

ANEXA 008

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

Servicii paraclinice și investigații de laborator

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

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

| | | |
|-----------------------|------------|--|
| 3.7.14 (PUBLICATĂ) | 28.05.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2020 |
| 3.7.15 (PUBLICATĂ) | 21.09.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale) |
| 3.7.16 (PUBLICATĂ) | 30.10.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale) |
| 3.7.17 (PUBLICATĂ) | 16.11.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale si servicii paraclinice) |
| 3.7.18 (PUBLICATĂ) | 26.11.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Listă monitorizare persoane) |
| 3.7.19 (PUBLICATĂ) | 26.04.2021 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Rețete electronice) |
| 3.7.20 (PUBLICATĂ) | 21.07.2021 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021 |
| 3.7.21 (PUBLICATĂ) | 10.09.2021 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021 |
| 3.7.22 (PUBLICATĂ) | 01.11.2021 | Versiune actualizată – Modificări nomenclator medici + metodă preluare |
| 3.7.23 (PUBLICATĂ) | 18.04.2022 | Versiune actualizată – Actualizare structuri de date (OUG 15/2022) |
| 3.7.24 (PUBLICATĂ) | 20.05.2022 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Rețete electronice 1.06.2022) |
| 3.7.25 (PUBLICATĂ) | 28.09.2022 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Planuri de tratament - recuperare) |
| 3.7.26 (PUBLICATĂ) | 24.11.2022 | Versiune actualizată – Modificări legislative (Categoriile spitalizare + recomandari recuperare) |
| 3.7.27 (PUBLICATĂ) | 19.05.2023 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2023 |
| 3.7.28 (PUBLICATĂ) | 02.10.2023 | Versiune actualizată – Modificări legislative (rapoarte) 2023 |
| 3.7.29 (PUBLICATĂ) | 27.06.2024 | Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2024 |

CUPRINS

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

1. INTRODUCERE

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

NOTĂ

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

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice furnizorilor de servicii paraclinice și investigații de laborator, 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 paraclinice

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Nume schemă | <i>NomenclatoareParaclinic.xsd</i> | | | |
| Namespace | http://www.cnas.ro/siui/2.0 | | | |
| Nume element | <i>Catalogues</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Structura nomenclatoarelor pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii paraclinice (laboratoare). | | | |
| 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 | Definitie tara | | | |
| 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> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de străzi | | | |
| Nume element | <i>Street_Type</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția unui tip de stradă | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul tipului de stradă | Da | string | Lungime max. 30 |
| <i>name</i> | Denumirea tipului de stradă | Da | string | Lungime max. 150 |
| Nume element | <i>Streets</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de străzi | | | |
| Nume element | <i>Street</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |

| | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Descriere element | Definiția unei străzi | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul străzii | Da | string | Lungime max. 60 |
| <i>name</i> | Denumirea străzii | Da | string | Lungime max. 255 |
| <i>city_code</i> | Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități) | Da | string | Lungime max. 30 |
| <i>streetType</i> | Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi) | Nu | string | Lungime max. 30 |
| Nume element | <i>InsuranceHouseTypes</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate | | | |
| Nume element | <i>InsuranceHouseType</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul tipului de case de asigurări | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>description</i> | Descrierea tipului de case de asigurări | Da | string | Lungime max. 100 |
| Nume element | <i>InsuranceHouses</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul caselor de asigurare din sistem | | | |
| Nume element | <i>InsuranceHouse</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția caselor de asigurare din sistem | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul casei de asigurare | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>name</i> | Denumirea casei de asigurare | Da | string | Lungime max. 100 |
| <i>type</i> | Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare) | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| Nume element | <i>PersonalIDCardTypes</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de acte de identitate | | | |
| Nume element | <i>PersonalIDCardType</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Întegrare din catalogul de tipuri de acte de identitate | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul tipului de act de identitate | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>name</i> | Denumire tipului de act de identitate | Da | string | Lungime max. 100 |
| <i>category</i> | Categoria tipului de act de identitate | Da | string | 1- 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> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de specialități medicale | | | |
| Nume element | <i>Speciality</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Descriere element | Definiția unei specialități medicale | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul specialității medicale | Da | string | Lungime max. 200 |
| <i>name</i> | Denumirea specialității medicale | Da | string | Lungime max. 100 |
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| Nume element | <i>Degrees</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de grade profesionale ale medicilor | | | |
| Nume element | <i>Degree</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția unui grad profesional al medicilor | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul gradului profesional | Da | string | Lungime max. 50 |
| <i>description</i> | Descrierea gradului profesional | Da | string | Lungime max. 255 |
| <i>extraPointsPercent</i> | Procentul de ajustare a punctajului | Nu | decimal | Nr cifre 18 din care 2 zecimale |
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| Nume element | <i>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>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 |
| <i>priority</i> | Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare) | Nu | decimal | - |
| <i>isOptional</i> | Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu. | Nu | boolean | - |
| <i>canBeReported</i> | Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie. | Nu | boolean | - |
| <i>equivalentCode</i> | Codul echivalent al categoriei de asigurat | Nu | string | Lungime max. 20 |
| Nume element | <i>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 inceput a valabilității | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| Nume element | <i>Physicians</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de medici din sistem | | | |
| Nume element | <i>Physician</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția unui medic | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>pid</i> | CNP-ul medicului | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>name</i> | Numele medicului | Da | string | Lungime max. 200 |

| | | | | |
|----------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---|
| <i>stencil</i> | Parafa medicului | Da | string | Lungime max. 6 |
| <i>validFrom</i> | Data de inceput a valabilității | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| Nume element | <i>PhysicianSpecialities</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de specialitati pe care le au medicii in contractele lor cu casele judetene. | | | |
| Nume element | <i>PhysicianSpeciality</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definitia unei specialitati a unui medic in contractul sau cu o casa judeteana. | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>stencil</i> | Parafa medicului | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>contractNo</i> | Numărul contractului | Da | string | Lungime max. 40 |
| <i>insuranceHouse</i> | Codul casei de asigurari. (valoarea este preluata din catalogul InsuranceHouses) | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>contractType</i> | Tipul de contract al furnizorului | Da | string | Lungime max. 3 |
| <i>physicianType</i> | Codul tipului de medic. | Da | string | C-Convenție S-Stomatologie H-Spitale F-Medicina de familie A-Ambulatoriu / Clinice P-Necunoscut / Nedefinit U-Ambulante |
| <i>specialityCode</i> | Codul specializarii (valoarea este preluata din nomenclatorul Specialities) | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>validFrom</i> | Data de inceput a valabilității | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| Nume element | <i>NHPS</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Nomenclator cu toate tipurile de servicii de prevenire si supraveghere împotriva unor boli, servicii asigurate de casa de asigurari. | | | |
| Nume element | <i>NHP</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul tipului de serviciu. | Da | string | - |
| <i>description</i> | Descrierea tipului de serviciu. | Da | string | - |
| <i>validFrom</i> | Data de început a perioadei de valabilitate. | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate. | Nu | date | - |
| <i>hasAmbulatoryBudget</i> | Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu? | Nu | boolean | - |
| <i>hasHospitalBudget</i> | Poate fi defalcat pe buget de spital? | Nu | boolean | - |

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <i>hasDrugsBudget</i> | Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de medicamente pentru boli cronice cu risc crescut utilizate in programele nationale cu scop curativ. | Nu | boolean | - |
| <i>hasGoodsBudget</i> | Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ. | Nu | boolean | - |
| <i>programCode</i> | Cod care nu depinde de versiune si care este folosit la stabilirea tipului de decont PNS | Nu | string | Lungime max. 20 |
| Nume element | <i>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 inceput 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 inceput a valabilității | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| Nume element | <i>MedSrvPacks</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări | | | |
| Nume element | <i>MedSrvPack</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția pachetelor de servicii medicale din sistemul de asigurări | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul pachetului de servicii medicale | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>name</i> | Denumirea pachetului de servicii medicale | Da | string | Lungime max. 100 |
| <i>validFrom</i> | Data de inceput a valabilității | Da | date | - |

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---|
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| Nume element | <i>LaboratoriesServices</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de servicii de laborator | | | |
| Nume element | <i>LaboratoriesService</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția unui serviciu de laborator | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul serviciului de laborator | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>name</i> | Denumirea serviciului de laborator | Da | string | Lungime max. 100 |
| <i>highLevel</i> | Indică dacă serviciul este înaltă performanță | Da | boolean | - |
| <i>recByPC</i> | Indică dacă serviciul se face doar pe baza recomandării unui medic primar | Da | boolean | - |
| <i>formula</i> | Indică dacă se aplică formula Cockroft-Gault | Da | boolean | - |
| <i>inClinic</i> | Flag care identifică serviciile paraclinice care se pot face și în cadrul ambulatoriului clinic | Da | boolean | - |
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| <i>serviceType</i> | Flag care indica daca serviciu paraclinic este radiologie sau analiza (au fost gandite valorile 1 si 2 pentru ca pe viitor să se poata adauga si o alta valoare, daca este cazul) | Nu | string | 1-ANALIZE 2-RADIOLOGIE 3-EXPLORARI FUNCTIONALE 7-ANATOMIE PATOLOGICA |
| <i>reportOrder</i> | Numărul de ordine al serviciului în nomenclatorul de servicii publicat de CNAS | Nu | integer | - |
| Nume element | <i>LabSrvMedPacks</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Tabelul de asociere între serviciile de laborator și pachetele de servicii | | | |
| Nume element | <i>LabSrvMedPack</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Înregistrare din tabelul de asociere între serviciile de laborator și pachetele de servicii | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>service</i> | Codul serviciului de laborator (valoare din catalogul de servicii de laborator) | Da | string | - |
| <i>medSrvPack</i> | Codul pachetului de servicii (valoare din catalogul de pachete de servicii) | Da | string | - |
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității | Nu | date | - |
| Nume element | <i>PersonTypes</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de persoană (cetățeni români, posesori de card european, convenții, accidentați, etc.) | | | |
| Nume element | <i>PersonType</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția unui tip de persoană | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |

| | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <i>code</i> | Codul tipului de persoană | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>description</i> | Descrierea tipului de persoană | Da | string | Lungime max. 200 |
| <i>isForeign</i> | Indică dacă tipul se aplică pentru persoane de altă cetățenie sau nu | Da | boolean | - |
| Nume element | <i>PersonFunctions</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul funcțiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. | | | |
| Nume element | <i>PersonFunction</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definitia unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. | Da | string | - |
| <i>description</i> | Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. | Da | string | - |
| <i>validFrom</i> | Data de inceput a valabilitatii | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilitatii | Nu | date | - |
| Nume element | <i>EmplTypes</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de angajare. | | | |
| Nume element | <i>EmplType</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definitia unui tip de angajare. | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul unui tip de angajare. | Da | string | - |
| <i>name</i> | Numele unui tip de angajare. | Da | string | - |
| Nume element | <i>CtrDocumentTypes</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Nomenclatorul tipurilor de documente. | | | |
| Nume element | <i>CtrDocumentType</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definitia unui tip de document. | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Cod tip document. | Da | string | - |
| <i>name</i> | Denumire tip document. | Da | string | - |
| <i>validFrom</i> | Data de inceput a valabilitatii | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilitatii | Nu | date | - |
| Nume element | <i>InvoicItems</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate | | | |
| Nume element | <i>InvoicItem</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția unei tip de articol facturat | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul tipului de articol | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>description</i> | Denumirea tipului de articol | Da | string | Lungime max. 100 |
| <i>providerCategory</i> | Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>contractType</i> | Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol | Da | string | Lungime max. 20 |

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

2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru paraclinice

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

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Nume element | <i>provider</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii paraclinice (laboratoare). | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul furnizorului de servicii paraclinice. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>name</i> | Numele furnizorului de servicii paraclinice. | Da | string | Lungime max. 100 |
| <i>uic</i> | Data la care s-a făcut înregistrarea juridică a furnizorului de servicii. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>uicDate</i> | Data la care s-a făcut înregistrarea juridică a furnizorului de servicii. | Nu | date | - |
| <i>regNo</i> | Numărul de înregistrare la registru comerțului. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>regNoDate</i> | Data de înregistrare la registru comerțului. | Nu | date | - |
| <i>attorney</i> | Reprezentantul legal al furnizorului de servicii paraclinice. | Nu | string | Lungime max. 100 |
| <i>issueDate</i> | Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp) | Da | date-time | - |
| Nume element | <i>addresses</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Lista de adrese ale furnizorului | | | |
| Nume element | <i>address</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Adresa furnizorului | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>cityCode</i> | Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități) | Da | string | Lungime max. 30 |
| <i>districtCode</i> | Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe) | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>streetName</i> | Numele străzii | Nu | string | Lungime max. 255 |
| <i>streetNo</i> | Numărul străzii | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>building</i> | Blocul / Clădirea | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>entrance</i> | Scara / Intrarea | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>floor</i> | Etajul | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>apartment</i> | Apartamentul / Camera | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>postalCode</i> | Codul poștal | Nu | string | Lungime max. 40 |

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Nume element | <i>contracts</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Lista contractelor încheiate între furnizorul de servicii paraclinice și casele de asigurări medicale. | | | |
| Nume element | <i>contract</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Datele de identificare ale contractului | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligativ | Tip de date | Constrângeri |
| <i>contractNo</i> | Numărul de contract. | Da | string | Lungime max. 40 |
| <i>contractDate</i> | Data la care a fost încheiat contractul. | Da | date | - |
| <i>validFrom</i> | Data de început a perioadei de valabilitate a contractului. | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate a contractului. | Nu | date | - |
| <i>orgUnitCode</i> | Codul casei de asigurări medicale cu care s-a încheiat contractul. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>companyCode</i> | Codul de identificare a furnizorului de servicii. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>categoryCode</i> | Categoria de contract.Cheie de verificare că respectivul contract se referă strict la decontarea se servicii paraclinice. | Da | string | - |
| <i>contractType</i> | Tipul de contract. | Nu | string | - |
| <i>numericReport</i> | Permite raportari numerice | Nu | boolean | - |
| Nume element | <i>laboratoriesValue</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligativ | Tip de date | Constrângeri |
| <i>validFrom</i> | Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract | Da | date | - |
| <i>analysisValue</i> | Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale | Da | decimal | - |
| <i>radiologyValue</i> | Valoarea de contract pentru serviciile de radiologie | Da | decimal | - |
| <i>explorationValue</i> | Valoarea de contract pentru serviciile de explorari functionale | Da | decimal | - |
| <i>petctValue</i> | Valoarea de contract pentru serviciile de PET/CT | Da | decimal | - |
| <i>patologyValue</i> | Valoarea de contract pentru serviciile de anatomie patologica | Da | decimal | - |
| Nume element | <i>employees</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Nomenclatorul de angajați ai centrului de servicii paraclinice. | | | |
| Nume element | <i>employee</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Datele de identificare ale angajatului | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligativ | Tip de date | Constrângeri |
| <i>pid</i> | Codul numeric personal al angajatului. | Nu | pidType | - |
| <i>cid</i> | | Nu | string | - |
| <i>firstName</i> | Numele de familie al angajatului. | Da | string | Lungime max. 40 |

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <i>lastName</i> | Prenumele angajatului. | Da | string | Lungime max. 40 |
| <i>validFrom</i> | Data de angajare. | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data la care s-a încheiat contractul de muncă al angajatului cu furnizorul de servicii. | Nu | date | - |
| <i>stencilNo</i> | Dacă angajatul este medic se completează numărul parafei medicale a acestuia. | 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>services</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Lista serviciilor paraclinice care pot fi decontate de casa de asigurări în baza contractului încheiat între aceasta și furnizorul de servicii. | | | |
| Nume element | <i>service</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Serviciu contractat | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul serviciului (valoare din nomenclatorul de servicii) | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>tariff</i> | Tariful serviciului paraclinic. | Da | decimal | - |
| <i>quantity</i> | Numarul maxim de servicii contractat. | Da | integer | - |
| <i>validFrom</i> | Data de început a perioadei de valabilitate. | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate. | Nu | date | - |
| Nume element | <i>nhpServices</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Lista serviciilor paraclinice care pot fi decontate de casa de asigurări în baza actului adițional de PNS la contractul încheiat între aceasta și furnizorul de servicii. | | | |
| Nume element | <i>nhpService</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Serviciu contractat pe PNS | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>serviceCode</i> | Codul serviciului (valoare din nomenclatorul de servicii) | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>nhpCode</i> | Codul PNS-ului în baza căruia se efectuează serviciul (valoare din nomenclatorul de PNS-uri) | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>tariff</i> | Tariful serviciului paraclinic. | Da | decimal | - |
| <i>quantity</i> | Numarul maxim de servicii contractat. | Da | integer | - |
| <i>validFrom</i> | Data de început a perioadei de valabilitate. | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a perioadei de valabilitate. | Nu | date | - |

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

2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru paraclinice

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

| Nume element | Descriere element | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
|------------------------------|--|-------------------------------|--------------|------------------|
| <i>report</i> | Raport periodic, ce se transmite către casa de asigurări, cu toate serviciile efectuate de furnizorul de servicii paraclinice. | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>AppKey</i> | Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry) | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>AppID</i> | Identificatorul unic al raportării | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>laboratories</i> | Numele furnizorului de servicii paraclinice | Da | string | Lungime max. 100 |
| <i>fiscalCode</i> | Codul fiscal al furnizorului de servicii paraclinice | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>contractNo</i> | Numărul de contract încheiat între furnizorul de servicii paraclinice și casa de asigurări. | Da | string | Lungime max. 40 |
| <i>insuranceHouse</i> | Codul casei de asigurări către care se face raportarea. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>reportingDate</i> | Data la care s-a emis fișierul de raportare. | 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>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 precizează dacă raportarea este de corecție | Nu | unsigned-int | - |
| <i>totalAnalysisValue</i> | Valoarea totala a serviciilor de tip analiza | Da | double | - |
| <i>totalRadiologyValue</i> | Valoarea totala a serviciilor de tip radiologie | Da | double | - |
| <i>totalExplorationValue</i> | Valoarea totala a serviciilor de tip explorari functionale | Da | double | - |
| <i>totalPetctValue</i> | Valoarea totala a serviciilor de PET/CT | Da | double | - |
| <i>numericReport</i> | Este raportare numerică | Nu | boolean | - |
| <i>externalizationReport</i> | Este raportare de servicii externalizate | Nu | boolean | - |

| | | | | |
|------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|--|
| Nume element | <i>services</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Lista serviciilor paraclinice raportate către casa de asigurări. | | | |
| Nume element | <i>service</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Serviciu raprotat | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>AppID</i> | Identificatorul unic al serviciului paraclinic efectuat | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>stencilNo</i> | Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu respectiv. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>personPID</i> | Codul numeric personal al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv | Nu | string | Lungime max. 13 |
| <i>CID</i> | Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>cardNo</i> | Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului | Nu | string | Lungime fixă 16 |
| <i>signature</i> | Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService". | Nu | base64-binary | - |
| <i>certificateDate</i> | Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card | Nu | date | - |
| <i>signHash</i> | Nu se mai folosește! | Nu | hex-binary | - |
| <i>exceptedFromCard</i> | Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului | Nu | string | Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale |
| <i>authorizedPersonCid</i> | Codul de identificare al reprezentantului legal | Nu | string | Lungime fixă 20 |
| <i>patientInsuranceHouse</i> | Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>reportedService</i> | Codul serviciului paraclinic raportat. | Da | string | Lungime max. 20 |

| | | | | |
|-----------------------------|---|----|--------------|---|
| <i>medSrvPack</i> | Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>quantity</i> | Numărul serviciilor paraclinice efectuate. | Da | unsigned-int | - |
| <i>merNo</i> | Numărul de înregistrare în registru medical | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>serviceDate</i> | Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic. | Da | date-time | - |
| <i>diagnostic</i> | Diagnosticul bolii pentru care s-a făcut serviciu paraclinic. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>reportedTarrif</i> | Tariful raportat pentru serviciu efectuat. | Nu | double | - |
| <i>referredByStencilNo</i> | Parafa medicală a medicului care a emis biletul de trimitere pentru efectuarea serviciului paraclinic. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>referredBySerialNo</i> | Numărul biletului de trimitere în baza căruia s-a efectuat serviciu paraclinic. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>referredBySerialCode</i> | Seria biletului de trimitere | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>referredBySpecialty</i> | Specializarea medicului care a emis biletul. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>diseaseType</i> | Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic, 3 - Programe nationale de sanatate) | Nu | unsigned-int | 0-Acut 1-Subacut 2-Cronic 3-Programe nationale de sanatate 4- Management de caz |
| <i>referredByDiagnostic</i> | Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>referredByContractNo</i> | Numărul de contract din biletul de trimitere. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>referredByDate</i> | Data la care a fost emis biletul de trimitere. | Nu | date | - |
| <i>cockroftGaultFormula</i> | Daca serviciu paraclinic este unul dintre acelea pentru care se completează formula Cockroft-Gault atunci în acest câmp trebuie să se specifice aceasă formulă de calcul. | Nu | string | Lungime max. 100 |
| <i>patientSource</i> | Sursa pacientului, din ambulator sau internat sau cazuri de monitorizare covid (valoare implicita A) | Nu | string | A-Ambulator I-Internat 1-Monitor 1 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu COVID-19 după |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | externarea din spital |
| | | | | 2-Monitor 2 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli oncologice - AO pe biletul de trimiere |
| | | | | 3-Monitor 3 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților cu diabet zaharat |
| | | | | 4-Monitor 4 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cardiovasculare |
| | | | | 5-Monitor 5 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli rare |
| | | | | 6-Monitor 6 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli neurologice |
| | | | | 7-Monitor 7 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cerebrovasculare |

| | | | | |
|---------------------|--|----|--------------|---|
| | | | | 8- Monitorizarea evoluției sarcinii 9- Monitorizarea pacienților cu boala cronică renală a-Suspiciune oncologică - SO pe biletul de trimitere b-Suspiciune hepatita B, C, HIV/SIDA (hiv/sida doar pentru gravide) - HS pe biletul de trimitere |
| <i>nhpCode</i> | Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri). | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>onDemand</i> | Serviciu medical efectuat la cerere. | Nu | boolean | - |
| <i>emergency</i> | Serviciu clinic efectuat în regim de urgență. | Nu | boolean | - |
| <i>lastOption</i> | Indică dacă investigația efectuată este ultima opțiune în identificarea diagnosticului. | Nu | boolean | - |
| <i>referredByPC</i> | Indică dacă investigația paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie. | Nu | boolean | - |
| <i>anesthesia</i> | Indică dacă investigația paraclinică s-a efectuat cu anestezie. | Nu | boolean | - |
| <i>collected</i> | Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primită de la alt furnizor. Absența atributului are semnificația true. | Nu | boolean | - |
| <i>prevention</i> | Investigație paraclinică recomandată de medicul de familie ca urmare a unei consultații preventive | Nu | unsigned-int | 1-pentru copiii cu vârsta cuprinsă între 2 și 5 ani inclusiv 2-pentru copiii cu vârsta cuprinsă între 6 și 9 ani inclusiv 3-pentru copiii cu vârsta cuprinsă între 10 și 17 ani inclusiv 4-pentru persoanele asimptomatice cu vârsta cuprinsă între |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | 18 și 39 de ani |
| | | | | 5-pentru persoanele asimptomatice cu vârsta de 40 de ani și peste |
| | | | | 6-pentru persoanele cu vârsta cuprinsă între 40 și 60 de ani care sunt înregistrate la medicul de familie cu una sau mai multe afecțiuni cronice |
| | | | | 7-pentru persoanele cu vârsta de peste 60 de ani care sunt înregistrate la medicul de familie cu una sau mai multe afecțiuni cronice |
| | | | | 8-pentru persoanele care nu prezintă simptome sugestive pentru diabet zaharat, cu vârsta de 18 ani și peste, supraponderanți/obezi și/sau care prezintă unul sau mai mulți factori de risc pentru diabetul zaharat |
| | | | | 9-pentru persoanele cu vârsta de 18 ani și peste, care nu prezintă simptome sugestive pentru boala cronică de rinichi, dar care au unul sau mai mulți factori de risc pentru boală |

| | | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|--------|--|
| | | | | cronică de rinichi precum boli cardiovasculare, hipertensiune arterială sau diabet zaharat |
| <i>personType</i> | Tipul de persoană asigurată | Da | string | Lungime max. 20 |
| Nume element | <i>foreignPerson</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Dacă pacientul care efectuează serviciu este de altă naționalitate decât cea română atunci se transmit toate datele acestuia pentru fiecare serviciu efectuat. | | | |
| 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 persoane străine | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>personIdentifier</i> | Codul de identificare a persoanei străine. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>personFirstName</i> | Numele persoanei străine. | Nu | string | Lungime max. 40 |
| <i>personLastName</i> | Prenumele persoanei străine. | Nu | string | Lungime max. 40 |
| <i>birthDate</i> | Data la care s-a născut persoana de cetățenie străină. | Nu | date | - |
| <i>countryCode</i> | Codul țării de origine a persoanei de cetățenie străină. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>cardCode</i> | Codul cardului de asigurări dacă persoana străină beneficiază de un card de asigurări | Nu | string | Lungime max. 40 |
| <i>cardExpireDate</i> | Data la care expiră cardul de asigurări. | Nu | date | - |
| <i>emissiveOrgUnitCode</i> | Codul casei de asigurări care a emis cadrul. | Nu | string | Lungime max. 30 |

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

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

| | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Nume element | <i>report</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Fișierul de răspuns, trimis de către casa de asigurări, la raportarea serviciilor efectuate de către unitatea paraclinică. | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>AppID</i> | Identificatorul unic al fișierului de răspuns. | Da | decimal | - |
| Nume element | <i>services</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Lista tuturor serviciilor ce au fost raportate. | | | |
| Nume element | <i>service</i> | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția unui răspuns pentru un serviciu raportat. | | | |

| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------|-------------------------|
| <i>AppID</i> | Identificatorul unic al serviciului raportat. | Da | decimal | - |
| <i>state</i> | Flag care indică starea serviciului, dacă a fost decontat de casa de asigurări sau nu. | Da | boolean | - |
| Nume element | <i>errors</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Lista cu erorile apărute pentru un serviciu care nu a putut fi decontat de casa de asigurări. | | | |
| Nume element | <i>error</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Definiția unei erori de raportare | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul erorii | Da | string | - |
| <i>errorType</i> | Tip de eroare în funcție de severitate. | Nu | unsigned-int | 0-Averizare 1-Eroare |

2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor

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

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

| Nume schemă | <i>ParaclinicServicesValidateRequest.xsd</i> | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|-------------|-----------------|
| Namespace | http://www.cnas.ro/siui/2.0 | | | |
| Schemă referită | <i>CommonReportingTypes.xsd</i> | | | |
| Nume element | <i>request</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | | |
| Descriere element | Cerere de validare pentru servicii de laborator | | | |
| Extinde tipul | <i>requestContractType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | | |
| Nume element | <i>laboratoryService</i> | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Serviciu de laborator raportat pentru validare | | | |
| Extinde tipul | <i>referredClaimItemType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>referredByDiagnostic</i> | Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>referredByPC</i> | Indică dacă investigația paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie. | Nu | boolean | - |
| <i>stencilNo</i> | Numărul parafei medicului care a efectuat serviciu respectiv. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>personPID</i> | Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic respectiv | Nu | string | Lungime max. 13 |

| | | | | |
|------------------------------|---|----|---------------|--|
| <i>CID</i> | Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>cardNo</i> | Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului | Nu | string | Lungime fixă 16 |
| <i>signature</i> | Semnătura digitală a pacientului în format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService". | Nu | base64-binary | - |
| <i>certificateDate</i> | Data adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card | Nu | date | - |
| <i>signHash</i> | Nu se mai folosește! | Nu | hex-binary | - |
| <i>exceptedFromCard</i> | Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului | Nu | string | Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale |
| <i>authorizedPersonCid</i> | Codul de identificare al reprezentantului legal | Nu | string | Lungime fixă 20 |
| <i>diseaseType</i> | Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic) | Nu | unsigned-int | - |
| <i>patientInsuranceHouse</i> | Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>reportedService</i> | Codul serviciului paraclinic raportat. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>medSrvPack</i> | Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul. | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>quantity</i> | Numărul serviciilor paraclinice efectuate. | Da | unsigned-int | - |
| <i>serviceDate</i> | Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic. | Da | date-time | - |
| <i>merNo</i> | Numărul de înregistrare în registru medical | Nu | string | Lungime max. 20 |

| | | | | |
|-----------------------|---|----|--------|---|
| <i>merDate</i> | Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical. | Nu | date | - |
| <i>diagnostic</i> | Diagnosticul bolii pentru care s-a făcut serviciu paraclinic. | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>reportedTarrif</i> | Tariful raportat pentru serviciu efectuat. | Nu | double | - |
| <i>patientSource</i> | Sursa pacientului, din ambulator sau internat sau cazuri de monitorizare covid (valoarea implicita A) | Nu | string | A-Ambulator I-Internat 1-Monitor 1 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu COVID-19 după externarea din spital 2-Monitor 2 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli oncologice - AO pe biletul de trimiere 3-Monitor 3 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților cu diabet zaharat 4-Monitor 4 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cardiovasculare 5-Monitor 5 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli rare |

| | | | | |
|-----------------------------|---|----|-------------|--|
| | | | | 6-Monitor 6 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli neurologice 7-Monitor 7 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cerebrovasculare 8-Monitorizarea evoluției sarcinii 9-Monitorizarea pacienților cu boala cronică renală a-Suspiciune oncologică - SO pe biletul de trimitere b-Suspiciune hepatita B, C, HIV/SIDA (hiv/sida doar pentru gravide) - HS pe biletul de trimitere |
| <i>personType</i> | Tipul de persoană asigurată | Da | patientType | - |
| <i>cockroftGaultFormula</i> | Dacă serviciu paraclinic este unul dintre acelea pentru care se completează formula Cockroft-Gault atunci în acest câmp trebuie să se specifice aceasă formulă de calcul. | Nu | string | Lungime max. 100 |
| <i>nhpCode</i> | Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri). | Nu | string | Lungime max. 20 |
| <i>onDemand</i> | Serviciu medical efectuat la cerere. | Nu | boolean | - |
| <i>emergency</i> | Serviciu clinic efectuat în regim de urgență. | Nu | boolean | - |
| <i>lastOption</i> | Indică dacă investigația efectuată este ultima opțiune în identificarea diagnosticului. | Nu | boolean | - |
| <i>anesthesia</i> | Indică dacă investigația paraclinică s-a efectuat cu anestezie. | Nu | boolean | - |

| | | | | |
|-------------------|--|----|--------------|---|
| <i>collected</i> | Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primita de la alt furnizor. Absenta atributului are semnificatia true. | Nu | boolean | - |
| <i>prevention</i> | Investigație paraclinică recomandată de medicul de familie ca urmare a unei consultații preventive | Nu | unsigned-int | <p>1-pentru copiii cu vârsta cuprinsă între 2 și 5 ani inclusiv</p> <p>2-pentru copiii cu vârsta cuprinsă între 6 și 9 ani inclusiv</p> <p>3-pentru copiii cu vârsta cuprinsă între 10 și 17 ani inclusiv</p> <p>4-pentru persoanele asimptomatice cu vârsta cuprinsă între 18 și 39 de ani</p> <p>5-pentru persoanele asimptomatice cu vârsta de 40 de ani și peste</p> <p>6-pentru persoanele cu vârsta cuprinsă între 40 și 60 de ani care sunt înregistrate la medicul de familie cu una sau mai multe afecțiuni cronice</p> <p>7-pentru persoanele cu vârsta de peste 60 de ani care sunt înregistrate la medicul de familie cu una sau mai multe afecțiuni cronice</p> <p>8-pentru persoanele care nu prezintă simptome sugestive pentru diabet zaharat, cu</p> |

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|---|
| | | | vârsta de 18 ani și peste, suprapondera li/obezi și/sau care prezintă unul sau mai mulți factori de risc pentru diabetul zaharat 9-pentru persoanele cu vârsta de 18 ani și peste, care nu prezintă simptome sugestive pentru boala cronică de rinichi, dar care au unul sau mai mulți factori de risc pentru boală cronică de rinichi precum boli cardiovascula re, hipertensiune arterială sau diabet zaharat |
| Nume element | <i>foreignPerson</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | |
| Descriere element | Dacă pacientul care efectuează serviciu este de altă naționalitate decât cea română atunci se transmit toate datele acestuia pentru fiecare serviciu efectuat. | | |
| Tip element | foreignPersonType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | |

2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de laborator

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--|
| Nume schemă | <i>ParaclinicServicesValidateResponse.xsd</i> | | |
| Namespace | http://www.cnas.ro/siui/2.0 | | |
| Schemă referită | <i>CommonReportingTypes.xsd</i> | | |
| Nume element | <i>response</i> | Nr apariții: minim 1, maxim 1 | |
| Descriere element | Răspuns la validarea serviciilor de laborator | | |
| Extinde tipul | responseType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | |
| Nume element | <i>laboratoryService</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | |
| Descriere element | Serviciu de laborator validat | | |
| Tip element | feedbackType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | |

2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice

OBSERVAȚIE

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

2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice

[*modificare]

2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

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

| | |
|-------------|---|
| Nume schemă | ElectronicInvoice.xsd |
| Namespace | http://www.cnas.ro/siui/2.0 |

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

| | | | | |
|-----------------------|---|-------------|-------------|-----------------|
| Nume tip complex | invoiceHeaderType | | | |
| Descriere tip complex | Tipul de date de bază folosit pentru antetul unei facturii | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| serialCode | Seria facturii (dacă e cazul) | Nu | string | Lungime max. 20 |
| serialNumber | Numărul de identificare al facturii (exclue seria) | Da | string | Lungime max. 20 |
| issueDate | Data de emitere a facturii | Da | date | - |
| dueDate | Data scadenței | Nu | date | - |
| startDate | Data de început a perioadei de facturare | Da | date | - |
| endDate | Data de sfârșit a perioadei de facturare | Da | date | - |
| orgUnitCode | Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări) | Da | string | Lungime max. 30 |

| | | | | |
|---------------------------|---|----|---------|------------------|
| <i>providerCode</i> | Identificatorul unic al furnizorului emitent al facturii (codul de partener din SIUI) | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>providerCategory</i> | Categoria furnizorului emitent al facturii | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>contractNumber</i> | Numărul de contract al furnizorului | Da | string | Lungime max. 40 |
| <i>contractType</i> | Tipul de contract al furnizorului | Da | string | Lungime max. 20 |
| <i>contractDate</i> | Data încheierii contractului furnizorului | Da | date | - |
| <i>totalAmount</i> | Valoarea totală a facturii (fără TVA) | Da | decimal | - |
| <i>vatAmount</i> | Valoarea TVA aferentă facturii | Da | decimal | - |
| <i>isFinal</i> | Factura este finală (nu se mai poate modifica) | Nu | boolean | - |
| <i>isSigned</i> | Factura este semnată electronic (se folosește doar pe răspuns) | Nu | boolean | - |
| <i>cancellationDate</i> | Data anulării facturii electronice | Nu | date | - |
| <i>cancellationReason</i> | Motivul anulării facturii electronice | Nu | string | Lungime max. 255 |
| <i>isRegularization</i> | Specifică dacă este factură de regularizare | Nu | boolean | - |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| | | | | |
|----|-------------------|----|--------|---|
| CN | Nume cumpărător | Da | string | - |
| CF | C.I.F. cumpărător | Nu | string | - |
| CR | Nr. RC cumpărător | Nu | string | - |
| CA | Adresa cumpărător | Nu | string | - |
| CB | Banca cumpărător | Nu | string | - |
| CO | Cont cumpărător | Nu | string | - |

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

2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare

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

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

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

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

| | | | | |
|------------------------------|---|--------------------|--------------------|---------------------|
| Nume tip complex | <i>DocumentsType</i> | | | |
| Descriere tip complex | Tipul de date folosit pentru documentele de contractare | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>docType</i> | Codul tipului de document (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente) | Da | string | - |
| <i>docNo</i> | Numărul documentului | Da | string | - |
| <i>docIssuer</i> | Emitentul documentului | Nu | string | - |

| | | | | |
|------------------|---|----|--------|---|
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității documentului | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității documentului | Nu | date | - |
| <i>appld</i> | Identificator unic al documentului la nivelul aplicației de raportare | Da | string | - |

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

| | | | | |
|------------------------------|--|--------------------|--------------------|---|
| Nume tip complex | <i>BankAccountType</i> | | | |
| Descriere tip complex | Tipul de date folosit pentru conturi bancare | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>account</i> | Codul IBAN al contului bancar | Da | string | - |
| <i>accountType</i> | Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAȚII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2 -> ACREDITIV 3 -> GARANȚII 4 -> BLOCAJE 5 -> CREDIT | Da | string | 0-Operații curente 1-Depozit 2-Acreditiv 3-Garanții 4-Blocaje 5-Credit |
| <i>bank</i> | Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci) | Da | string | - |
| <i>appld</i> | Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicației de raportare | Da | string | - |
| <i>currencyCode</i> | Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute) | Da | string | - |
| <i>preferredAccount</i> | Specifică dacă este preferențial contul bancar | Da | string | Lungime fixă 1 |
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității contului bancar | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității contului bancar | Nu | date | - |

| | | | | |
|------------------------------|---|--------------------|--------------------|---------------------|
| Nume tip complex | <i>SubunitsType</i> | | | |
| Descriere tip complex | Tipul de date folosit pentru puncte de lucru/subunități | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>code</i> | Codul punctului de lucru/subunității | Da | string | - |
| <i>name</i> | Numele punctului de lucru/subunității | Nu | string | - |

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

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

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

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

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

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---|
| <i>PID</i> | CNP-ul angajatului | Da | string | Lungime min. 1 Lungime max. 13 |
| <i>CID</i> | CID-ul (numărul de asigurat) angajatului | Nu | string | - |
| <i>stencilNo</i> | Parafa medicului | Nu | string | Lungime min. 1 Lungime max. 6 |
| <i>type</i> | Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE | Da | string | Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele |
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității datelor despre angajați | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajați | Nu | date | - |
| Nume element | <i>EmployeeDocuments</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Date despre documentele angajatului | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>appld</i> | Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare | Da | string | Lungime min. 1 Lungime max. 20 |
| <i>docNo</i> | Numărul documentului angajatului | Da | string | Lungime min. 0 Lungime max. 100 |
| <i>docValidTo</i> | Data de sfârșit a valabilității documentului angajatului | Nu | date | - |
| <i>docValidFrom</i> | Data de început a valabilității documentului angajatului | Da | date | - |
| <i>docIssuer</i> | Emitentul documentului angajatului | Nu | string | Lungime min. 0 Lungime max. 100 |
| <i>docTypeCode</i> | Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente) | Da | string | - |
| Nume element | <i>PhysicianSpecialty</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Specialitățile medicului | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
| <i>specialtyCode</i> | Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de specialități) | Da | string | - |
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității specialității medicului | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității specialității medicului | Nu | date | - |
| <i>appld</i> | Identificatorul unic al specialității medicului la nivelul aplicației de raportare | Da | string | - |
| Nume element | <i>PhysicianSpecialtyDegree</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Gradul medicului | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |

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

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

2.5.2. Structura de date a fișierului cu date de contractare pentru servicii paraclinice

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

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

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <i>reportingDate</i> | Data raportării datelor de contractare | Da | date | - |
| <i>appld</i> | Identificator unic în aplicația de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării. | Da | string | - |
| <i>appKey</i> | Cheia de identificare a aplicației de raportare (producător de software 3rd partry) | Nu | string | - |
| <i>supplierType</i> | Tipul de furnizor pentru care se face contractarea | Da | string | - |
| Nume element | <i>Address</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Adresa de contractare a furnizorului | | | |
| Tip element | AddressType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | | |
| Nume element | <i>Documents</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Documentele de contractare ale furnizorului | | | |
| Tip element | DocumentsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | | |
| Nume element | <i>REPLG</i> | Nr apariții: minim 0, maxim 1 | | |
| Descriere element | Reprezentantul legal al furnizorului | | | |
| Tip element | REPLGType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | | |
| Nume element | <i>BankAccount</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Conturile bancare ale furnizorului | | | |
| Tip element | BankAccountType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | | |
| Nume element | <i>Subunits</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Secții/departamente ale furnizorului de servicii | | | |
| Tip element | SubunitsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | | |
| Nume element | <i>Employee</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Angajații furnizorului declarați pe contract | | | |
| Tip element | EmployeeType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) | | | |
| Nume element | <i>LaboratoriesServicesOffer</i> | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat | | |
| Descriere element | Element de ofertă de preț pentru contractare servicii | | | |
| Nume atribut | Descriere atribut | Obligativ | Tip de date | Constrângeri |
| <i>appld</i> | Identificator unic al elementului raportat la nivelul aplicației de raportare | Da | string | - |
| <i>code</i> | Cod serviciu (valoare din nomenclatorul de servicii) | Da | string | - |
| <i>quantity</i> | Cantitate ofertată | Da | integer | - |
| <i>price</i> | Preț ofertat | Da | double | - |
| <i>isoCertified</i> | Valoare care indică dacă serviciul este certificat ISO | Nu | boolean | - |
| <i>intercompScheme</i> | Valoare care indică dacă serviciul face parte dintr-o schemă de intercomparare la nivel național | Nu | boolean | - |
| <i>validFrom</i> | Data de început a valabilității ofertei pentru serviciul curent | Da | date | - |
| <i>validTo</i> | Data de sfârșit a valabilității ofertei pentru serviciul curent | Nu | date | - |

3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

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

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

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