

ANEXA 016

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

Furnizori de servicii de dializă

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 (privatizați) de servicii de dializă, precum și descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori; completând "*Anexa 001 - Descrierea serviciilor Web expuse*".

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

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

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

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

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

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

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

2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE

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

2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor

2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare pentru dializă

Nume schemă	<i>NomenclatoareDialysis.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 centrele de dializă privată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	<i>Countries</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de țări			
Nume element	<i>Country</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei țări			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul țării	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea țării	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	<i>CnasAgreements</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de țări care au acord internațional cu CNAS			
Nume element	<i>CnasAgreement</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări cu acord internațional cu CNAS			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>EuMembers</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Definiția unei înregistrări din catalogul de țări care fac parte din Uniunea Europeană			
Nume element	<i>EuMember</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiție țara			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>countryCode</i>	Codul țării (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>Districts</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de județe / unități teritoriale			
Nume element	<i>District</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui județ			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul județului	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea județului	Da	string	Lungime max. 100
<i>country</i>	Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>CityTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de tipuri de localități			
Nume element	<i>CityType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unui tip de localitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Denumirea localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>urbanFlag</i>	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	-
Nume element	<i>Cities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de localități			
Nume element	<i>City</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		

Descriere element	Definiția unei localități			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul localității	Da	string	Lungime max. 30
<i>name</i>	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
<i>district</i>	Județul de care aparține localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>cityType</i>	Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>parentCity</i>	Localitatea de care aparține (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	<i>Street_Types</i>			
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi			
Nume element	<i>Street_Type</i>			
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>			
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	<i>Street</i>			
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>InsuranceHouseTypes</i>			
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate			
Nume element	<i>InsuranceHouseType</i>			
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>PersonalIDCardTypes</i>			
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitate			
Nume element	<i>PersonalIDCardType</i>			
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>Specialities</i>			
Descriere element	Catalogul de specialități medicale			
Nume element	<i>Speciality</i>			
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>Degrees</i>			
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale medicilor			
Nume element	<i>Degree</i>			
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
				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>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>BusinessRules</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de reguli de validare din sistem			
Nume element	<i>BusinessRule</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Definiția unei reguli de validare din sistem			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul regulii de validare	Da	string	Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea regulii de validare	Da	string	Lungime max. 255
<i>isApplied</i>	Indică dacă regula este activă sau nu (regulile pot fi scoase din uz de operatori)	Da	boolean	-
<i>isError</i>	Indică dacă regula de validare generează o eroare sau nu (atunci generează avertizare)	Da	boolean	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
Nume element	<i>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
<i>code</i>	Codul categoriei de asigurat	Da	string	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

	din catalogul de stări de asigurat)				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 dacă aceasta categorie este opționala sau nu.	Nu	boolean	-	
<i>canBeReported</i>	Indica dacă aceasta categorie poate fi raportată de către medicul de familie.	Nu	boolean	-	
<i>equivalentCode</i>	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string		Lungime max. 20
Nume element	<i>PersonStates</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale unei persoane				
Nume element	<i>PersonState</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Înregistrare din catalogul de stări de asigurare ale unei persoane				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>code</i>	Codul stării de asigurare ale unei persoane	Da	string		Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	Da	string		Lungime max. 100
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date		-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date		-
Nume element	<i>DiseaseCategories</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de categorii de boală				
Nume element	<i>DiseaseCategory</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Definiția unei categorii de boală				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>code</i>	Codul categoriei de boală	Da	string		Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea categoriei de boală	Da	string		Lungime max. 100
<i>isChronicDisease</i>	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean		-
<i>isAuctioned</i>	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean		-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date		-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date		-
Nume element	<i>ICD10S</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)				
Nume element	<i>ICD10</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Definiția unui diagnostic medical				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>code</i>	Codul diagnosticului medical	Da	string		Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea diagnosticului medical	Da	string		Lungime max. 100
<i>diseaseCategory</i>	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string		Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date		-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date		-
Nume element	<i>PersonTypes</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Tipul pacienților ce beneficiază de servicii de dializa.				
Nume element	<i>PersonType</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Definiția unui tip de pacient.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
<i>code</i>	Codul tipului de pacienți.	Da	string		Lungime max. 20
<i>description</i>	Descrierea tipului de pacienți.	Da	string		Lungime max. 200
<i>isForeign</i>	Flag care arată ca tipul respectiv se referă la pacienții de altă naționalitate.	Da	boolean		-
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		-

Nume schemă	PersonalizedFileDialysis.xsd			
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 centrele de dializă privată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul unic de identificare al furnizorului în SIUI	Da	string	Lungime max. 20
<i>name</i>	Denumirea furnizorului	Da	string	Lungime max. 100
<i>uic</i>	Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)	Da	string	Lungime max. 20
<i>uicDate</i>	Data de eliberare a codului unic de identificare	Nu	date	-
<i>regNo</i>	Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului	Nu	string	Lungime max. 20
<i>regNoDate</i>	Data înregistrării la Registrul Comerțului	Nu	date	-
<i>attorney</i>	Numele reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 100
<i>dialysisCentreUIC</i>	Codul unic de identificare al centrului-pilot de dializă (codul fiscal)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>dialysisCentreName</i>	Denumirea centrului-pilot de dializă	Nu	string	Lungime max. 150
<i>issueDate</i>	Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	<i>addresses</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	<i>address</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>cityCode</i>	Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)	Da	string	Lungime max. 30
<i>districtCode</i>	Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)	Da	string	Lungime max. 20
<i>streetName</i>	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
<i>streetNo</i>	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
<i>building</i>	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>entrance</i>	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
<i>floor</i>	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
<i>apartment</i>	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
<i>postalCode</i>	Codul poștal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	<i>contracts</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista de contracte			
Nume element	<i>contract</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Datele de identificare ale contractului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>contractNo</i>	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
<i>contractDate</i>	Data contractului	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>orgUnitCode</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>companyCode</i>	Codul de identificare unic al furnizorului	Da	string	Lungime max. 20
<i>categoryCode</i>	Codul categoriei de furnizor	Da	string	-
<i>contractType</i>	Tipul ce contract al furnizorului	Nu	string	-
<i>tariffHD</i>	Valoarea tarifară (per serviciu) pentru hemodializă convențională	Nu	decimal	-
<i>tariffDP</i>	Valoarea tarifară (pe an, per pacient) pentru dializă peritoneală continuă	Nu	decimal	-
<i>tariffHDO</i>	Valoarea tarifară (per serviciu) pentru hemodiafiltrare intermitentă online	Nu	decimal	-
<i>tariffDPA</i>	Valoarea tarifară (pe an, per pacient) pentru dializă peritoneală automată	Nu	decimal	-
<i>noContractedPersHD</i>	Numărul de persoane contractate pentru hemodializă convențională	Nu	xs:short	-
<i>noContractedPersDP</i>	Numărul de persoane contractate pentru dializă peritoneală continuă	Nu	xs:short	-

<i>noContractedPersDP</i>	Numărul de persoane contractate pentru dializă peritoneală continuă	Nu	xs:short	-
<i>noContractedPersHDO</i>	Numărul de persoane contractate pentru hemodiafiltrare intermitentă online	Nu	xs:short	-
<i>noContractedPersDPA</i>	Numărul de persoane contractate pentru dializa peritoneală automată	Nu	xs:short	-
<i>noContractedSessionsHDO</i>	Numărul de servicii contractate pentru hemodiafiltrare intermitentă online	Nu	integer	-
<i>noContractedSessionsHD</i>	Numărul de servicii contractate pentru hemodializă convențională	Nu	integer	-
<i>supervisorStencilNo</i>	Parafa medicului supraveghetor	Nu	string	Lungime min. 5 Lungime max. 6
Nume element	<i>MonthAmounts</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Sumele lunare de hemodializa contractate.			
Nume element	<i>Amount</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 12		
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>Month</i>	Luna pentru care se raporteaza sumele de hemodializa.	Da	xs:short	1-Ianuarie 2-Februarie 3-Martie 4-Aprilie 5-Mai 6-Iunie 7-Iulie 8-August 9-Septembrie 10-Octombrie 11-Noiembrie 12-Decembrie
<i>noMonthContractedPersHD</i>	Numarul de persoane contractate in luna pentru hemodializa.	Da	decimal	-
<i>noMonthSessionsHD</i>	Numarul de sesiuni contractate in luna pentru hemodializa.	Da	decimal	-
<i>noMonthContractedPersHDO</i>	Numarul de persoane contractate in luna pentru hemodiafiltrare.	Nu	decimal	-
<i>noMonthSessionsHDO</i>	Numarul de sesiuni contractate in luna pentru hemodiafiltrare.	Nu	decimal	-
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>	Codul de identificare al angajatului	Da	string	Lungime max. 30
<i>firstName</i>	Prenumele persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>lastName</i>	Numele de familie persoanei	Da	string	Lungime max. 40
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>stencilNo</i>	Codul de parafă al medicului	Nu	string	Lungime max. 6
Nume element	<i>specialities</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de specialități ale 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 specialității (valoare din nomenclatorul de specialități medicale)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	<i>dialysisCentreOrgUnits</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista centrelor de dializă privată			
Nume element	<i>dialysisCentreOrgUnit</i>	Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat		
Descriere element	Centru de dializă privată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>orgUnitCode</i>	Codul casei de asigurări medicale (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 20
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Da	date	-
Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrângeri	
<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 de date a fișierului de raportare pentru dializă

--	--

Nume element	<i>report</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Raportare pentru furnizorii de servicii de dializă			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>provider</i>	Denumire furnizor de servicii	Da	string	-
<i>fiscalCode</i>	Codul fiscal al furnizorului	Da	string	-
<i>contractNo</i>	Numărul de contract al furnizorului	Da	string	-
<i>insuranceHouse</i>	Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul	Da	string	-
<i>reportingDate</i>	Data raportării	Da	date	-
<i>startFrom</i>	Data de început a perioadei de raportare	Da	date	-
<i>endTo</i>	Data de sfârșit a perioadei de raportare	Da	date	-
<i>supervisorStencilNo</i>	Numărul de parafă al medicului coordonator	Da	string	-
<i>AppKey</i>	Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al raportării în cadrul aplicației de raportare	Nu	string	-
<i>invoiceNo</i>	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20
<i>invoiceDate</i>	Data factura	Nu	date	-
<i>invoiceValue</i>	Valoare factura	Nu	decimal	-
<i>isCorrection</i>	Flag care specifică dacă raportarea este de corecție	Nu	string	-
Nume element	<i>HDS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de hemodializă			
Nume element	<i>HD</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de hemodializă raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP-ul persoanei	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>noHospitalFileDay</i>	Numărul foii de observație	Da	string	Lungime max. 10
<i>noReportedHemSession</i>	Numărul de sesiuni de hemodializă raportate	Da	xs:short	-
<i>sessionCharge</i>	Tarif pe sesiune	Da	double	-
<i>reportedRefoundSumE</i>	Sumă decont raportată	Da	double	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	Lungime max. 255
<i>temporaryTransfer</i>	Flag care specifică dacă este transfer temporar	Da	boolean	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	patientType	-
<i>insuranceHouseConst</i>	Codul casei de asigurari cu care este incheiat contractul de dializa de catre centrul unde pacientul este constant in evidenta. Acest atribut este preluat din nomenclatorul InsuranceHouses.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>contractNoConst</i>	Numarul de contract incheiat cu casa judeteana de catre centrul de dializa unde bolnavul este constant in evidenta.	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii legate de persoana străină.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>HDDate</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Data la care s-a făcut o sedinta de hemodializa.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>date</i>		Nu	date	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date serviceCode", unde serviceCode = HD.	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	<i>DPS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de dializă peritoneală raportate			
Nume element	<i>DP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de dializă peritoneală raportat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
				Lungime min. 13

Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP-ul persoanei	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate serviceCode", unde serviceCode = DP.	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>noHospitalFileDay</i>	Numărul foii de observație	Da	string	Lungime max. 10
<i>reportedRefoundSumE</i>	Sumă decont raportată	Da	double	-
<i>serviceDate</i>	Data prezentării pacientului la centrul de dializă	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	Lungime max. 255
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	patientType	-
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii legate de persoana străină.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>HDOs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii hemodiafiltrare on-line			
Nume element	<i>HDO</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu hemodiafiltrare on-line			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP-ul persoanei	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 30
<i>noHospitalFileDay</i>	Numărul foii de observație	Da	string	Lungime max. 10
<i>noReportedHemSession</i>	Numărul de sesiuni de hemodializă raportate	Da	xs:short	-
<i>sessionCharge</i>	Tarif pe sesiune	Da	double	-
<i>reportedRefoundSumE</i>	Sumă decont raportată	Da	double	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	Lungime max. 255
<i>temporaryTransfer</i>	Flag care specifică dacă este transfer temporar	Da	boolean	-
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	patientType	-
<i>insuranceHouseConst</i>	Codul casei de asigurari cu care este încheiat contractul de dializa de catre centrul unde pacientul este constant in evidenta. Acest atribut este preluat din nomenclatorul InsuranceHouses.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>contractNoConst</i>	Numarul de contract incheiat cu casa judeteana de catre centrul de dializa unde bolnavul este constant in evidenta.	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii legate de persoana străină.			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>HDODate</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Data la care s-a făcut o ședință de hemodiafiltrare on-line.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>date</i>		Nu	date	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
	Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și			

<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	<i>DPAs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de dializa peritoneala automata			
Nume element	<i>DPA</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de dializa peritoneala automata			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>pid</i>	CNP-ul persoanei	Nu	string	Lungime min. 13 Lungime max. 13 Patern [0-9]{13}
<i>cid</i>	Numărul de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate serviceCode", unde serviceCode = DPA.	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
<i>noHospitalFileDay</i>	Numărul foii de observație	Da	string	Lungime max. 10
<i>reportedRefoundSumE</i>	Sumă decont raportată	Da	double	-
<i>serviceDate</i>	Data prezentării pacientului la centrul de dializă	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Nu	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	Lungime max. 255
<i>AppID</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	patientType	-
Nume element	<i>ForeignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Detalii legate de persoana străină.			
Tip element	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	<i>foreignPersonType</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru datele cetățeni străini			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>personIdentifier</i>	Codul de identificare al persoanei străine.	Da	string	Lungime max. 20
<i>personFirstName</i>	Prenumele persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 40
<i>personLastName</i>	Numele persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 40
<i>birthDate</i>	Data de naștere a persoanei străine.	Nu	date	-
<i>countryCode</i>	Țara de origine (Valoarea codului din nomenclatorul de țări)	Nu	string	Lungime max. 20
<i>cardCode</i>	Codul de card pentru asigurării europeni, așa cum este el înscris pe card	Nu	string	Lungime max. 40
<i>cardExpireDate</i>	Data de expirare a cardului	Nu	date	-
<i>emissiveOrgUnitCode</i>	Codul insituției emitente, așa cum este înscris pe card	Nu	string	Lungime max. 30
<i>emissiveOrgUnitName</i>	Numele insituției emitente, așa cum este înscris pe card	Nu	string	Lungime max. 100
<i>emissiveOrgUnitAddress</i>	Adresa insituției emitente, așa cum este înscris pe card	Nu	string	Lungime max. 100

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
<i>patientType</i>	Valori posibile pentru tipul unui pacient	string	ASIGURAT-Asigurați CARD_EURO-Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV-Cetățenii statelor cu care Romania a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internaționale FORM_CEE-Beneficiari de regulament cee 1408/1971

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

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

Nume schemă	<i>Feedback_Dialysis.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 centrele de dializă privată			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appId</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
Nume element	<i>HDS</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de hemodializă			
Nume element	<i>HD</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de hemodializă validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appId</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>state</i>	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	<i>errorsCollection</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>DPs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de dializă peritoneală raportate			
Nume element	<i>DP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de dializă peritoneală validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appId</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>state</i>	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	<i>errorsCollection</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>HDOs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de hemodiafiltrare			
Nume element	<i>HDO</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de hemodiafiltrare validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appId</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>state</i>	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	<i>errorsCollection</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>DPA</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de dializă peritoneală automată validat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>appId</i>	Identificatorul unic al înregistrării	Da	string	-
<i>state</i>	Indică dacă înregistrarea raportată a fost validată sau nu	Da	boolean	-
Nume element	<i>errors</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de erori detectate la prelucrarea raportării			
Tip element	<i>errorsCollection</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume tip complex	<i>errorType</i>			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>code</i>	Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)	Da	string	-
<i>comment</i>	Comentariul operatorului SIUI	Nu	string	-
<i>errorType</i>	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Avertizare 1-Eroare
Nume tip complex	<i>errorsCollection</i>			
Descriere tip complex	Definiția tipului de date folosit pentru lista de erori			
Nume element	<i>error</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Eroare de raportare (element de tip eroare)			
Tip element	<i>errorType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor

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

Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	CommonReportingTypes.xsd			
Nume element	<i>request</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 1		
Descriere element	Cerere de validare pentru serviciile din centrele de dializă			
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>supervisorStencilNo</i>		Da	string	-
Nume element	<i>HDs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de hemodializă			
Nume element	<i>HD</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de hemodializă raportat			
Extinde tipul	dialysisServiceType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>noHospitalFileDay</i>	Numărul foii de observație	Da	string	Lungime max. 10
<i>noReportedHemSession</i>	Numărul de sesiuni de hemodializă raportate	Da	xs:short	-
<i>sessionCharge</i>	Tarif pe sesiune	Da	double	-
<i>reportedRefoundSumE</i>	Sumă decont raportată	Da	double	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	Lungime max. 255
<i>temporaryTransfer</i>	Flag care specifică dacă este transfer temporar	Da	boolean	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	patientNhpType	-
<i>insuranceHouseConst</i>	Codul casei de asigurari cu care este incheiat contractul de dializa de catre centrul unde pacientul este constant in evidenta. Acest atribut este preluat din nomenclatorul InsuranceHouses.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>contractNoConst</i>	Numarul de contract incheiat cu casa judeteana de catre centrul de dializa unde bolnavul este constant in evidenta.	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>session</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 35		
Descriere element	Data la care s-a făcut o sedinta de hemodializa.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>		Da	string	-
<i>date</i>		Da	date	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date serviceCode", unde serviceCode = HD. Dacă este completat authorizedCid, atributele devin: "authorizedCid cardNo serviceDate serviceCode"	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	<i>DPs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de dializă peritoneală raportate			
Nume element	<i>DP</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de dializă peritoneală raportat			
Extinde tipul	dialysisServiceType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>noHospitalFileDay</i>	Numărul foii de observație	Da	string	Lungime max. 10
<i>reportedRefoundSumE</i>	Sumă decont raportată	Da	double	-
<i>serviceDate</i>	Data prezentării pacientului la centrul de dializă	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de început a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	Lungime max. 255
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	patientNhpType	-
<i>noDays</i>		Da	integer	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
	Semnătura digitală a pacientului in format			

<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo serviceDate serviceCode", unde serviceCode = DP.	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>HDOs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii hemodiafiltrare on-line			
Nume element	<i>HDO</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu hemodiafiltrare on-line			
Extinde tipul	<i>dialysisServiceType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>noHospitalFileDay</i>	Numărul foii de observație	Da	string	Lungime max. 10
<i>noReportedHemSession</i>	Numărul de sesiuni de hemodializă raportate	Da	xs:short	-
<i>sessionCharge</i>	Tarif pe sesiune	Da	double	-
<i>reportedRefoundSumE</i>	Sumă decont raportată	Da	double	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	Lungime max. 255
<i>temporaryTransfer</i>	Flag care specifică dacă este transfer temporar	Da	boolean	-
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	<i>patientNhpType</i>	-
<i>insuranceHouseConst</i>	Codul casei de asigurari cu care este incheiat contractul de dializa de catre centrul unde pacientul este constant in evidenta. Acest atribut este preluat din nomenclatorul InsuranceHouses.	Nu	string	Lungime max. 20
<i>contractNoConst</i>	Numarul de contract incheiat cu casa judeteana de catre centrul de dializa unde bolnavul este constant in evidenta.	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	<i>foreignPerson</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	<i>foreignPersonType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	<i>session</i>	Nr apariții: minim 1, maxim 35		
Descriere element	Data la care s-a facut o sedinta de hemodializa.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>AppID</i>		Da	string	-
<i>date</i>		Nu	date	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
<i>signature</i>	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "cid cardNo date serviceCode", unde serviceCode = HDO.	Nu	base64-binary	-
<i>signHash</i>	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	<i>DPAs</i>	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Lista de servicii de dializa peritoneala automata			
Nume element	<i>DPA</i>	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat		
Descriere element	Serviciu de dializa peritoneala automata			
Extinde tipul	<i>dialysisServiceType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
<i>noHospitalFileDay</i>	Numărul foii de observație	Da	string	Lungime max. 10
<i>reportedRefoundSumE</i>	Sumă decont raportată	Da	double	-
<i>serviceDate</i>	Data prezentării pacientului la centrul de dializă	Da	date	-
<i>validFrom</i>	Data de inceput a valabilității	Da	date	-
<i>validTo</i>	Data de sfârșit a valabilității	Nu	date	-
<i>obs</i>	Observații	Nu	string	Lungime max. 255
<i>personType</i>	Tipul pacientului. Dacă nu e completat se consideră implicit ASIGURAT.	Nu	<i>patientNhpType</i>	-
<i>noDays</i>		Da	integer	-
<i>cardNo</i>	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
<i>authorizedCid</i>	Numărul de asigurat al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime max. 30
	Semnătura digitală a pacientului in format			

	"cid cardNo serviceDate serviceCode", unde serviceCode = DPA.			
signHash	Nu se mai folosește!	Nu	hex-binary	-
Nume element	foreignPerson	Nr apariții: minim 0, maxim 1		
Descriere element	Date de identificare pentru persoană străină (dacă este cazul)			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			

Nume tip complex	dialysisServiceType			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea serviciilor de dializă			
Extinde tipul	claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	CNP pacient (pentru cetățeni români, se completează cu 00000000000000 pentru cetățeni străini)	Nu	pidType	-
cid	Numărul de asigurat al asiguratului	Nu	string	Lungime max. 20

Nume tip simplu	Descriere tip simplu	Tip de date	Constrangeri
patientNhpType	Valori posibile pentru tipul unui pacient	string	ASIGURAT-Asigurați CARD_EURO-Persoane titulare ale cardului european CETA_CONV-Cetățenii statelor cu care Romania a încheiat înțelegeri, convenții sau protocoale internaționale FORM_CEE-Beneficiari de regulament cee 1408/1971

2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor din centrele de dializă

Nume schemă	DialysisServicesValidateResponse.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 serviciilor din centrele de dializă	
Extinde tipul	responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	HDS	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de servicii de dializă peritoneală raportate	
Nume element	HD	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Servicii de hemodializă	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	session	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Data la care s-a făcut o sedinta de hemodializa	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	DPs	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de servicii de dializă peritoneală raportate	
Nume element	DP	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu de dializă peritoneală raportate	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	HDOs	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de servicii de dializă peritoneală raportate	
Nume element	HDO	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Servicii hemodiafiltrare on-line	
Extinde tipul	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	session	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Data la care s-a făcut o sedinta de hemodializa	
Tip element	feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	
Nume element	DPAs	Nr apariții: minim 0, maxim 1
Descriere element	Lista de servicii de dializa peritoneala automata	
Nume element	DPA	Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat
Descriere element	Serviciu de dializa peritoneala automata	
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.

OBSERVAȚIE

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

2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice

2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

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

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

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

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

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

Nume tip complex	<i>invoiceItemtype</i>			
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul articolului facturat (valoare din			

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 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	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 apariții: minim 1, maxim 1
Descriere element	Factură electronică	
Tip element	F (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)	

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

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

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

2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare

BSERVAȚIE

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

3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

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

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

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