

ANEXA 013

Specificaţii de interfaţare cu SIUI+PE+CEAS pentru aplicaţiile de raportare ale furnizorilor de servicii medicale şi farmaceutice

Furnizori de dispozitive medicale pentru recuperarea deficienţelor

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

Versiune	Dată	Comentarii
1.0 (PROIECT)	10.10.2006	Versiune iniţială propusă
1.0 (PUBLICATĂ)	30.11.2007	Versiune publicată - conform Contract Cadru şi Norme 2007
1.1 (PUBLICATĂ)	06.05.2008	Versiune actualizată - conform Contract Cadru şi Norme 2008
1.2 (PUBLICATĂ)	11.05.2009	Versiune actualizată - conform Contract Cadru şi Norme 2009
1.3 (PUBLICATĂ)	06.05.2010	Versiune actualizată - conform Contract Cadru şi 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 şi 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 şi 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 - fracţionare reţete
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 "eliminare 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 (Reţete 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 FIŞIERELOR XML SPECIFICE
 - 2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor
 - 2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor
 - 2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice
 - 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice
 - 2.5. Fişiere 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 "Specificaţia de interfaţare cu SIUI+PE+CEAS" şi descrie din punct de vedere tehnic modalităţile de interfaţare cu Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI) al Casei Naţionale de Asigurări de Sănătate (CNAS), extins cu Prescripţia Electronică şi Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate.

NOTĂ

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

Prezenta anexă conţine structurile de date ale nomenclatoarelor, fişierelor de personalizare, fişierelor de raportare, fişierelor de răspuns la raportare şi altor fişiere specifice furnizorilor de dispozitive medicale, precum şi 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 şi CEAS fiind realizat folosind aceleaşi certificate digitale şi credenţiale de acces (*utilizator/parolă*) ca şi pentru SIUI.



2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE

Acest capitol conţine enumerarea şi descrierea fişierelor de validare folosite la prevalidarea datelor raportate. Aceste fişiere au formatul standard XSD specificat de W3C folosit pentru verificarea respectării convenţiilor de notaţie, de formă de prezentare, precum şi a tipurilor de date.

2.1. Fişiere folosite la raportarea şi sincronizarea datelor

2.1.1. Structura fișierului de nomenclatoare pentru dispozitive medicale

Nume schemă	NomenclatoareDispozitive.xsd					
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0					
Nume element	Catalogues		nim 1, maxim 1			
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru a dispozitive medicale	iplicaţiile de rapoi	tare pentru furi	nizorii de		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-		
Nume element	Specialities	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de specialităţi medicale					
Nume element	Speciality	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat		
Descriere element	Definiţia unei specialităţi medicale					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul specialităţii medicale	Da	string	Lungime max. 200		
name	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100		
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
Nume element	Errors	Errors Nr apariţii: minim 0, maxim 1				
Descriere element	Catalogul de erori şi avertizări genei	rate de sistem				
Nume element	Error	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat		
Descriere element	Definiţia unei erori sau avertizări					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20		
text	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255		
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-		
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-		
Nume element	Countries	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de ţări					
Nume element	Country	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat		
Descriere element	Definiția unei țări					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
code	Codul ţării	Da	string	Lungime max. 20		
name	Denumirea ţării	Da	string	Lungime max. 100		
Nume element	CnasAgreements	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de ţări care au acord inter					
Nume element	CnasAgreement	-	nim 0, maxim n	elimitat		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS					



Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	EuMembers		nim 0, maxim 1		
Descriere element	Definiţia unei înregistrări din catalogul d	de ţări care fac	parte din Uniu	nea Europeană	
Nume element	EuMember	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definitie tara				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	Districts	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de judeţe / unităţi teritoriale				
Nume element	District	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definiţia unui judeţ				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrånger	
code	Codul judeţului	Da	string	Lungime max. 20	
name	Denumirea judeţului	Da	string	Lungime max. 100	
country	Codul ţării căreia îi aparţine (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20	
Nume element	CityTypes	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de tipuri de localităţi				
Nume element	CityType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definiția unui tip de localitate				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
code	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30	
name	Denumirea localității	Da	string	Lungime max. 150	
urbanFlag	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-	
Nume element	Cities	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de localităţi				
Nume element	City	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definiția unei localități		•		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrånger	
code	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30	
name	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150	
district	Judeţul de care aparţine localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max. 20	
cityType	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max. 30	
parentCity	Localitatea de care aparţine (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Nu	string	Lungime max. 30	
Nume element	Street_Types	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi				
Nume element	Street_Type	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definiția unui tip de stradă	13	.,		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
			_	Lungime	
code	Codul tipului de stradă	Da	string	max. 30	



name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
Nume element	Streets	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiţia unei străzi	rti aparışıı. iii	illii o, illaxiii i	- Committee
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Nume au ibut	Descriere atribut	Obligatoriu	rip de date	
code	Codul străzii	Da	string	Lungime max. 60
name	Denumirea străzii	Da	string	Lungime max. 255
city_code	Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
streetType	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	PersonalIDCardTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitate		,	
Nume element	PersonalIDCardType		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Întegistrare din catalogul de tipuri de ac			Cilititat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Nume au ibut	Descriere attribut	Obligatoriu	Tip de date	
code	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 100
category	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1- PASAPORT AL 2-SERVICIU
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	PersonCategories		nim 0, maxim 1	
			illiii U, illaxiiii i	
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale p			1
Nume element	PersonCategory		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
restrictedMinAge	Vârsta minimă de la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
restrictedMaxAge	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
supportsOverlapping	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeaşi perioadă de timp	Nu	boolean	-
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
maxDuration	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
maxDurationRoundType	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q- TRIMESTRU S- SEMESTRU Y-AN



forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0- NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
personState	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20
priority	Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare)	Nu	decimal	-
isOptional	Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu.	Nu	boolean	-
canBeReported	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean	-
equivalentCode	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări		2,	
Nume element	InsuranceHouseType		nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Înregistrare din nomenclatoruld e tipuri			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	Degrees	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale me	edicilor		
Nume element	Degree	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţia unui grad profesional al medic			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul gradului profesional	Da	string	Lungime max. 50
description	Descrierea gradului profesional	Da	string	Lungime max. 255
extraPointsPercent	Procentul de ajustare a punctajului	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 0 zecimale
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	InsuranceHouses	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din siste	em		
Nume element	InsuranceHouse	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţia caselor de asigurare din sister			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea casei de asigurare	Da	string	Lungime max. 100
type	Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	DiseaseCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			
Nume element	DiseaseCategory	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiția unei categorii de boală			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
		<u> </u>	•	Lungime



		J		Lungime
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Definiția tipului de dispozitive medicale			
Nume element	MedicalDeviceType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de dispozitive medic	ale		
Nume element	MedicalDeviceTypes		nim 0, maxim 1	
leftRightDev grantType	Indică dacă dispozitivul poate fi stânga sau dreapta Tipul de acordare al dispozitivului	Nu Da	string	0-NU 1-DA 0-PERIOADA NEDETERM NATĂ 1-TALOANE LUNARE 2- PROTEZAR E PROVIZORI E/DEFINITIV Ă 3- ÎNCHIRIERE CU TALONE LUNARE 4-PERIOADA NEDETERM NATĂ SAU ÎNCHIRIERE
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	- 0 NILI
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
specialtyCode	Codul specilității medicale (valoare din nomenclatorul de specialități medicale)	Nu	string	Lungime max. 20
deviceName	Denumirea categoriei dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 100
deviceCode	Codul categoriei dispozitivului medical	Da	string	Lungime max. 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Descriere element	Definiţia unei categorii de dispozitive m		mm o, maxim n	ommat
Nume element	MedicalDeviceCategory		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Catalogul de categorii de dispozitive me		inii o, maxiii i	
Nume element	MedicalDeviceCategories		nim 0, maxim 1	
validTo	Data de inceput a valabilității Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	
diseaseCategory validFrom	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli) Data de inceput a valabilității	Nu Da	string date	Lungime max. 20
name	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
code	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrånger
Descriere element	Definiţia unui diagnostic medical			
Nume element	ICD10	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999		,	
Nume element	ICD10S	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
validTo	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
validFrom	categorie se face prin licitaţie Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
isAuctioned	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această	Nu	boolean	-
isChronicDisease	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	lilax. 100
description	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100



code	Codul tipului de dispozitiv medical	Da	string	max. 20
name	Denumirea tipului de dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 100
categCode	Codul catelgoriei de sipozitiv medical (valoare din nomenclatorul de categorii de dispozitive)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	MedicalDeviceReplacementTerms	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de termene de înlocuire pent			
Nume element	MedicalDeviceReplacementTerm	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția unui termen de înlocuire pentru			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
deviceCode	Codul tipului de dispozitiv (valoare din nomenclatorul de tipuri de dispozitiv)	Da	string	Lungime max. 20
value	Valoarea termenului de înlocuire (număr de luni)	Da	decimal	Nr cifre 18
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	MedicalDevicePrices		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de preţuri acceptate ale dispo			
Nume element	MedicalDevicePrice		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiţia preţului acceptat al dispozitive		5, maxim n	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
deviceCode	Codul tipului de dispozitiv (valoare din	Da	string	Lungime
value	nomenclatorul de tipuri de dispozitive) Valoarea preţului pentru tipul de dispozitiv	Da	decimal	max. 20 Nr cifre 18 din care 2
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	zecimale
validTo validTo		Nu	date	-
	Data de sfârşit a valabilităţii			-
Nume element	MedicalDeviceRentPrices		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de preţuri de închiriere accep			
Nume element	MedicalDeviceRentPrice		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiţia preţului de închiriere acceptat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
deviceCode	Codul tipului de dispozitiv (valoare din nomenclatorul de tipuri de dispozitive)	Da	string	Lungime max. 20
value	Valoarea preţului de închiriere pentru tipul de dispozitiv	Da	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	PersonTypes	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetăţe convenţii, accidentaţi, etc.)			
Nume element	PersonType	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiția unui tip de persoană			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de persoană	Da	string	Lungime max. 200
isForeign	Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetăţenie sau nu	Da	boolean	-
Nume element	CtrDocumentTypes	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	'
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.	Sperign. iiiii	5, maxim 1	
Nume element	CtrDocumentType	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definitia unui tip de document.	ı tı apanııı. IIII	imii o, maxiiii ii	- minut
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
itailio all'INAL	Dogorior attribut	Spingatoria	יוף של שמוכ	- Jonesiangen



name	Denumire tip document.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	InvoiceItems	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot	fi facturate		
Nume element	InvoiceItem	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiţia unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
description	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
providerCategory	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii tipului de articol	Nu	date	-

2.1.2. Structura fișierului de personalizare pentru dispozitive medicale

Nume schemă	PersonalizedFileDispozitive.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	provider		nim 1, maxim 1	
Descriere element	Structura datelor de personalizare pen dispozitive medicale	tru aplicaţiile d	e raportare per	ıtru furnizorii de
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul de identificare a furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
uic	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
uicDate	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	_
regNo	Numărul de înregistrare la Registrul Comerţului	Nu	string	Lungime max. 20
regNoDate	Data înregistrării la Registrul Comerţului	Nu	date	-
attorney	Reprezentantul legal al furnizorului de dispozitive medicale.	Nu	string	Lungime max. 100
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	addresses	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	address	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
cityCode	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Da	string	Lungime max. 30
districtCode	Judeţul (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max. 20
streetName	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
streetNo	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
building	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime

Versiune: 3.7.22 din 01.11.2021



building	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
entrance	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
floor	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
apartment	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
postalCode	Codul poştal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	contracts	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	contract	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Datele de identificare ale contractului	1 3	- ,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
contractDate	Data contractului	Da	date	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
orgUnitCode	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
companyCode	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
categoryCode	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
contractType	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-
Nume element	employees	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista de angajaţi (medici şi asistenţi)			
Nume element	employee	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Datele de identificare ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP	Nu	pidType	-
cid		Nu	string	-
firstName	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
lastName	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max. 40
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
stencilNo	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6
Nume element	specialities	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista specialităţilor angajatului		,	
Nume element	speciality	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Specialitatea angajatului, dacă acesta		5,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul din nomenclatorul de specialităţi medicale		string	Lungime max. 20

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
pidType	Definitia 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	ImportMedicalDevicesReport.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0



Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Raportare de dispozitive medicale					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20		
AppID	Identificator unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20		
medicalUnit	Nume Unitate Medicala	Da	string	Lungime max. 100		
fiscalCode	Cod Fiscal	Da	string	Lungime max. 20		
contractNo	Numar Contract	Da	string	Lungime max. 20		
insuranceHouse	Cod CJAS	Da	string	Lungime max. 20		
reportingDate	Data Raportarii	Da	date	-		
startFrom	Data inceputului de raportare	Da	date	-		
endTo	Data sfarsitului de raportare	Da	date	-		
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20		
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-		
invoiceAmount	Valoare factura	Nu	decimal	-		
Nume element	medDevices	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1			
Descriere element	Dispozitive medicale acordate raportat	е				
Nume element	medDevice	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat		
Descriere element	Dispozitiv medical acordat					
Tip element	medDevItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)					

Nume tip complex	medDevItemType					
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru dispozitivele medicale raportate					
Nume atribut	Descriere atribut Obligatoriu		Tip de date	Constrângeri		
AppID	Numar de ordine	Da	string	Lungime max. 20		
personType	Tipul persoanei	Da	string	Lungime max. 10		
personldentifier	Identificator persoana (CNP)	Da	string	Lungime max. 30		
personCID	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20		
authorizedCid	Numărul de asigurat al persoanei imputernicite care a ridicat dispozitivul	Nu	string	Lungime max. 20		
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16		
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-		
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo grantDate repDevCode".	Nu	base64- binary	_		
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-		
repDevCode	Cod dispozitiv medical	Nu	string	Lungime max. 20		
serialNo	Numar serial	Nu	string	Lungime max. 40		
prodCUI	CUI producator	Nu	string	Lungime max. 20		
prodDate	Data producerii	Nu	date	-		
guaranteeExpDate	Data expirarii garantiei	Nu	date	-		



repReferencePrice	Pret referinta	Nu	decimal	-
receiptNo	Numar chitanta	Nu	string	Lungime max. 20
receiptValue	Valoare chitanta	Nu	decimal	-
receiptDate	Data chitanta	Nu	date	-
repDecisionNo	Numar decizie	Nu	string	Lungime max. 20
repDecisionYear	An decizie	Nu	decimal	-
repDecisionDate	Data decizie	Nu	date	-
resellerCUI	CUI vanzator	Nu	string	Lungime max. 20
grantDate	Data acordare	Nu	date-time	-
orderDate	Data comanda	Nu	date	-
devType	Tip dispozitiv	Nu	string	Lungime max. 1
providerAuthorization	Autorizatie furnizor	Nu	string	Lungime max. 20
receptionConfirmation	Confirmare primire	Nu	string	Lungime max.
efficiencyConfirmation	Confirmare eficienta	Nu	string	Lungime max.
conformityDeclarationNo	Numar declaratie de conformitate	Nu	string	Lungime max. 20
prothesysType	Tip proteza	Nu	string	Lungime max.
talonNo	Numar taloane	Nu	string	Lungime max. 2
guaranteeCert	Certificat Garantie	Nu	string	Lungime max. 50
vatValue	Valoare TVA	Nu	decimal	-
byMail	Dispozitivul medical a fost trimis prin posta	Nu	string	0-Dispozitivul nu a fost trimis prin posta 1-Dispozitivul a fost trimis prin posta
deliveryDetails	Detalii pentru livrarea prin posta	Nu	string	Lungime max. 50

2.1.4. Structura fișierului de răspuns la raportarea dispozitivelor medicale

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

Nume element	report	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Răspuns la raportarea pentru furnizorii de dispozitive medicale					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu Tip de date Constrân				
Appld	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-		
Nume element	medDevices	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista dispozitivelor medicale acordate r	Lista dispozitivelor medicale acordate raportate				
Nume element	medDevice Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat					
Descriere element	Dispozitiv medical acordat validat	Dispozitiv medical acordat validat				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
AppID	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-		
state	Statusul serviciului care a fost raportat (0- serviciu a fost decontat fără erori; 1-serviciu nu a fost decontat)	Da	string	-		
Nume element	errors	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1			
Descriere element	Lista erorilor detectate la validare					
Nume element	error Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			elimitat		



Nume element	error	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Eroare de validare la raportare (poate SIUI)	Eroare de validare la raportare (poate conţine text inclus: comentariile operatorului SIUI)				
Nume atribut	Descriere atribut	but Obligatoriu Tip de date Constrâ				
code	Codul de eroare (valoare din nomenclatorul de erori)	Da	string	-		
errorType	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	SyncMedDevResolutionRequest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	synchronization	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Fişier de cerere pentru sincronizarea deciziilor pentru dispozitive medicale					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
medicalUnit	Codul unității medicale (codul fiscal al furnizorului)	Da	string	-		
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului	Da	string	-		
contractNo	Numărul contractului	Da	string	-		
insuranceHouse	Casa de asigurări emitentă (valaorea codului din nomenclatoruld e case de asigurări)	Da	string	-		
requestDate	Data cererii	Da	date	-		
Nume element	deviceResolutions	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista deciziilor de acordare de dispoziti	Lista deciziilor de acordare de dispozitive cerute				
Nume element	resolution	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat		
Descriere element	Detalii decizie de acordare					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
resolutionNo	Numărul deciziei	Da	string	-		
resolutionYear	Anul de emitere a deciziei	Da	integer	-		
Nume element	repairResolutions	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista deciziilor de reparaţie de dispoziti	ive				
Nume element	resolution	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat		
Descriere element	Detalii decizie de reparaţie					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
resolutionNo	Numărul deciziei	Da	string	-		
resolutionYear	Anul de emitere a deciziei	Da	integer	-		

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

SyncMedDevResolutionResponse.xsd					
http://www.cnas.ro/siui/2.0					
synchronization	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1			
Fişier de răspuns pentru sincronizarea	deciziilor pent	ru dispozitive n	nedicale		
pacients	pacients Nr apariții: minim 0, maxim 1				
Lista pcienţilor de pe deciziilor cerute					
pacient Nr apariţii: minim 0, maxim 1					
Datele pacientului					
Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
Codul numeric personal al pacientului	Da	pidType	-		
Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20		
Prenumele persoanei	Da	string	-		
Numele de familie persoanei	Da	string	-		
Data naşterii	Da	date	-		
	synchronization Fişier de răspuns pentru sincronizarea pacients Lista pcienţilor de pe deciziilor cerute pacient Datele pacientului Descriere atribut Codul numeric personal al pacientului Numărul de asigurat al pacientului Prenumele persoanei Numele de familie persoanei	synchronization Fişier de răspuns pentru sincronizarea deciziilor pent pacients Nr apariţii: mi Lista pcienţilor de pe deciziilor cerute pacient Nr apariţii: mi Datele pacientului Descriere atribut Codul numeric personal al pacientului Numărul de asigurat al pacientului Prenumele persoanei Numele de familie persoanei Da Numele de familie persoanei Nr apariţii: mi Obligatoriu Da Numărul de asigurat al pacientului Da Numele de familie persoanei Da	synchronization Fişier de răspuns pentru sincronizarea deciziilor pentru dispozitive m pacients Nr apariţii: minim 1, maxim 1 Fişier de răspuns pentru sincronizarea deciziilor pentru dispozitive m pacients Nr apariţii: minim 0, maxim 1 Lista pcienţilor de pe deciziilor cerute pacient Nr apariţii: minim 0, maxim 1 Datele pacientului Descriere atribut Codul numeric personal al pacientului Da pidType Numărul de asigurat al pacientului Nu string Prenumele persoanei Da string Numele de familie persoanei Da string		



placeOfBirth	Locul naşterii (valoarea codului din catalogul de localităţi)	Nu	string	-
gender	Sexul pacientului	Da	string	1-MASCULIN 2-FEMININ 3-BISEXUAL 4- NECUNOSC UT
unitOfPayment	Casa de asigurări (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Nu	string	-
bloodType	Grupa sanguină	Nu	string	-
bloodRH	RH sanguin	Nu	string	-
Nume element	address	Nr apariţii: m	ninim 0, maxi	im 1
Descriere element	Adresa pacientului			
Tip element	addressType (vezi definiţia mai jos, sau	ı în tipurile co	omune)	
Nume element	deviceResolutions	Nr apariţii: m	ninim 1, maxi	im 1
Descriere element	Lista deciziilor de acordare de dispozitivo	ve		
Nume element	resolution	Nr apariţii: m	ninim 0, maxi	im nelimitat
Descriere element	Detalii decizie de acordare			
Tip element	resolutionType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile	comune)	
Nume element	repairResolutions	Nr apariţii: m	ninim 1, maxi	im 1
Descriere element	Lista deciziilor de reparaţie de dispozitiv	ve		
Nume element	resolution	Nr apariţii: m	ninim 0, maxi	im nelimitat
Descriere element	Detalii decizie de reparaţie			
Tip element	resolutionType (vezi definiţia mai jos, sa	au în tipurile	comune)	

Nume tip complex	resolutionType					
Descriere tip complex	Definitia tipului de date folosit pentru decizii					
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
resolutionNo	Număr decizie	Da	string	-		
requestNo	Număr cerere	Da	string	-		
resolutionYear	Anul de emitere a deciziei	Da	integer	-		
insuranceHouse	Casa de asigurări emitentă (valaorea codului din nomenclatoruld e case de asigurări)		string	-		
resolutionDate	Data deciziei	Da	date	-		
requestDate	Data cererii	Da	date	-		
expirationDate	Data de expirare	Nu	date	-		
pid	CNP-ul pacientului	Da	string	-		
personType	Tipul de persoană (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de persoană)	Nu	string	-		
presclcd10	Codul de diagnostic de pe scrisoarea medicală pe bază căruia s-a acordat dispozitivul	Nu	string	-		
prescDate	Data scrisorii medicale	Nu	date	-		
prescSerialCode	Seria scrisorii medicale	Nu	string	-		
prescSerialNo	Numpărul scrisorii medicale	Nu	string	-		
medDevice	Codul categoriei dispozitivului medical	Da	string	-		
medDevType	Codul tipului de dispozitiv medical	Nu	string	-		
prothesysType	Tipul de proteză (stânga / dreapta)	Nu	string	-		
acceptedPrice	Preţul acceptat	Nu	decimal	-		
talonCount	Numărul talonului	Nu	integer	-		
firstTalonDate	Data de inceput a primului talon. Daca nu exista se considera data deciziei	Nu	date	-		
resolutionState	Starea deciziei	Nu	string	0-NEFACTURATA 1-FACTURATA 2-EXPIRATA 3-IN SEMNARE 4-PARTIAL		



	5-PLATITA COMPLET

Nume tip complex	addressType			
Descriere tip complex	Definitia tipului de date folosit pentru adresă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
city	Codul localității (valoare din catalogul de localități)	Da	string	-
streetName	Numele străzii	Nu	string	-
streetNo	Numărul străzii	Nu	string	-
postalCode	Codul poştal	Nu	string	-
bl	Bloc	Nu	string	-
sc	Scară	Nu	string	-
et	Etaj	Nu	string	-
ар	Apartament	Nu	string	-

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
pidType	Definitia 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	MedDevProvOfferImport.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	offer	offer Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Valori dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
medicalUnit	Nume Unitate Medicala	Da	string	Lungime max. 100
fiscalCode	Cod Fiscal	Da	string	Lungime max. 20
cjasCode	Cod CJAS	Da	string	Lungime max. 20
reportingDate	Data Raportarii	Da	date	-
Nume element	medDevType	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Tip dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Cod tip dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	medDev	Dev Nr apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Dispozitiv medical			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
name	Denumire dispozitiv medical	Da	string	Lungime max. 255
Nume element	medDevDocs	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Documente dispozitiv medical			
Nume element	item	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Document dispozitiv medical			
Tip element	medDevDoc_Type (vezi definiţia ma	i jos, sau în tipur	ile comune)	
Nume element	medDevPrice	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Pret dispozitiv medical			
Tip element	medDevValue_Type (vezi definiţia m	ıai jos, sau în tipı	urile comune)	
Nume element	medDevRentPrice	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Suma inchiriere dispozitiv medical			
Tip element	medDevValue_Type (vezi definiţia m	iai jos, sau în tipi	urile comune)	

Nume tip complex	medDevDoc_Type
Descriere tip complex	



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

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

2.2. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor

Fişiere din această secțiune fac referire la fişierul *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	MedicalDevicesValidateRequ	uest.xsd
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	
Schemă referită	CommonReportingTypes.xso	d
Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1
Nume element Descriere element	request Cerere de validare pentru dis	1 3

Descriere element	Cerere de validare pentru dispozitive medicale acordate			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	medicalDevice	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim n	elimitat
Descriere element	Dispozitiv medical acordat			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiţia mai jos, s	sau în tipurile c	omune)	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
personType	Tipul persoanei	Da	string	Lungime max. 10
personIdentifier	Identificatorul pacientului (CNP)	Da	string	Lungime max. 30
cid	Numărul de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime max. 20
authorizedCid	Cid imputernicit	Nu	string	Lungime max. 20
byMail	Dispozitivul medical a fost trimis prin posta	Nu	string	0-Dispozitivul nu a fost trimis prin posta



				1-Dispozitivul a fost trimis prin posta
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "cid cardNo grantDate repDevCode".	Nu	base64-binary	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
repDevCode	Cod dispozitiv medical	Nu	string	Lungime max. 20
serialNo	Numar serial	Nu	string	Lungime max. 40
prodCUI	CUI producator	Nu	string	Lungime max. 20
prodDate	Data producerii	Nu	date	-
guaranteeExpDate	Data expirarii garantiei	Nu	date	-
invoiceValue	Valoare facturata	Nu	decimal	-
repReferencePrice	Pret referinta	Nu	decimal	-
receiptNo	Numar chitanta	Nu	string	Lungime max. 20
receiptValue	Valoare chitanta	Nu	decimal	-
receiptDate	Data chitanta	Nu	date	-
repDecisionNo	Numar decizie	Nu	string	Lungime max. 20
repDecisionYear	An decizie	Nu	decimal	-
repDecisionDate	Data decizie	Nu	date	-
resellerCUI	CUI vanzator	Nu	string	Lungime max. 20
grantDate	Data acordare	Nu	date-time	-
orderDate	Data comanda	Nu	date	-
devType	Tip dispozitiv	Nu	string	Lungime max. 1
providerAuthorization	Autorizatie furnizor	Nu	string	Lungime max. 20
receptionConfirmation	Confirmare primire	Nu	string	Lungime max. 1
efficiencyConfirmation	Confirmare eficienta	Nu	string	Lungime max. 1
conformityDeclarationNo	Numar declaratie de conformitate	Nu	string	Lungime max. 20
prothesysType	Tip proteza	Nu	string	Lungime max. 1
talonNo	Numar taloane	Nu	string	Lungime max. 2
guaranteeCert	Certificat Garantie	Nu	string	Lungime max. 50
vatValue	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 apariţii: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Răspuns la validarea disp	Răspuns la validarea dispozitivelor medicale acordate		
Extinde tipul	responseType (vezi defini	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	medicalDevice	medicalDevice Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Dispozitiv medical acorda	Dispozitiv medical acordat		
Tip element	feedbackType (vezi defini	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		

2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice

OBSERVAŢIE

Nume schemă

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

2.4. Fişiere folosite la procesarea facturilor electronice

2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

ElectronicInvoice.xsd

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

Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	invoice Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Structura facturii electronice pentru CN	AS		
Extinde tipul	invoiceHeaderType (vezi definiţia mai j	os, sau în tipur	ile comune)	
Nume element	provider	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorului			
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia mai j	os, sau în tipur	ile 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 apariţii: mir	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Datele de identificare ale casei de asig	urări		
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	item Nr apariţii: minim 1, maxim nelimitat			elimitat
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)			
Extinde tipul	invoiceltemType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	invoiceHeaderType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru antentul unei facturi			
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 (exclude seria)	Da	string	Lungime max. 20
issueDate	Data de emitere a facturii	Da	date	-
dueDate	Data scadenţei	Nu	date	-
startDate	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	-
endDate	Data de sfârşit a perioadei de facturare	Da	date	-
orgUnitCode	Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de	Da	string	Lungime max.



orgUnitCode	codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	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	-
totalAmmount	Valoarea totală a facturii (fără TVA)	Da	decimal	-
vatAmmount	Valoarea TVA aferentă facturii	Da	decimal	-
isFinal	Factura este finală (nu se mai poate modifica)	Nu	boolean	-
isSigned	Factura este semnată electronic (se folosește doar pe răspuns)	Nu	boolean	-
cancellationDate	Data anulării facturii electronice	Nu	date	-
cancellationReason	Motivul anulării facturii electronice	Nu	string	Lungime max. 255
isRegularization	Specifică dacă este factură de regularizare	Nu	boolean	-

Nume tip complex	invoicePartnerType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un	articol factura	t	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
fiscalCode	Codul fiscal al persoanei juridice	Da	string	Lungime max. 20
companyName	Denumirea persoanei juridice (aşa cum apare pe factură)	Da	string	Lungime max. 100
registerNo	Numărul de înregistrare în Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
bankName	Denumirea băncii	Nu	string	Lungime max. 40
bankAccount	Contul bancar (IBAN)	Nu	string	Lungime max. 24

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

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

Această structură nu reprezintă un fişier propriu-zis, ci este modul de codificare a informţiei în codul de bare 2D tipărit pe factura electronică. Codul de bare 2D conţine un şir se octeţi care reprezintă un fişier XML arhivat utilizând algoritmul ZIP.



Structura prezentată în continuare descrie conţinutul acestui fişier XML, care corespunde cu fişierul pe care aplicaţiile de raportare ale medicilor şi farmaciştilor îl transmit către sistemul central.

Nume schemă	InvoiceBarcode.xsd
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	F	Nr apariţii: minim 1, maxim 1	
Descriere element	Factură electronică		
Tip element	F (vezi definiţia ma	F (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)	

Nume tip complex	F			
Descriere tip complex	Definiţia structurii unei facturi electronice			
Extinde tipul	D (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile	D (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	Α	Nr apariţii: m	inim 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	Preţ 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	Definiţia detaliilor unei facturi electronice			
Extinde tipul	allowAnyAttribute (vezi definiţia mai jo	allowAnyAttribute (vezi definiţia 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
anyAttribute	Poate conţine orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează atributele declarate

2.5. Fişiere 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	AddressType				
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru adresa de contractare				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
adressType	Tipul adresei	Da	string	-	
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclator)	Nu	string	-	
cityCode	Codul localităţii (valoare din nomenclator)	Da	string	-	
streetCode	Codul străzii (valoare din nomenclator)	Nu	string	-	
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-	
comments	Comentarii	Nu	string	-	
validFrom	Data de început a valabilităţii adresei	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei	Nu	date	-	
appld	Identificator unic al adresei la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-	

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

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

Nume tip complex	BankAccountType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru conturi bancare			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
account	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-



accountType	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAŢII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANŢII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT	Da	string	0-Operaţii curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanţii 4-Blocaje 5-Credit
bank	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-
appld	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
currencyCode	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
preferredAccount	Specifică dacă este preferenţial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
validFrom	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii contului bancar	Nu	date	-

Nume tip complex	SubunitsType			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru puncte de lu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul punctului de lucru/subunităţii	Da	string	-
name	Numele punctului de lucru/subunităţii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
forContract	Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract	Nu	boolean	-
appld	Identificator unic al punctului de lucru/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	_
Nume element	Documents	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Documentele punctului de lucru/subuni	tăţii		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
docType	Tipul documentului punctului de lucru/subunității (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	_
docNo	Numărul documentului punctului de lucru/subunităţii	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	_
appld	Identificator unic al documentului punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	1
Descriere element	Adresele punctului de lucru/subunităţii			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
adressType	Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipui de adrese)	Da	string	
districtCode	Codul judeţului (valoare din nomenclatorul de judeţe)	Nu	string	-
cityCode	Codul localităţii (valoare din nomenclatorul de localităţi)	Da	string	-
	Codul străzii (valoare din			



	nomenclatorul de străzi)			
streetNo	Numărul stradal	Nu	string	-
comments	Comentarii	Nu	string	-
validFrom	Data de început a valabilităţii adresei punctului de lucru/subunităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
appld	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	OpenSchedule	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de lu	cru/subunități	i	
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 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 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 sfârşit	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 valabilităţii programului de lucru al punctului de lucru/subunităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al punctului de lucru/subunităţii	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 angajaţilor				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
appld	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicaţiei 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	
	Tipul de angajat. Acest atribut poate			Lungime min. 1 Lungime max. 1	



type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	Da	string	1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
validFrom	Data de început a valabilității datelor despre angajati.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii datelor despre angajati.	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al documentului angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
docNo	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docValidTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului angajatului	Nu	date	-
docValidFrom	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	_
doclssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docTypeCode	Tipul documentului angajatului (valoare din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	Employer		inim 0, maxim	
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul sectiei sau cod de subunitate	Da	string	-
appld	Identificatorul unic al angajatorului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității angajatorului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii angajatorului	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
studies	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
activityDomain	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
functionCode	Codul functiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de funcţii)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-



emplTypeCode	preluată din nomenclatorul de tipuri de angajare)	Da	string	Lungime max. 20
labourContractNo	Numărul contractului de munca al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWorkingSchedule	Nr apariţii: mi	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programele de lucru ale angajatului			
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 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 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 sfârşit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include şi timp suplimentar	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
appld	Identificator unic al programului de lucru la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

Nume tip complex	EmployeeType			
Descriere tip complex				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicaţiei 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 angajați	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii datelor	Nu	date	_



validTo	Data de sfârşit a valabilităţii datelor despre angajaţi	Nu	date	-
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Date despre documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
docNo	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. (Lungime max. 100
docValidTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului angajatului	Nu	date	_
docValidFrom	Data de început a valabilităţii documentului angajatului	Da	date	_
doclssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. (Lungime max. 100
docTypeCode	Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	_
Nume element	PhysicianSpecialty	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Specialitățile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
specialtyCode	Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de specialități)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilităţii specialităţii medicului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii specialităţii medicului	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al specialităţii medicului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	PhysicianSpecialtyDegree	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Gradul medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul gradului medicului (valoare preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	_
validFrom	Data de început a valabilității gradului medicului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii gradului medicului	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	Employer		inim 0, maxim	
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secţiei sau codul de subunitate	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare		string	-
Nume element	EmployeeDetail	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat			
		1		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri



studies	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
activityDomain	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
emplTypeCode	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajat)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
functionCode	Codul funcţiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de funcţii)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității a detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-
labourContractNo	Numărul contractului de muncă al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWorkingSchedule	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programul de lucru al angajatului			
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 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 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 sfârşit	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 angajatului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

2.5.2. Structura fișierului cu date de contractare pentru dispozitive medicale

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



Nume element	report Nr apariţii: minim 1, maxim 1			
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de dispozitive medicale			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului pentru care se transmit datele de contractare	Da	string	-
insuranceHouse	Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare preluată din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
reportingDate	Data raportării datelor de contractare	Da	date	-
appld	Identificator unic în aplicaţia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-
аррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producător de software 3rd partry)	Nu	string	-
supplierType	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-
Nume element	Address Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	AddressType (vezi definiţia mai jos, sa	AddressType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)		
Nume element	Documents Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			elimitat
Descriere element	Documentele de contractare ale furnizo	Documentele de contractare ale furnizorului		
Tip element	DocumentsType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	REPLG	Nr apariţii: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului			
Tip element	REPLGType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	BankAccount	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului			
Tip element	BankAccountType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	Subunits	Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Pucte de lucru ale furnizorului de servicii (dacă e cazul)			
Tip element	SubunitsType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			



3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

Acest paragraf conţine enumerarea şi descrierea codurilor de eroare folosite la prelucrarea datelor raportate. Aceste date sunt conţinute şi 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}