

ANEXA 013

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

Furnizori de dispozitive medicale pentru recuperarea deficiențelor

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 comisiilor"
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 și 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

CUPRINS

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

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 dispozitive medicale, 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 fișierului de nomenclatoare pentru dispozitive medicale

Nume schemă	<i>NomenclatoareDispozitive.xsd</i>			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	<i>Catalogues</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	<i>Specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de specialități medicale			
Nume element	<i>Speciality</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei specialități medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
<i>name</i>	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de erori și avertizări generate de sistem			
Nume element	<i>Error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei erori sau avertizări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20
<i>text</i>	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Countries</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de țări			
Nume element	<i>Country</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei țări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul țării	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea țării	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	<i>CnasAgreements</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS			
Nume element	<i>CnasAgreement</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>EuMembers</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană			
Nume element	<i>EuMember</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiție țara			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Districts</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de județe / unități teritoriale			
Nume element	<i>District</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element	Definiția unui județ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea județului	Da	string	Lungime max. 100
<i>country</i>	Codul țării căreia îi aparține (valoarea 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
<i>streetType</i>	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime 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-PASAPORTAL 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>PersonCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale persoanelor			
Nume element	<i>PersonCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
				Lungime max.

					20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de asigurat	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		-
<i>restrictedMinAge</i>	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal		Nr cifre 18
<i>restrictedMaxAge</i>	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal		Nr cifre 18
<i>supportsOverlapping</i>	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeași perioadă de timp	Nu	boolean		-
<i>definedByAge</i>	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean		-
<i>maxDuration</i>	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal		Nr cifre 18
<i>maxDurationRoundType</i>	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string		M-LUNA Q-TRIMESTRU S-SEMESTRU Y-AN
<i>forSex</i>	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string		0-NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
<i>personState</i>	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string		Lungime max. 20
<i>priority</i>	Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare)	Nu	decimal		-
<i>isOptional</i>	Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu.	Nu	boolean		-
<i>canBeReported</i>	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean		-
<i>equivalentCode</i>	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string		Lungime max. 20
Nume element	<i>InsuranceHouseTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate				
Nume element	<i>InsuranceHouseType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>code</i>	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20	
<i>description</i>	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100	
Nume element	<i>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 început 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 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	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
				Lungime max.	

<i>code</i>	Codul categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
<i>isChronicDisease</i>	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
<i>isAuctioned</i>	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>ICD10S</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)			
Nume element	<i>ICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>diseaseCategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>MedicalDeviceCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de categorii de dispozitive medicale			
Nume element	<i>MedicalDeviceCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei categorii de dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>deviceCode</i>	Codul categoriei dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>deviceName</i>	Denumirea categoriei dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>specialtyCode</i>	Codul specialității medicale (valoare din nomenclatorul de specialități medicale)	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	-
<i>leftRightDev</i>	Indică dacă dispozitivul poate fi stânga sau dreapta	Nu	string	0-NU 1-DA
<i>grantType</i>	Tipul de acordare al dispozitivului	Da	string	0-PERIOADĂ NEDETERMINATĂ 1-TALOANE LUNARE 2-PROTEZARE PROVIZORIE/D EFINITIVĂ 3-ÎNCHIRIERE CU TALONE LUNARE 4-PERIOADĂ NEDETERMINATĂ SAU ÎNCHIRIERE
Nume element	<i>MedicalDeviceTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de dispozitive medicale			
Nume element	<i>MedicalDeviceType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția tipului de dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul tipului de dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea tipului de dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 100
<i>categCode</i>	Codul categoriei de dispozitiv medical (valoare din nomenclatorul de categorii de dispozitive)	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>MedicalDeviceReplacementTerms</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de termene de înlocuire pentru reparațiile de dispozitive			
Nume element	<i>MedicalDeviceReplacementTerm</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui termen de înlocuire pentru reparațiile de dispozitive			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>deviceCode</i>	Codul tipului de dispozitiv (valoare din nomenclatorul de tipuri de dispozitiv)	Da	string	Lungime max. 20
<i>value</i>	Valoarea termenului de înlocuire (număr de luni)	Da	decimal	Nr cifre 18
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>MedicalDevicePrices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

Descriere element	Catalogul de prețuri acceptate ale dispozitivelor medicale			
Nume element	<i>MedicalDevicePrice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția prețului acceptat al dispozitivelor medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>deviceCode</i>	Codul tipului de dispozitiv (valoare din nomenclatorul de tipuri de dispozitive)	Da	string	Lungime max. 20
<i>value</i>	Valoarea prețului pentru tipul de dispozitiv	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>MedicalDeviceRentPrices</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de prețuri de închiriere acceptate ale dispozitivelor medicale			
Nume element	<i>MedicalDeviceRentPrice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția prețului de închiriere acceptat al dispozitivelor medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>deviceCode</i>	Codul tipului de dispozitiv (valoare din nomenclatorul de tipuri de dispozitive)	Da	string	Lungime max. 20
<i>value</i>	Valoarea prețului de închiriere pentru tipul de dispozitiv	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
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>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	Definiția 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 început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	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 articol	Nu	date	-

2.1.2. Structura fișierului de personalizare pentru dispozitive medicale

Nume schemă	<i>PersonalizedFileDispozitive.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 dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de identificare a furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>uicDate</i>	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
<i>regNo</i>	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max.

<i>regNoDate</i>	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	20
<i>attorney</i>	Reprezentantul legal al furnizorului de dispozitive medicale.	Nu	string	Lungime max. 100
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	<i>addresses</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>cityCode</i>	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>districtCode</i>	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
<i>building</i>	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>entrance</i>	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>floor</i>	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>apartment</i>	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	<i>contracts</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	<i>contract</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractDate</i>	Data contractului	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyCode</i>	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
<i>contractType</i>	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-
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>		Nu	string	-
<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 tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri	
<i>pidType</i>	Definiția tipului de date folosit pentru CNP	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}	

2.1.3. Structura fișierului de raportare pentru dispozitive medicale

--	--	--	--

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

Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>AppID</i>	Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20
<i>medicalUnit</i>	Nume Unitate Medicala	Da	string	Lungime max. 100
<i>fiscalCode</i>	Cod Fiscal	Da	string	Lungime max. 20
<i>contractNo</i>	Numar Contract	Da	string	Lungime max. 20
<i>insuranceHouse</i>	Cod CJAS	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data Raportarii	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data inceputului de raportare	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data sfarsitului de raportare	Da	date	-
<i>invoiceNo</i>	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDate</i>	Data factura	Nu	date	-
<i>invoiceAmount</i>	Valoare factura	Nu	decimal	-
Nume element	<i>medDevices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Dispozitive medicale acordate raportate			
Nume element	<i>medDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Dispozitiv medical acordat			
Tip element	<i>medDevItem</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	Descriere tip complex	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20
<i>personType</i>	Tipul persoanei	Da	string	Lungime max. 10
<i>personIdentifier</i>	Identificator persoana (CNP)	Da	string	Lungime max. 30
<i>personCID</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al persoanei imputernicite care a ridicat dispozitivul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>certificateDate</i>	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<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 grantDate repDevCode".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>repDevCode</i>	Cod dispozitiv medical	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numar serial	Nu	string	Lungime max. 40
<i>prodCUI</i>	CUI producator	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prodDate</i>	Data producerii	Nu	date	-
<i>guaranteeExpDate</i>	Data expirarii garantiei	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare facturata	Nu	decimal	-
<i>repReferencePrice</i>	Pret referinta	Nu	decimal	-
<i>receiptNo</i>	Numar chitanta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>receiptValue</i>	Valoare chitanta	Nu	decimal	-
<i>receiptDate</i>	Data chitanta	Nu	date	-
<i>repDecisionNo</i>	Numar decizie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repDecisionYear</i>	An decizie	Nu	decimal	-
<i>repDecisionDate</i>	Data decizie	Nu	date	-
<i>resellerCUI</i>	CUI vanzator	Nu	string	Lungime max. 20
<i>grantDate</i>	Data acordare	Nu	date-time	-
<i>orderDate</i>	Data comanda	Nu	date	-
<i>devType</i>	Tip dispozitiv	Nu	string	Lungime max. 1
<i>providerAuthorization</i>	Autorizatie furnizor	Nu	string	Lungime max. 20
<i>receptionConfirmation</i>	Confirmare primire	Nu	string	Lungime max. 1
<i>efficiencyConfirmation</i>	Confirmare eficienta	Nu	string	Lungime max. 1
<i>conformityDeclarationNo</i>	Numar declaratie de conformitate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prothesysType</i>	Tip proteza	Nu	string	Lungime max. 1
<i>talonNo</i>	Numar taloane	Nu	string	Lungime max. 2
<i>guaranteeCert</i>	Certificat Garantie	Nu	string	Lungime max. 50
<i>vatValue</i>	Valoare TVA	Nu	decimal	-

<i>byMail</i>	Dispozitivul medical a fost trimis prin posta	Nu	string	0-Dispozitivul nu a fost trimis prin posta 1-Dispozitivul a fost trimis prin posta
<i>deliveryDetails</i>	Detalii pentru livrarea prin posta	Nu	string	Lungime max. 50

2.1.4. Structura fișierului de răspuns la raportarea dispozitivelor medicale

Nume schemă	<i>FeedbackMedicalDevicesReport.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 pentru furnizorii de dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppId</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
Nume element	<i>medDevices</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista dispozitivelor medicale acordate raportate			
Nume element	<i>medDevice</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Dispozitiv medical acordat validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>state</i>	Statusul serviciului care a fost raportat (0-serviciu a fost decontat fără erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	string	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista erorilor detectate la validare			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroare de validare la raportare (poate conține text inclus: comentariile operatorului SIUI)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul de eroare (valoarea din nomenclatorul de erori)	Da	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare

2.1.5. Structura fișierului de cerere de sincronizare a deciziilor pentru dispozitive medicale

Nume schemă	<i>SyncMedDevResolutionRequest.xsd</i>			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	<i>synchronization</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Fișier de cerere pentru sincronizarea deciziilor pentru dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>medicalUnit</i>	Codul unității medicale (codul fiscal al furnizorului)	Da	string	-
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al furnizorului	Da	string	-
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Casa de asigurări emitentă (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
<i>requestDate</i>	Data cererii	Da	date	-
Nume element	<i>deviceResolutions</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista deciziilor de acordare de dispozitive cerute			
Nume element	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii decizie de acordare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>resolutionNo</i>	Numărul deciziei	Da	string	-
<i>resolutionYear</i>	Anul de emiteră a deciziei	Da	integer	-
Nume element	<i>repairResolutions</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista deciziilor de reparație de dispozitive			
Nume element	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii decizie de reparație			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>resolutionNo</i>	Numărul deciziei	Da	string	-
<i>resolutionYear</i>	Anul de emiteră a deciziei	Da	integer	-

2.1.6. Structura fișierului de răspuns pentru sincronizarea deciziilor pentru dispozitive medicale

Nume schemă	<i>SyncMedDevResolutionResponse.xsd</i>			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	<i>synchronization</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Fișier de răspuns pentru sincronizarea deciziilor pentru dispozitive medicale			
Nume element	<i>pacients</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		

Descriere element	Lista pcientilor de pe deciziilor cerute			
Nume element	<i>pacient</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Datele pacientului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	Codul numeric personal al pacientului	Da	pidType	-
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	-
<i>lastName</i>	Numele de familie persoanei	Da	string	-
<i>birthDate</i>	Data nașterii	Da	date	-
<i>placeOfBirth</i>	Locul nașterii (valoarea codului din catalogul de localități)	Nu	string	-
<i>gender</i>	Sexul pacientului	Da	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4-NECUNOSCUȚ
<i>unitOfPayment</i>	Casa de asigurări (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	-
<i>bloodType</i>	Grupa sanguină	Nu	string	-
<i>bloodRH</i>	RH sanguin	Nu	string	-
Nume element	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresa pacientului			
Tip element	<i>addressType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>deviceResolutions</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista deciziilor de acordare de dispozitive			
Nume element	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii decizie de acordare			
Tip element	<i>resolutionType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>repairResolutions</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista deciziilor de reparație de dispozitive			
Nume element	<i>resolution</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Detalii decizie de reparație			
Tip element	<i>resolutionType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume tip complex	<i>resolutionType</i>			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru decizii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>resolutionNo</i>	Număr decizie	Da	string	-
<i>requestNo</i>	Număr cerere	Da	string	-
<i>resolutionYear</i>	Anul de emiteră a deciziei	Da	integer	-
<i>insuranceHouse</i>	Casa de asigurări emitentă (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
<i>resolutionDate</i>	Data deciziei	Da	date	-
<i>requestDate</i>	Data cererii	Da	date	-
<i>expirationDate</i>	Data de expirare	Nu	date	-
<i>pid</i>	CNP-ul pacientului	Da	string	-
<i>personType</i>	Tipul de persoană (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	string	-
<i>presclcd10</i>	Codul de diagnostic de pe scrisoarea medicală pe bază a căruia s-a acordat dispozitivul	Nu	string	-
<i>prescDate</i>	Data scrisorii medicale	Nu	date	-
<i>prescSerialCode</i>	Seria scrisorii medicale	Nu	string	-
<i>prescSerialNo</i>	Numărul scrisorii medicale	Nu	string	-
<i>medDevice</i>	Codul categoriei dispozitivului medical	Da	string	-
<i>medDevType</i>	Codul tipului de dispozitiv medical	Nu	string	-
<i>prothesisType</i>	Tipul de proteză (stânga / dreapta)	Nu	string	-
<i>acceptedPrice</i>	Prețul acceptat	Nu	decimal	-
<i>talonCount</i>	Numărul talonului	Nu	integer	-
<i>firstTalonDate</i>	Data de început a primului talon. Dacă nu exista se considera data deciziei	Nu	date	-
<i>resolutionState</i>	Starea deciziei	Nu	string	0-NEFACTURATA 1-FACTURATA 2-EXPIRATA 3-IN SEMNARE 4-PARTIAL FACTURAT 5-PLATITA COMPLET
Nume tip complex	<i>addressType</i>			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru adresă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>city</i>	Codul localității (valoare din catalogul de localități)	Da	string	-
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	-
<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	-

<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	-
<i>bl</i>	Bloc	Nu	string	-
<i>sc</i>	Scară	Nu	string	-
<i>et</i>	Etaj	Nu	string	-
<i>ap</i>	Apartament	Nu	string	-

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

2.1.7. Structura fișierului pentru oferta de dispozitive medicale

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

Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<i>offer</i>	Valori dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>medicalUnit</i>	Nume Unitate Medicala	Da	string	Lungime max. 100
<i>fiscalCode</i>	Cod Fiscal	Da	string	Lungime max. 20
<i>cjasCode</i>	Cod CJAS	Da	string	Lungime max. 20
<i>reportingDate</i>	Data Raportarii	Da	date	-

Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
<i>medDevType</i>	Tip dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Cod tip dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 20

Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
<i>medDev</i>	Dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>name</i>	Denumire dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 255

Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
<i>medDevDocs</i>	Documente dispozitiv medical	
Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
<i>item</i>	Document dispozitiv medical	

Tip element	Descriere element	Nr apariții: minim 0, maxim 1
<i>medDevDoc_Type</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	Document dispozitiv medical	
Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 0, maxim 1
<i>medDevPrice</i>	Pret dispozitiv medical	
Tip element	Descriere element	Nr apariții: minim 0, maxim 1
<i>medDevValue_Type</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	Suma inchiriere dispozitiv medical	
Nume element	Descriere element	Nr apariții: minim 0, maxim 1
<i>medDevRentPrice</i>	Suma inchiriere dispozitiv medical	
Tip element	Descriere element	Nr apariții: minim 0, maxim 1
<i>medDevValue_Type</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	Suma inchiriere dispozitiv medical	

Nume tip complex	Descriere tip complex			
<i>medDevDoc_Type</i>				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>no</i>	Nr document	Da	string	Lungime max. 50
<i>producer</i>	Producator	Da	string	Lungime max. 50
<i>date</i>	Data document	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Document valabil de la	Da	date	-
<i>validTo</i>	Document valabil pana la	Nu	date	-
<i>type</i>	Tip document	Da	string	Lungime max. 1
<i>for</i>	Document pentru	Da	string	Lungime max. 1
<i>operation</i>	Tip operatie	Da	string	Lungime max. 1

Nume tip complex	Descriere tip complex			
<i>medDevValue_Type</i>				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>value</i>	Valoare	Da	decimal	-
<i>validFrom</i>	Valabil de la	Da	date	-
<i>validTo</i>	Valabil pana la	Nu	date	-
<i>operation</i>	Tip operatie	Da	string	Lungime max. 1

2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor

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

2.2.1. Structura fișierului de cerere de validare pentru dispozitive medicale

Nume schemă	<i>MedicalDevicesValidateRequest.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 dispozitive medicale acordate			
Extinde tipul	<i>requestContractType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>medicalDevice</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Dispozitiv medical acordat			
Extinde tipul	<i>claimItemType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personType</i>	Tipul persoanei	Da	string	Lungime max. 10
<i>personIdentifier</i>	Identificatorul pacientului (CNP)	Da	string	Lungime max. 30
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>authorizedCid</i>	Cid imputernicit	Nu	string	Lungime max. 20
<i>byMail</i>	Dispozitivul medical a fost trimis prin posta	Nu	string	0-Dispozitivul nu a fost trimis prin posta 1-Dispozitivul a fost trimis prin posta
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>certificateDate</i>	Data adevăratei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
<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 grantDate repDevCode".	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>repDevCode</i>	Cod dispozitiv medical	Nu	string	Lungime max. 20
<i>serialNo</i>	Numar serial	Nu	string	Lungime max. 40
<i>prodCUI</i>	CUI producator	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prodDate</i>	Data producerii	Nu	date	-
<i>guaranteeExpDate</i>	Data expirării garanției	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare facturata	Nu	decimal	-
<i>repReferencePrice</i>	Pret referinta	Nu	decimal	-
<i>receiptNo</i>	Numar chitanta	Nu	string	Lungime max. 20
<i>receiptValue</i>	Valoare chitanta	Nu	decimal	-
<i>receiptDate</i>	Data chitanta	Nu	date	-
<i>repDecisionNo</i>	Numar decizie	Nu	string	Lungime max. 20
<i>repDecisionYear</i>	An decizie	Nu	decimal	-
<i>repDecisionDate</i>	Data decizie	Nu	date	-
<i>resellerCUI</i>	CUI vanzator	Nu	string	Lungime max. 20
<i>grantDate</i>	Data acordare	Nu	date-time	-
<i>orderDate</i>	Data comanda	Nu	date	-
<i>devType</i>	Tip dispozitiv	Nu	string	Lungime max. 1
<i>providerAuthorization</i>	Autorizatie furnizor	Nu	string	Lungime max. 20
<i>receptionConfirmation</i>	Confirmare primire	Nu	string	Lungime max. 1
<i>efficiencyConfirmation</i>	Confirmare eficienta	Nu	string	Lungime max. 1
<i>conformityDeclarationNo</i>	Numar declaratie de conformitate	Nu	string	Lungime max. 20
<i>prothesysType</i>	Tip proteza	Nu	string	Lungime max. 1
<i>talonNo</i>	Numar taloane	Nu	string	Lungime max. 2
<i>guaranteeCert</i>	Certificat Garantie	Nu	string	Lungime max. 50
<i>vatValue</i>	Valoare TVA	Nu	decimal	-

deliveryDetails	Detalii pentru livrarea prin posta	Nu	string	Lungime max. 50
-----------------	------------------------------------	----	--------	--------------------

2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea dispozitivelor medicale

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

Nume element	response	Nr apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea dispozitivelor medicale acordate	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	medicalDevice	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Dispozitiv medical acordat	
Tip element	feedbackType (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	ElectronicInvoice.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

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

Nume tip complex	invoiceHeaderType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru antetul unei facturii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
serialCode	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20
serialNumber	Numărul de identificare al facturii (excluzând seria)	Da	string	Lungime max. 20
issueDate	Data de emisie a facturii	Da	date	-
dueDate	Data scadenței	Nu	date	-
startDate	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	-
endDate	Data de sfârșit a perioadei de facturare	Da	date	-
orgUnitCode	Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 30
providerCode	Identificatorul unic al furnizorului emitent al facturii (codul de partener din SIUI)	Da	string	Lungime max. 20
providerCategory	Categoria furnizorului emitent al facturii	Da	string	Lungime max. 20
contractNumber	Numărul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 40
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
contractDate	Data încheierii contractului furnizorului	Da	date	-
totalAmount	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-
vatAmount	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-
isFinal	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>ammount</i>	Valoarea articolului facturat (fără TVA)	Da	decimal	-
<i>vat</i>	TVA aferent articolului facturat	Da	decimal	-

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

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

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

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

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

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

Nume tip complex	<i>D</i>			
Descriere tip complex	Definiția detaliilor unei facturi electronice			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>SC</i>	Serie factură	Da	string	-
<i>SN</i>	Număr factură	Da	string	-
<i>ID</i>	Data la care a fost emisă factura	Da	date	-
<i>TA</i>	Total valoare factură	Nu	double	-
<i>TT</i>	Total valoare T.V.A. factură	Nu	double	-
<i>FN</i>	Nume furnizor de servicii medicale	Da	string	-
<i>FF</i>	C.I.F. furnizor de servicii medicale	Da	string	-
<i>FR</i>	Nr. RC furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FA</i>	Adresa furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FB</i>	Banca furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
<i>FO</i>	Cont furnizor de servicii medicale	Nu	string	-

FC	Capital social furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
FS	Semnatura furnizor de servicii medicale	Nu	string	-
CN	Nume cumpărător	Da	string	-
CF	C.I.F. cumpărător	Nu	string	-
CR	Nr. RC cumpărător	Nu	string	-
CA	Adresa cumpărător	Nu	string	-
CB	Banca cumpărător	Nu	string	-
CO	Cont cumpărător	Nu	string	-

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

2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare

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	<i>ImportSupplierDataCommonTypes.xsd</i>
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>addressType</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	Da	string	-

<i>bank</i>	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>adressType</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	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității adresei punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
<i>appld</i>	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	<i>OpenSchedule</i>	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
<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 -> SĂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sămbătă 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>	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 al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	<i>SimpleEmployeeType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele angajaților			
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 angajati.	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajati.	Nu	date	-
Nume element	<i>EmployeeDocuments</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Documentele angajatului			
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 muncă 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 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 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>Employee Type</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 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>	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>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 -> BIOCHIMIE	Da	string	1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
<i>emplTypeCode</i>	Codul tipului de angajat (valoarea 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 (valoarea 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 -> TEREEN 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 -> SĂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marți 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sămbătă 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 fișierului cu date de contractare pentru dispozitive medicale

Nume schemă	<i>ImportSupplierDataMD.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 dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri

	transmit datele de contractare			
<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 partry)	Nu	string	-
<i>supplierType</i>	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-
Nume element	<i>Address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	<i>AddressType</i> (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	<i>DocumentsType</i> (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	<i>REPLGType</i> (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	<i>BankAccountType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>Subunits</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Puncte de lucru ale furnizorului de servicii (dacă e cazul)			
Tip element	<i>SubunitsType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

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}