max. 100
<i>presentationMode</i>	Modul de prezentare	Nu	string	Lungime max. 250
<i>isNarcotic</i>	Indică dacă medicamentul este stupefiant sau nu	Da	string	-
<i>isFractional</i>	Indică dacă se poate fi fracțional sau nu	Da	boolean	-
<i>isSpecial</i>	Indică dacă este special sau nu	Da	boolean	-
<i>isBrand</i>	Indică dacă este brand sau nu	Nu	boolean	-
<i>hasBioEchiv</i>	Indică dacă are bioechivalență sau nu	Da	boolean	-
<i>qtyPerPackage</i>	Cantitatea pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
<i>pricePerPackage</i>	Prețul pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>wholeSalePricePerPackage</i>	Prețul cu ridicata pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>prescriptionMode</i>	Modul de prescriere	Nu	string	Lungime max. 30
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>activeSubstance</i>	Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)	Da	string	Lungime max. 150
	Concentrația (valoare din			Lungime

<i>pharmaceuticalForm</i>	(valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice)	Da	string	max. 100
<i>company</i>	Compania producătoare	Da	string	Lungime max. 20
<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>CopaymentListDrugs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume element	<i>CopaymentListDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>copaymentListType</i>	Codul tipului de listă de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)	Da	string	Lungime max. 20
<i>drug</i>	Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)	Da	string	Lungime max. 20
<i>nhpCode</i>	Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>maxPrice</i>	Prețul maximal	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>maxPriceUT</i>	Prețul maximal pe forma de ambalare	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>wholeSalePrice</i>	Prețul cu ridicata	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue</i>	Valoarea compensată din FNUASS / CNAS	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>copaymentValue90</i>	Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>referencePrice</i>	Prețul de referință	Nu	decimal	Nr cifre 20 din care 6 zecimale
<i>specialLaw</i>	Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu	Da	boolean	-
<i>needApproval</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare	Nu	string	-
<i>contractCv</i>	Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate în aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract	Nu	string	-
<i>hglcd10</i>	Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Dacă codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara	Nu	string	-

	nici o restricție de cod de diagnostic.			
<i>overValue</i>	Precizează dacă medicamentul poate depăși plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>needSpecialty</i>	Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.	Nu	string	-
<i>classifInsulin</i>	Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET in Insuline, Ado si Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.	Nu	string	-
<i>hgDci</i>	Substanța activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
<i>hgAtc</i>	ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>EmergencyCategs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de urgență			
Nume element	<i>EmergencyCateg</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de urgență			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de urgență	Da	string	Lungime max. 50
<i>name</i>	Denumirea categoriei de urgență	Da	string	Lungime max. 500
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Emergencies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de urgențe medicale			
Nume element	<i>Emergency</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui serviciu de urgență			
Nume element	<i>EmergenciesToPackages</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între serviciile de urgență și pachetele de servicii			
Nume element	<i>EmergencyToPackage</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între serviciile de urgență și pachetele de servicii			
Nume element	<i>EmergenciesToDetails</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între serviciile de urgență și detalii			
Nume element	<i>EmergencyToDetail</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între serviciile de urgență și pachetele de servicii			
Nume element	<i>TranspCategs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de servicii de transport			
Nume element	<i>TranspCateg</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de servicii de transport			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul categoriei de transport	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea categoriei de transport	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>VehicleTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de vehicule			
Nume element	<i>VehicleType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de vehicul			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

Descriere element	Definiția unui tip de vehicul			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de vehicul	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea tipului de vehicul	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>transp_categ_code</i>	Codul categoriei de transport (valoare din nomenclatorul de categorii de transport)	Da	string	Lungime max. 20
<i>transp_categ_name</i>	Denumirea categoriei de transport (valoare din nomenclatorul de categorii de transport)	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	<i>Transports</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de servicii de transport			
Nume element	<i>Transport</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui serviciu de transport			
Nume element	<i>TransportsToPackages</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între serviciile de transport și pachetele de servicii medicale			
Nume element	<i>TransportToPackage</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între serviciile de transport și pachetele de servicii medicale			
Nume element	<i>VehicleTypesEmergCategs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de asociere între categoriile de urgență și tipurile de vehicule			
Nume element	<i>VehicleTypeEmergCateg</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare din tabelul de asociere între categoriile de urgență și tipurile de vehicule			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>vehicleCode</i>	Codul tipului de vehicul (valoare din catalogul de tipuri de vehicule)	Da	string	Lungime max. 50
<i>emergCategCode</i>	Codul categoriei de urgență (valoare din catalogul de categorii de urgență)	Da	string	Lungime max. 50
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>SickLeaveIndemnizationsGroups</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
Nume element	<i>SickLeaveIndemnizationsGroup</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei grupe de indemnizație pentru certificate medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea grupei de indemnizații.	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>SickLeaveIndemnizations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de indemnizații pentru certificate medicale			
Nume element	<i>SickLeaveIndemnization</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei indemnizații pentru certificate medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul indemnizației.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea indemnizației.	Da	string	Lungime max. 255
<i>indemnizationGroup</i>	Grupul indemnizației (valoarea codului din catalogul de grupuri de indemnizații)	Da	string	Lungime max. 20
<i>percent</i>	Procentul indemnizației	Da	decimal	Nr cifre 18
<i>isTaxable</i>	Indică dacă se poate aplica taxă sau	Nu	boolean	-

	de taxare (impozare)			
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>InfectoContagiousDiseases</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
Nume element	<i>InfectoContagiousDisease</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția bolilor infecto-contagioase pentru certificatele medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>InfectoContagiousDiseasesWithIsolation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul bolilor infecto-contagioase pentru care se instituie măsura izolării			
Nume element	<i>InfectoContagiousDiseaseWithIsolation</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția bolilor infecto-contagioase pentru care se instituie măsura izolării			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul bolii	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea bolii	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>MedicoChirurgicalEmergencies</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale			
Nume element	<i>MedicoChirurgicalEmergency</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția serviciilor medicale de urgență pentru certificatele medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul serviciului medical.	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea serviciului.	Da	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element	<i>OrgUnitReportingMappings</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Tabel de corespondență între casele de asigurări și codurile de raportare către aceste case.			
Nume element	<i>OrgUnitReportingMapping</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Corespondență între codul caselor și codurile de raportare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>orgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări.	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingCode</i>	Codul de raportare.	Da	string	Lungime max. 5
<i>validFrom</i>	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
<i>appType</i>	Precizează tipul aplicației care	Da	string	0-Raportări angajatori

<i>appType</i>	folosește tabela de corespondență	Da	string	1-Concedii medicale
Nume element	<i>PersonTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetățeni români, posesori de card european, convenții, accidentați, etc.)			
Nume element	<i>PersonType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de persoană			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 200
<i>isForeign</i>	Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetățenie sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>PersonFunctions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul funcțiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume element	<i>PersonFunction</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	<i>EmpTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume element	<i>EmpType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de angajare.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unui tip de angajare.	Da	string	-
<i>name</i>	Numele unui tip de angajare.	Da	string	-
Nume element	<i>CtrDocumentTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
Nume element	<i>CtrDocumentType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unui tip de document.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Cod tip document.	Da	string	-
<i>name</i>	Denumire tip document.	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	<i>InvoiceItems</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate			
Nume element	<i>InvoiceItem</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
<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	Nu	date	-

<i>validFrom</i>	articol	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității tipului de articol	Nu	date	-

2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru ambulanțe

Nume schemă	<i>PersonalizedFileAmbulance.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 de servicii de urgență (stații de ambulanță)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de identificare unic al 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>attorney</i>	Reprezentantul legal al furnizorului de dispozitive medicale.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>isAmbPrivate</i>	Specifica tipul de furnizor de servicii de urgenta.	Nu	string	0-Furnizor de stat 1-Furnizor privat
<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			

<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	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	-
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	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP	Nu	pidType	-
<i>cid</i>		Da	string	Lungime max. 20
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>lastName</i>	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6
Nume element	<i>specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista specialităților angajatului			
Nume element	<i>speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Specialitatea angajatului, dacă acesta este medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul din nomenclatorul de specialități medicale	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>conventions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de convenții de eliberare de certificate medicale			
Nume element	<i>convention</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele convenției			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>conventionNo</i>	Numărul convenției	Da	string	-
<i>conventionDate</i>	Data de încheiere a convenției	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității convenției	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității convenției	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat convenția (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
Nume element	<i>physicians</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista medicilor de pe convenție			
Nume element	<i>physician</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Da	string	-
Nume element	<i>stations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de stații pentru vehicule			
Nume element	<i>station</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele unei stații pentru vehicule			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul stației	Da	string	-
<i>name</i>	Denumirea stației	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-

<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>vehicles</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista vehiculelor			
Nume element	<i>vehicle</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele unui vehicul			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul vehiculului (număr de înmatriculare)	Da	string	-
<i>name</i>	Denumirea vehiculului (marca)	Da	string	-
<i>description</i>	Descrierea vehiculului	Nu	string	-
<i>typeCode</i>	Codul tipului de vehicul (valoarea din nomenclatorul de tipuri de vehicule)	Da	string	-
<i>stationCode</i>	Codul stației de care aparține vehiculul	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>vehicleTypeTariffs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista tarifelor contractate pe tipuri de vehicule			
Nume element	<i>vehicleTypeTariff</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Tarif contractat pe tipul de vehicul			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>typeCode</i>	Codul tipului de vehicul (valoare din nomenclatorul de tipuri de vehicule)	Da	string	-
<i>contractedUrban</i>	Valoarea contractată în mediul urban	Da	decimal	-
<i>contractedRural</i>	Valoarea contractată în mediul rural	Nu	decimal	-
<i>contractedTariff</i>	Tarif total contractat	Nu	decimal	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>adjustCoeff</i>	Coefficient de ajustare corespunzător timpilor de așteptare contractați	Nu	decimal	-
Nume element	<i>vehicleTypeTariffEmergs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista tarifelor contractate pentru urgențe			
Nume element	<i>vehicleTypeTariffEmerg</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Tarif contractat pentru urgență			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>emergCategCode</i>	Codul categoriei de urgență medicală	Da	string	-
<i>typeCode</i>	Codul tipului de vehicul	Da	string	-
<i>tarrif</i>	Valoarea tarifului contractat	Nu	decimal	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>noReq</i>	Numărul de urgențe necesar	Nu	decimal	-
<i>waitingTime</i>	Timpul de așteptare contractat (exprimat în minute)	Nu	decimal	-

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

2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru ambulanțe

Nume schemă	<i>ImportAmbulanceReport.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 de asistență medicală de urgență			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>medicalUnit</i>	Numele unitatii medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal	Da	string	Lungime max. 20

<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal	Da	string	max. 20
<i>contractNo</i>	Numar contract	Da	string	Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	Codul Casei Judetene de Asigurari de Sanatate	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data raportarii	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de inceput a raportarii	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfarsit a raportarii	Da	date	-
<i>invoiceNo</i>	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDate</i>	Data factura	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare factura	Nu	decimal	-
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>emergServices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de urgenta			
Nume element	<i>emergService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de urgenta			
Tip element	AmbSrvEmergency (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>transServices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista servicii de transport			
Nume element	<i>transAutoServices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista servicii de transport auto			
Nume element	<i>transAutoService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de transport auto			
Tip element	AmbItemAutoTransp (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>transWaterServices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista servicii de transport pe apa			
Nume element	<i>transWaterService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de transport pe apa			
Tip element	AmbItemWaterTransp (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>transAirServices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista servicii de transport aerian			
Nume element	<i>transAirService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de transport aerian			
Tip element	AmbItemAirTransp (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>prescriptions</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de rețete			
Nume element	<i>prescription</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Reteta			
Tip element	prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>waitingTime</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista timpilor de așteptare raportați pentru vehicule			
Nume element	<i>vehicleTypeWaitingTime</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Timpul de așteptare raportat pe tipul de vehicul			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Da	string	-
<i>vehicleType</i>	Codul tipului de vehicul (valoare din nomenclatorul de tipuri de vehicule)	Da	string	-
<i>emergencyCategCode</i>	Codul categoriei de urgență pentru timpul de așteptare raportat (valoare din nomenclatorul de coduri de urgențe)	Nu	string	-
<i>waitingTime</i>	Valoarea timpul de așteptare raportat pe tipul de vehicul (valoare exprimată în minute)	Da	decimal	-

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>repVehicleCode</i>	Codul vehicul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repVehicleTypeCode</i>	Codul tipului de vehicul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personType</i>	Tip persoana (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Da	string	Lungime max. 30 ASIGURAT-Asiguri ACCI_PROF-Accid de munca si boli profesionale CARD_EURO-Ber de carduri europere PREJ_DAUN-Caz prezentate ca urm situatiilor in care le fost aduse prejudic daune sanataii de alte persoane CETA_CONV-Cet. statelor cu care Ro a incheiat acorduri intelegeri, convent protocele interna cu prevederi in do sanataii FORM_CEE-Bene ai formularelor eur emise in baza Regulamentului CI 1408/1971 referito aplicarea regimuril securitate sociala
<i>personIdentifier</i>	CNP	Nu	personIdentifierType-	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<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 eval(serviceType=="E"? arrivalTime : repDate) srvCode".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adevărții de asigurat	Nu	date	-
<i>country</i>	Tara din care provine persoana raportata	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele institutiei emitente a cardului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa institutiei emitente a cardului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitUIC</i>	Codul de identificare institutiei emitente a cardului	Nu	string	Lungime max. 30
<i>repStationCode</i>	Codul statiei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>applSheetNo</i>	Numar fisa	Nu	string	Lungime max. 20
<i>coupleSheetNo</i>	Numar fisa cuplare	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repTariff</i>	Tarif raportat	Nu	decimal	-
<i>diagnosticCode</i>	Cod diagnostic	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repHospital</i>	Spital raportat	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repCity</i>	Oras raportat	Nu	string	Lungime max. 30
<i>repAddress</i>	Adresa raportata	Nu	string	Lungime max. 200
<i>caseFinality</i>	Tip finalizare (rezolvat acasa sau transportat la spital)	Nu	string	Lungime max. 1

<i>repPhysician</i>	Medic raportat	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repAssistant</i>	Asistenta raportata	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repCidAssistant</i>	Codul de asigurat al asistentului	Nu	string	-
<i>firstName</i>	Prenume	Nu	string	Lungime max. 100
<i>lastName</i>	Nume	Nu	string	Lungime max. 100
<i>birthDate</i>	Data nasterii	Nu	date	-
<i>gender</i>	Gen	Nu	genderType	-
<i>AppID</i>	Identificator unic	Da	string	Lungime max. 20
<i>packageCode</i>	Codul pachetului de servicii medical	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	<i>AmbSrvTransport</i>			
Descriere tip complex	Tip serviciu transport			
Extinde tipul	AmbClaimItem (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>medicalNoteNo</i>	Numar trimitere	Nu	string	-
<i>medicalNoteDate</i>	Data trimitere	Nu	date	-
<i>medicalNoteStencilNo</i>	Parafa medic trimitere	Nu	string	-
<i>approvalNo</i>	Numar aprobare	Nu	integer	-
<i>approvalDate</i>	Data aprobare	Nu	date	-
<i>transpCode</i>	Cod transport	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repDate</i>	Data raportarii	Nu	date	-

Nume tip complex	<i>AmbItemAutoTransp</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru transport auto			
Extinde tipul	AmbSrvTransport (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>equivalentQtyUrban</i>	Cantitate echivalenta urbana	Nu	decimal	-
<i>realizedQtyRural</i>	Cantitate realizata in mediu rural	Nu	decimal	-

Nume tip complex	<i>AmbItemAirTransp</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru transport aerian			
Extinde tipul	AmbSrvTransport (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>realizedQty</i>	Cantitate realizata	Nu	decimal	-

Nume tip complex	<i>AmbItemWaterTransp</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru transport naval			
Extinde tipul	AmbSrvTransport (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>realizedQty</i>	Cantitate realizata	Nu	decimal	-

Nume tip complex	<i>AmbSrvEmergency</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru urgențe			
Extinde tipul	AmbClaimItem (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>svCode</i>	Cod serviciu	Nu	string	Lungime max. 20
<i>confirmed</i>	Apel confirmat	Nu	boolean	-
<i>callTime</i>	Data si ora apelului	Nu	date-time	-
<i>arrivalTime</i>	Data si ora sosirii	Nu	date-time	-
<i>isPermanence</i>	Daca serviciul de transport este pentru centrele de permanenta sau nu.	Nu	boolean	-

Nume tip complex	<i>drugType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru medicamentele raportate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic	Da	string	Lungime max. 20

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic	Da	string	Lungime max. 20
<i>no</i>	Numar	Nu	unsigned-int	-
<i>drugCode</i>	Cod medicament	Nu	string	Lungime max. 20
<i>activeSubstance</i>	Cod substanta activa	Nu	string	Lungime max. 100
<i>concentration</i>	Concentratie	Nu	string	Lungime max. 30
<i>diseaseCategory</i>	Cod categorie boala	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diseaseCode</i>	Cod boala	Nu	string	Lungime max. 20
<i>pharmaceuticalForm</i>	Codul formei farmaceutice	Nu	string	Lungime max. 100
<i>quantity</i>	Cantitate	Nu	double	-
<i>dose</i>	Doza	Nu	string	Lungime max. 20
<i>diagnosticType</i>	Cod tip diagnostic	Nu	diagnosticTypeType	-

Nume tip complex	<i>testType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru medicamentele raportate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic	Da	string	Lungime max. 20
<i>testName</i>	Denumire test medical	Nu	string	Lungime max. 100
<i>monthsNo</i>	Număr de luni	Da	integer	-
<i>patientType</i>	Tip pacient	Da	string	COPIL-ADULT-

Nume tip complex	<i>prescriptionType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru reteta			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic	Da	string	Lungime max. 20
<i>stencilNo</i>	Parafa medic	Da	string	Lungime max. 6
<i>personPID</i>	CNP	Nu	string	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<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 prescriptionDate serialCode/serialNo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adeverinței de asigurat	Nu	date	-
<i>patientInsuranceHouse</i>	Casa de asigurari a pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Serie	Da	string	Lungime max. 20
<i>serialCode</i>	Numar	Da	string	Lungime max. 10
<i>contractNo</i>	Numar contract	Da	string	Lungime max. 20

<i>merDate</i>	Data registru medical	Nu	date	max. 20
<i>patientType</i>	Tip pacient	Da	string	Lungime max. 20
<i>no</i>	Numar	Da	unsigned-int	-
<i>nhp</i>	PNS	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prescriptionType</i>	Tip rețeta	Da	string	-
Nume element	<i>prescriptionDrug</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Medicamente prescrise pe rețetă			
Tip element	drugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>prescriptionTest</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Teste medicale prescrise pe rețetă			
Tip element	testType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>personIdentifierType</i>	Tip identificator al persoanei	string	Lungime min. 13 Lungime max. 30

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>genderType</i>	Sexul pacientului	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSCUT

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>diagnosticTypeType</i>	Tipul dianostic	string	0-ACUT 1-SUBACUT 2-CRONIC

2.1.4. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru ambulanțe

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

Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la raportarea de servicii de asistență medicală de urgență			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
Nume element	<i>emergServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de urgență			
Nume element	<i>emergService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de urgență validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificator unic in aplicatie al serviciului de urgenta raportat	Da	string	-
<i>state</i>	Starea serviciului de urgenta raportat (validat/nevalidat)	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Erori aparute la procesarea raportarii			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definitia unei erori de raportare (poate conține comentariul operatorului)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume element	<i>transServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor validate de sistem			

Descriere element	Lista serviciilor de transport auto			
Nume element	<i>transAutoService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de transport auto validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor detectate de sistem			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroare detectată de sistem (poate conține comentariul operatorului)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume element	<i>transWaterServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor de transport naval			
Nume element	<i>transWaterService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Sserviciu de transport auto validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate de sistem			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroare detectată de sistem (poate conține comentariile operatorului)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume element	<i>transAirServices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista serviciilor de transport aerian			
Nume element	<i>transAirService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de transport aerian validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	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	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor detectate de sistem			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroare detectată (poate conține comentariul operatorului)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligativ	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare

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.

OBSERVAȚIE

Au fost eliminate funcționalitățile legate de gestiunea rețetelor prescrise de medici.

OBSERVAȚIE

Au fost eliminate funcționalitățile legate de gestiunea rețetelor prescrise de medici.

2.2.1. Structura fișierului de cerere de validare pentru servicii de ambulanță

Nume schemă	<i>AmbulanceServicesValidateRequest.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 servicii de ambulanță	
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

Nume tip complex	<i>ambulanceClaimItem</i>			
Descriere tip complex	Linie raportare			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>repVehicleCode</i>	Codul vehicul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repVehicleTypeCode</i>	Codul tipului de vehicul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>personType</i>	Tip persoana (valoare din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Da	patientType	-
<i>personIdentifier</i>	Identificatorul persoanei (CNP)	Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<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 eval(serviceType=="E" ? arrivalTime : repDate) srvCode".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>certificateDate</i>	Data eliberării adevărții de asigurat	Nu	date	-
<i>country</i>	Tara din care provine persoana raportată	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele institutiei emitente a cardului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa institutiei emitente a cardului	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitUIC</i>	Codul de identificare institutiei emitente a cardului	Nu	string	Lungime max. 30
<i>repStationCode</i>	Codul statiei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>applSheetNo</i>	Numar fisa	Nu	string	Lungime max. 20
<i>coupleSheetNo</i>	Numar fisa cuplare	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repTariff</i>	Tarif raportat	Nu	decimal	-
<i>diagnosticCode</i>	Cod diagnostic	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repHospital</i>	Spital raportat	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repCity</i>	Oras raportat	Nu	string	Lungime max. 30

<i>repPhysician</i>	Medic raportat	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repAssistant</i>	Asistenta raportata	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repCidAssistant</i>	Codul de asigurat al asistentului	Nu	string	-
<i>firstName</i>	Prenume	Nu	string	Lungime max. 100
<i>lastName</i>	Nume	Nu	string	Lungime max. 100
<i>birthDate</i>	Data nasterii	Nu	date	-
<i>gender</i>	Gen	Nu	genderType	-
<i>packageCode</i>	Codul pachetului de servicii medical	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip complex	<i>emergencyServiceType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru urgențe			
Extinde tipul	ambulanceClaimItem (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>svCode</i>	Cod serviciu	Nu	string	Lungime max. 20
<i>confirmed</i>	Apel confirmat	Nu	boolean	-
<i>callTime</i>	Data si ora apelului	Nu	date-time	-
<i>arrivalTime</i>	Data si ora sosirii	Nu	date-time	-
<i>isPermanence</i>	Daca serviciul de transport este pentru centrele de permanenta sau nu.	Nu	boolean	-

Nume tip complex	<i>transportServiceType</i>			
Descriere tip complex	Tip serviciu transport			
Extinde tipul	ambulanceClaimItem (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>medicalNoteNo</i>	Numar trimitere	Nu	string	-
<i>medicalNoteDate</i>	Data trimitere	Nu	date	-
<i>medicalNoteStencilNo</i>	Parafa medic trimitere	Nu	string	-
<i>approvalNo</i>	Numar aprobare	Nu	integer	-
<i>approvalDate</i>	Data aprobare	Nu	date	-
<i>transpCode</i>	Cod transport	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repDate</i>	Data raportarii	Nu	date	-

Nume tip complex	<i>autoTransportServiceType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru transport auto			
Extinde tipul	transportServiceType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>equivalentQtyUrban</i>	Cantitate echivalenta urbana	Nu	decimal	-
<i>realizedQtyRural</i>	Cantitate realizata in mediu rural	Nu	decimal	-

Nume tip complex	<i>airTransportServiceType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru transport aerian			
Extinde tipul	transportServiceType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>realizedQty</i>	Cantitate realizata	Nu	decimal	-

Nume tip complex	<i>waterTransportServiceType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru transport naval			
Extinde tipul	transportServiceType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>realizedQty</i>	Cantitate realizata	Nu	decimal	-

2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de ambulanță

Nume schemă	<i>AmbulanceServicesValidateResponse.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 serviciilor de ambulanță	
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>emergService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu de urgență validat	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>transAutoService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu de transport auto validat	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>transWaterService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu de transport naval validat	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>transAirService</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu de transport aerian validat	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

2.2.3. Structura fișierului de cerere de validare pentru timpi de așteptare la ambulanțe

Nume schemă	<i>AmbulanceWaitingTimesValidateRequest.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 timpi de așteptare la ambulanțe			
Extinde tipul	<i>requestContractType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>vehicleTypeWaitingTime</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Timpul de așteptare raportat pe tipul de vehicul			
Extinde tipul	<i>claimItemtype</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>vehicleType</i>	Codul tipului de vehicul (valoare din nomenclatorul de tipuri de vehicule)	Da	string	-
<i>emergencyCategCode</i>	Codul categoriei de urgență pentru timpul de așteptare raportat (valoare din nomenclatorul de coduri de urgențe)	Nu	string	-
<i>waitingTime</i>	Valoarea timpul de așteptare raportat pe tipul de vehicul (valoare exprimată în minute)	Da	decimal	-

2.2.4. Structura fișierului de răspuns la validarea timpilor de așteptare la ambulanțe

Nume schemă	<i>AmbulanceWaitingTimesValidateResponse.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 timpilor de așteptare la ambulanțe	
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>vehicleTypeWaitingTime</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Timp de așteptare	
Tip element	<i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

Tip element feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)

2.2.5. Structura fișierului de cerere de validare pentru certificate medicale precise de medic

Nume schemă	PhysicianCertificatesValidateRequest.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 certificate de concediu medical prescrise de medici			
Extinde tipul	requestConventionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	certificate	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Certificat de concediu medical prescris			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
serialCode	Seria certificatului medical	Da	string	Lungime max. 5
serialNo	Numărul certificatului medical	Da	string	Lungime max. 10
duplicate	Specifică dacă certificatul medical este emis în duplicat (daca este 0 - nu este duplicat)	Da	integer	
duplSerialCode	Seria certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max. 5
duplSerialNo	Numărul certificatului medical care a fost duplicat	Nu	string	Lungime max. 10
month	Luna de valabilitate a certificatului medical	Da	monthType	-
year	Anul de valabilitate certificatului medical	Da	yearType	-
indemnCode	Codul de indemnizație al certificatului medical	Da	string	Lungime max. 2
emergency	Codul de urgență medico-chirurgicală	Nu	string	Lungime max. 3
contagious	Codul de boală contagioasă	Nu	string	Lungime max. 2
certType	Specifică dacă este concediu medical ambulator, internare sau externare. Dacă pe același CCM este internare și externare se trece internare	Da	string	AM-Ambulator IN-Internare EX-Externare
issueDate	Data de acordare a certificatului medical	Da	date	-
internValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
internValidTo	Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise pe perioada internării în spital	Nu	date	-
internDiagCode	Codul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	string	Lungime max. 3
internDiagType	Tipul de diagnostic pentru perioada internării pacientului din spitale	Nu	diagnosticType	-
externValidFrom	Data de început a perioadei de concediu medical recomandat pentru certificatele emise la externarea din spital	Nu	date	-
	Data de sfârșit a perioadei de concediu medical recomandat pentru			

<i>externDiagCode</i>	pacientului din spitale	Nu	string	max. 3
<i>externDiagType</i>	Tipul de diagnostic la externarea pacientului din spitale	Nu	diagnosticType	-
<i>stencil</i>	Codul de parafă al medicului emitent	Da	stencilType	-
<i>pid</i>	CNP-ul pacientului pentru care se recomandă concediul medical	Nu	pidType	-
<i>cid</i>	Codul de identificare al asiguratului	Nu	string	Lungime max. 30
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<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 issueDate serialCode/seria INo".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>insuredOrgUnit</i>	Casa de asigurări la care este pacientul asigurat (codul din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>initial</i>	Specifică dacă certificatul medical este inițial	Da	boolean	-
<i>expertNo</i>	Numărul avizului medicului expert/specialist pentru cazurile precizate în norme când acesta este necesar	Nu	string	Lungime max. 6
<i>expertDate</i>	Data aplicării parafei medicului expert/specialist	Nu	date	-
<i>expertStencil</i>	Codul de parafă al medicului expert/specialist	Nu	stencilType	-
<i>maternStencil</i>	Codul de parafă al medicului specialist pentru cazul concediului pentru risc maternal	Nu	stencilType	-
<i>chiefStencil</i>	Codul de parafă al medicului șef de secție pentru internările în spital	Nu	stencilType	-
<i>childPid</i>	CNP-ul copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)	Nu	pidType	-
<i>childCid</i>	Numărul de asigurat al copilului pentru care se recomandă concediul medical (cod indemnizație 09)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>isEmergencyRecommendation</i>	Specifică dacă există recomandare emisă de către medicul care a asistat urgenta, în cazul certificatelor de concediu medical eliberate de medicul de familie pentru urgente medico-chirurgicale	Nu	boolean	-

2.2.6. Structura fișierului de răspuns la validarea certificatelor medicale prescrise de medic

Nume schemă	<i>PhysicianCertificatesValidateResponse.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 certificatelor de concediu medical prescrise de medici	
Extinde tipul	<i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	<i>certificate</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Răspuns la validarea unui certificat de concediu medical	
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

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>invoiceItemtype</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 facturi			
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>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

Descriere element	Factură electronică
Tip element	F (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)

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

Nume tip complex	D			
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
SC	Serie factură	Da	string	-
SN	Număr factură	Da	string	-
ID	Data la care a fost emisă factura	Da	date	-
TA	Total valoare factură	Nu	double	-
TT	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-
FN	Nume furnizor de servicii medicale	Da	string	-
FF	C.I.F. furnizor de servicii medicale	Da	string	-
FR	Nr. RC furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FA	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FB	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FO	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FC	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FS	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
CN	Nume cumpărător	Da	string	-
CF	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-
CR	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-
CA	Adresa cumpărător	Nu	string	-
CB	Banca cumpărător	Nu	string	-
CO	Cont cumpărător	Nu	string	-

Nume tip complex	allowAnyAttribute		
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

Această secțiune prezintă fișierele utilizate pentru transmiterea datelor de contractare. Primul fișier conține tipuri de date comune, reutilizate în cadrul structurilor specifice pentru fiecare tip de furnizor, iar al doilea fișier reprezintă schema de validare propriu-zisă.

2.5.1. Structura de date a fișierului comun pentru date de contractare

Nume schemă	ImportSupplierDataCommonTypes.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume tip complex		<i>AddressType</i>			
Descriere tip complex		Tipul de date folosit pentru adresa de contractare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>adresaType</i>	Tipul adresei	Da	string	-	
<i>districtCode</i>	Codul județului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-	
<i>cityCode</i>	Codul localității (valoare din nomenclator)	Da	string	-	
<i>streetCode</i>	Codul străzii (valoare din nomenclator)	Nu	string	-	
<i>streetNo</i>	Numărul stradal	Nu	string	-	
<i>comments</i>	Comentarii	Nu	string	-	
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității adresei	Da	date	-	
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității adresei	Nu	date	-	
<i>appld</i>	Identificator unic al adresei la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-	

Nume tip complex		<i>DocumentsType</i>			
Descriere tip complex		Tipul de date folosit pentru documentele de contractare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>docType</i>	Codul tipului de document (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-	
<i>docNo</i>	Numărul documentului	Da	string	-	
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului	Nu	string	-	
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității documentului	Da	date	-	
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului	Nu	date	-	
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-	

Nume tip complex		<i>REPLGType</i>			
Descriere tip complex		Tipul de date folosit pentru reprezentant legal			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>PID</i>	CNP reprezentant legal	Nu	string	Lungime fixă 13	
<i>CID</i>	CID (număr de asigurat) reprezentant legal	Nu	string	-	
<i>contactName</i>	Nume reprezentant legal	Da	string	-	
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității reprezentantului legal	Da	date	-	
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității reprezentantului legal	Nu	date	-	
<i>appld</i>	Identificator unic al reprezentantului legal la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-	

Nume tip complex		<i>BankAccountType</i>			
Descriere tip complex		Tipul de date folosit pentru conturi bancare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>account</i>	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-	
<i>accountType</i>	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAȚII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANȚII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operații curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanții 4-Blocaje 5-Credit	
<i>bank</i>	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-	
	Identificator unic al contului bancar la				

				5-Credit
<i>bank</i>	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-
<i>appld</i>	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>currencyCode</i>	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
<i>preferredAccount</i>	Specifică dacă este preferențial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității contului bancar	Nu	date	-

Nume tip complex	<i>SubunitsType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru puncte de lucru/subunități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul punctului de lucru/subunității	Da	string	-
<i>name</i>	Numele punctului de lucru/subunității	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>forContract</i>	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-
<i>appld</i>	Identificator unic al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>Documents</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>docType</i>	Tipul documentului punctului de lucru/subunității (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
<i>docNo</i>	Numărul documentului punctului de lucru/subunității	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>Address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>adresaType</i>	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipuri de adrese)	Da	string	-
<i>districtCode</i>	Codul județului (valoare din nomenclatorul de județe)	Nu	string	-
<i>cityCode</i>	Codul localității (valoare din nomenclatorul de localități)	Da	string	-
<i>streetCode</i>	Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)	Nu	string	-
<i>streetNo</i>	Numărul stradal	Nu	string	-
<i>comments</i>	Comentarii	Nu	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Da	date	-
	Data de sfârșit a valabilității adresei			

Nume element	OpenSchedule	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de lucru/subunității			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARTI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
endHour	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
appld	Identificator unic al programului de lucru al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	SimpleEmployeeType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele angajaților			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
PID	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
CID	CID-ul (numărul de asigurat) angajatului	Nu	string	-
stencilNo	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
validFrom	Data de început a valabilității datelor despre angajati.	Da	date	-
validTo	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajati.	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>docNo</i>	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docValidTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului angajatului	Nu	date	-
<i>docValidFrom</i>	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docTypeCode</i>	Tipul documentului angajatului (valoare din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	<i>Employer</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau cod de subunitate	Da	string	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al angajatorului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității angajatorului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității angajatorului	Nu	date	-
Nume element	<i>EmployeeDetail</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>studies</i>	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
<i>activityDomain</i>	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
<i>functionCode</i>	Codul funcției pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de funcții)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
<i>emplTypeCode</i>	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajare)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>labourContractNo</i>	Numărul contractului de munca al angajatului	Nu	string	-
Nume element	<i>EmployerWorkingSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programele de lucru ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>activityType</i>	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET	Da	string	1-Cabinet 2-Teren

Descriere element	Programele de lucru ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>activityType</i>	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
<i>week</i>	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
<i>day</i>	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARTI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
<i>beginHour</i>	Ora de început	Da	xs:long	-
<i>endHour</i>	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al programului de lucru la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	<i>EmployeeType</i>			
Descriere tip complex				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>PID</i>	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
<i>CID</i>	CID-ul (numărul de asigurat) angajatului	Nu	string	-
<i>stencilNo</i>	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
<i>type</i>	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității datelor despre angajați	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajați	Nu	date	-
Nume element	<i>EmployeeDocuments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Date despre documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max.

				100
<i>docValidTo</i>	Data de sfârșit a valabilității documentului angajatului	Nu	date	-
<i>docValidFrom</i>	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
<i>docIssuer</i>	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
<i>docTypeCode</i>	Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	<i>PhysicianSpecialty</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Specialitățile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>specialtyCode</i>	Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de specialități)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității specialității medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității specialității medicului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al specialității medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>PhysicianSpecialtyDegree</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Gradul medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul gradului medicului (valoare preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității gradului medicului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității gradului medicului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>Employer</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secției sau codul de subunitate	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>EmployeeDetail</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>studies</i>	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
<i>activityDomain</i>	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINA 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 ->	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie

	BIOCHIMIE			6-Biochimie
<i>emplTypeCode</i>	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajat)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>functionCode</i>	Codul funcției pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de funcții)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității a detaliului despre angajat	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității detaliului despre angajat	Nu	date	-
<i>labourContractNo</i>	Numărul contractului de muncă al angajatului	Nu	string	-
Nume element	<i>EmployerWorkingSchedule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Programul de lucru al angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>activityType</i>	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
<i>week</i>	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
<i>day</i>	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
<i>beginHour</i>	Ora de început	Da	xs:long	-
<i>endHour</i>	Ora de sfârșit	Da	xs:long	-
<i>legalFreeDays</i>	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
<i>overtime</i>	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității programului de lucru al angajatului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

2.5.2. Structura de date a fișierului cu date de contractare pentru ambulanțe

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

Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de servicii de ambulanță			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al furnizorului pentru care se transmit datele de contractare	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare preluată din nomenclatorul de case de	Da	string	-

<i>insuranceHouse</i>	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoarea preluată din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării datelor de contractare	Da	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic în aplicația de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-
<i>appKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producător de software 3rd party)	Nu	string	-
<i>supplierType</i>	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	Lungime min. 1
Nume element	<i>Address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	AddressType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>Documents</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele de contractare ale furnizorului			
Tip element	DocumentsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>REPLG</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului			
Tip element	REPLGType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>BankAccount</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului			
Tip element	BankAccountType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>Employee</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Angajații furnizorului declarați pe contract			
Tip element	EmployeeType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>AmbulanceStations</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Stații de ambulanță declarate pe contract			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic al stației de ambulanță la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>code</i>	Codul stației de ambulanță	Da	string	-
<i>name</i>	Denumirea stației de ambulanță	Da	string	-
<i>central</i>	Specifică dacă stația este centrală	Nu	boolean	-
<i>transpServProvider</i>	Specifică dacă prestează servicii de transport	Nu	boolean	-
<i>emergServProvider</i>	Specifică dacă prestează servicii de urgență	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității stației de ambulanță	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității stației de ambulanță	Nu	date	-
Nume element	<i>Cars</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Autoturisme declarate pe contract			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appld</i>	Identificator unic al autoturismului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
<i>registrationMark</i>	Numărul de înregistrare al autoturismului	Da	string	-
<i>vehicleTypeCode</i>	Codul tipului de vehicul (autoturism)	Da	string	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității autoturismului	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității autoturismului	Nu	date	-

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}