

## ANEXA 002

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

#### Farmacii cu circuit deschis

#### ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

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

|                    |            |   |
|--------------------|------------|---|
| 3.7.17 (PUBLICATĂ) | 16.11.2020 | Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale 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)         |

## CUPRINS

---

### 1. INTRODUCERE

### 2. STRUCTURILE FIȘIERELOR XML SPECIFICE

*2.1. Fișiere folosite la raportarea și sincronizarea datelor*

*2.2. Fișiere folosite la validarea online a serviciilor*

*2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice*

*2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice*

*2.5. Fișiere folosite la transmiterea datelor de contractare*

### 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

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

*3.2. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web pentru procesarea rețetelor electronice*

## 1. INTRODUCERE

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

### NOTĂ

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

Prezenta anexă conține structurile de date ale nomenclatoarelor, fișierelor de personalizare, fișierelor de raportare, fișierelor de răspuns la raportare și altor fișiere specifice farmaciilor cu circuit deschis, 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/SiuiEInvoiceWS
```

Adresa serviciilor-Web expuse de Sistemul Informatic pentru Prescripția Electronică:

```
https://sipe.siui.ro/svapntws/services/EPrescriptionWS
```

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 farmacii

##### OBSERVAȚIE

A fost introdus catalogul CIM10 – Catalogul de diagnostice conform Clasificării Internaționale a Maladiilor și a problemelor de sanatate conexe.

Normele CNAS nu impun însă utilizarea acestui nou nomenclator, astfel că se va utiliza în continuare doar ICD10 – varianta cu 999 de coduri de diagnostice.

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

|                   |   |                                       |             |                  |
|-------------------|---|---------------------------------------|-------------|------------------|
| Descriere element | Catalogul de județe / unități teritoriale   |                                       |             |                  |
| Nume element      | District  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unui județ  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul județului   | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| name              | Denumirea județului   | Da                                    | string      | Lungime max. 100 |
| country           | Codul țării căreia îi aparține (valoare din nomenclatorul de țări)                          | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| Nume element      | CityTypes   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de localități   |                                       |             |                  |
| Nume element      | CityType  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unui tip de localitate  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul localității   | Da                                    | string      | Lungime max. 30  |
| name              | Denumirea localității   | Da                                    | string      | Lungime max. 150 |
| urbanFlag         | Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural) | Da                                    | boolean     | -                |
| Nume element      | Cities  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de localități   |                                       |             |                  |
| Nume element      | City  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unei localități   |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul localității   | Da                                    | string      | Lungime max. 30  |
| name              | Numele localității  | Da                                    | string      | Lungime max. 150 |
| district          | Județul de care aparține localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de județe)         | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| cityType          | Tipul localității (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localități)              | Da                                    | string      | Lungime max. 30  |
| parentCity        | Localitatea de care aparține (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localități)    | Nu                                    | string      | Lungime max. 30  |
| Nume element      | Street_Types  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de străzi   |                                       |             |                  |
| Nume element      | Street_Type   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unui tip de stradă  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul tipului de stradă   | Da                                    | string      | Lungime max. 30  |
| name              | Denumirea tipului de stradă   | Da                                    | string      | Lungime max. 150 |
| Nume element      | Streets   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de străzi   |                                       |             |                  |
| Nume element      | Street  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unei străzi   |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul străzii   | Da                                    | string      | Lungime max. 60  |
| name              | Denumirea străzii   | Da                                    | string      | Lungime max. 255 |
| city_code         | Localitatea în care se regăsește strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)  | Da                                    | string      | Lungime max. 30  |
|                   | Tipul de stradă (valoarea codului din   |                                       |             | Lungime          |

|                   |  |                                       |             |                  |
|-------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------|
|                   | nomenclatorul de tipuri de străzi)   |                                       |             | max. 30          |
| Nume element      | InsuranceHouseTypes  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de case de asigurări de sănătate   |                                       |             |                  |
| Nume element      | InsuranceHouseType   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Înregistrare din nomenclatorul de tipuri de case de asigurări de sănătate                    |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul tipului de case de asigurări   | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| description       | Descrierea tipului de case de asigurări  | Da                                    | string      | Lungime max. 100 |
| Nume element      | InsuranceHouses  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul caselor de asigurare din sistem  |                                       |             |                  |
| Nume element      | InsuranceHouse   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția caselor de asigurare din sistem  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul casei de asigurare   | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| name              | Denumirea casei de asigurare   | Da                                    | string      | Lungime max. 100 |
| type              | Tipul casei de asigurare (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de case de asigurare) | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| validFrom         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date        | -                |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date        | -                |
| Nume element      | PharmaceuticalForms  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de forme farmaceutice ale medicamentelor   |                                       |             |                  |
| Nume element      | PharmaceuticalForm   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unei forme farmaceutice ale medicamentelor   |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul formei farmaceutice  | Da                                    | string      | Lungime max. 100 |
| validFrom         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date        | -                |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date        | -                |
| Nume element      | Concentrations   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de concentrații ale medicamentelor   |                                       |             |                  |
| Nume element      | Concentration  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unei concentrații  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri     |
| concentration     | Valoarea concentrației așa cum apare pe forma de ambalare                                    | Da                                    | string      | Lungime max. 100 |
| validFrom         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date        | -                |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date        | -                |
| Nume element      | Specialities   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de specialități medicale   |                                       |             |                  |
| Nume element      | Speciality   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unei specialități medicale   |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul specialității medicale   | Da                                    | string      | Lungime max. 200 |
| name              | Denumirea specialității medicale   | Da                                    | string      | Lungime max. 100 |
| validFrom         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date        | -                |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date        | -                |
| Nume element      | Errors   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de erori și avertizări generate de sistem  |                                       |             |                  |
| Nume element      | Error  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unei erori sau avertizări  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | 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               | -                           |
| <b>Nume element</b>         | <i>BusinessRules</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                             |
| <b>Descriere element</b>    | Catalogul de reguli de validare din sistem   |                                       |                    |                             |
| <b>Nume element</b>         | <i>BusinessRule</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                             |
| <b>Descriere element</b>    | Definiția unei reguli de validare din sistem   |                                       |                    |                             |
| <b>Nume atribut</b>         | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>         |
| <i>code</i>                 | Codul regulii de validare  | Da                                    | string             | Lungime max. 20             |
| <i>description</i>          | Descrierea regulii de validare   | Da                                    | string             | Lungime max. 255            |
| <i>isApplied</i>            | Indică dacă regula este activă sau nu (regulile pot fi scoase din uz de operatori)                 | Da                                    | boolean            | -                           |
| <i>prescriptionLevel</i>    | Nivelul de prescriere  | Da                                    | boolean            | -                           |
| <i>isError</i>              | Indică dacă regula de validare generează o eroare sau nu (atunci generează avertizare)             | Da                                    | boolean            | -                           |
| <i>validFrom</i>            | Data de început a valabilității  | Da                                    | date               | -                           |
| <i>validTo</i>              | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                           |
| <b>Nume element</b>         | <i>PersonStates</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                             |
| <b>Descriere element</b>    | Catalogul de stări de asigurare ale unei persoane  |                                       |                    |                             |
| <b>Nume element</b>         | <i>PersonState</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                             |
| <b>Descriere element</b>    | Înregistrare din catalogul de stări de asigurare ale unei persoane                                 |                                       |                    |                             |
| <b>Nume atribut</b>         | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>         |
| <i>code</i>                 | Codul stării de asigurare ale unei persoane  | Da                                    | string             | Lungime max. 20             |
| <i>description</i>          | Descrierea stării de asigurare ale unei persoane   | Da                                    | string             | Lungime max. 100            |
| <i>validFrom</i>            | Data de început a valabilității  | Da                                    | date               | -                           |
| <i>validTo</i>              | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                           |
| <b>Nume element</b>         | <i>PersonCategories</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                             |
| <b>Descriere element</b>    | Catalogul de categorii de asigurat ale persoanelor   |                                       |                    |                             |
| <b>Nume element</b>         | <i>PersonCategory</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                             |
| <b>Descriere element</b>    | Înregistrare în catalogul de categorii de asigurat   |                                       |                    |                             |
| <b>Nume atribut</b>         | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>         |
| <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 inceput 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<br>Q-TRIMESTRU<br>S- |

|                       |   |                                       |             |  |
|-----------------------|---|---------------------------------------|-------------|--|
|                       |   |                                       |             | SEMESTRU<br>Y-AN                                     |
| <i>forSex</i>         | Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex   | Nu                                    | string      | 0-<br>NEDEFINIT<br>1-MASCULIN<br>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<br>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<br>max. 20                                   |
| Nume element          | <i>PrescriptionTypes</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |  |
| Descriere element     | Catalogul de tipuri de rețetă   |                                       |             |  |
| Nume element          | <i>PrescriptionType</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |  |
| Descriere element     | Definiția unui tip de rețetă  |                                       |             |  |
| Nume atribut          | Descriere atribut   | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri   |
| <i>code</i>           | Codul tipului de rețetă   | Da                                    | string      | Lungime<br>max. 30                                   |
| <i>description</i>    | Descrierea tipului de rețetă  | Da                                    | string      | Lungime<br>max. 150                                  |
| <i>forNarcotics</i>   | Indică dacă tipul de rețetă se folosește pentru stupefiante   | Da                                    | boolean     | -  |
| <i>validFrom</i>      | Data de început a valabilității   | Da                                    | date        | -  |
| <i>validTo</i>        | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date        | -  |
| Nume element          | <i>StockPaperTypes</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |  |
| Descriere element     | Tipuri de documente utilizate in actualizarea stocului de medicamente   |                                       |             |  |
| Nume element          | <i>StockPaperType</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |  |
| Descriere element     | Definiția unui tip de document  |                                       |             |  |
| Nume atribut          | Descriere atribut   | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri   |
| <i>code</i>           | Codul tipului de document   | Da                                    | string      | Lungime<br>max. 20                                   |
| <i>description</i>    | Descrierea tipului de document  | Da                                    | string      | Lungime<br>max. 200                                  |
| <i>mathSign</i>       | Indică tipul de actualizare asupra stocului   | Da                                    | string      | 1-Intrare(+)<br>2-Iesire(-)<br>3-<br>Initializare(=) |
| <i>validFrom</i>      | Data de început a valabilității   | Da                                    | date        | -  |
| <i>validTo</i>        | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date        | -  |
| Nume element          | <i>Physicians</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |  |
| Descriere element     | Catalogul de medici din sistem  |                                       |             |  |
| Nume element          | <i>Physician</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |  |
| Descriere element     | Definiția unui medic  |                                       |             |  |
| Nume atribut          | Descriere atribut   | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri   |
| <i>name</i>           | Numele medicului  | Da                                    | string      | Lungime<br>max. 200                                  |
| <i>stencil</i>        | Parafa medicului  | Da                                    | string      | Lungime<br>max. 6                                    |
| <i>validFrom</i>      | Data de început a valabilității   | Da                                    | date        | -  |
| <i>validTo</i>        | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date        | -  |
| Nume element          | <i>PhysicianSpecialities</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |  |
| Descriere element     | Catalogul specialităților medicilor din sistem  |                                       |             |  |
| Nume element          | <i>PhysicianSpeciality</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |  |

| Descriere element          | Înregistrare din catalogul specialităților medicilor din sistem   |             |             |   |
|----------------------------|---|-------------|-------------|---|
| 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 asigurări (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)   | Da          | string      | Lungime max. 20   |
| <i>contractType</i>        | Tipul de contract al furnizorului   | Da          | string      | Lungime max. 3  |
| <i>physicianType</i>       | Tipul medicului   | Da          | string      | C-Convenție<br>S-Stomatologie<br>H-Spitale<br>F-Medicina de familie<br>A-Ambulatoriu / Clinice<br>P-Necunoscut / Nedefinit<br>U-Ambulante |
| <i>specialityCode</i>      | Codul specialității medicului (valoare din catalogul de specialități medicale)  | Nu          | string      | Lungime max. 20   |
| <i>validFrom</i>           | Data de început a valabilității   | Da          | date        | -   |
| <i>validTo</i>             | Data de sfârșit a valabilității   | Nu          | date        | -   |
| Nume element               | NHPS Nr apariții: minim 0, maxim 1  |             |             |   |
| Descriere element          | Catalogul de programe naționale de sănătate   |             |             |   |
| Nume element               | NHP Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat   |             |             |   |
| Descriere element          | Definiția unui program național de sănătate   |             |             |   |
| Nume atribut               | Descriere atribut   | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri  |
| <i>code</i>                | Numărul programului național de sănătate  | Da          | string      | Lungime max. 20   |
| <i>description</i>         | Descrierea programului național de sănătate   | Da          | string      | Lungime max. 100  |
| <i>validFrom</i>           | Data de început a valabilității   | Da          | date        | -   |
| <i>validTo</i>             | Data de sfârșit a valabilității   | Nu          | date        | -   |
| <i>hasAmbulatoryBudget</i> | 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               | DiseaseCategories Nr apariții: minim 0, maxim 1   |             |             |   |
| Descriere element          | Catalogul de categorii de boală   |             |             |   |
| Nume element               | DiseaseCategory 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   |
|                            |   |             |             | Lungime   |

|                          |   |                    |                    |                     |
|--------------------------|---|--------------------|--------------------|---------------------|
|                          |   |                    |                    | max. 100            |
| <i>isChronicDisease</i>  | Indică dacă este boală cronică sau nu   | Nu                 | boolean            | -                   |
| <i>isAuctioned</i>       | Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație                       | Nu                 | boolean            | -                   |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității   | Da                 | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                 | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>ICD10S</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1   |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de diagnostice medicale (999 de coduri)   |                    |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>ICD10</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat  |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui diagnostic medical   |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul diagnosticului medical  | Da                 | string             | Lungime max. 20     |
| <i>name</i>              | Denumirea diagnosticului medical  | Da                 | string             | Lungime max. 100    |
| <i>diseaseCategory</i>   | Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)                                | Nu                 | string             | Lungime max. 20     |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității   | Da                 | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                 | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>Cim10s</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1   |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de diagnostice din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.  |                    |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>Cim10</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat  |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definitia unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe. |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.     | Da                 | string             | Lungime max. 50     |
| <i>name</i>              | Numele unui diagnostic din Clasificarea Internaționala a Maladiilor si a problemelor de sanatate conexe.    | Nu                 | string             | Lungime max. 250    |
| <i>entityLevel</i>       | Nivelul ierarhic al entitatii reprezentate de diagnostic.   | Nu                 | integer            | -                   |
| <i>parentCode</i>        | Codul diagnosticului parinte (de pe nivelul ierarhic superior).   | Nu                 | string             | Lungime max. 50     |
| <b>Nume element</b>      | <i>ActiveSubstances</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1   |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de substanțe active pentru medicamente  |                    |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>ActiveSubstance</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat  |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei substanțe active pentru medicamente  |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul substanței active   | Da                 | string             | Lungime max. 150    |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității   | Da                 | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                 | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>ActSubstICD10s</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1   |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Tabel de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic (999)                                    |                    |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>ActSubstICD10</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat  |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Înregistrare din tabelul de asociere între substanțe active și codurile de diagnostic                       |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>activeSubstance</i>   | Substanța activă (valoarea codului din nomenclatorul de substanțe active)                                   | Da                 | string             | Lungime max. 150    |
| <i>icd10</i>             | Diagnosticul medical (valoarea codului din nomenclatorul de diagnostice)                                    | Da                 | string             | Lungime max. 20     |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității   | Da                 | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                 | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>CopaymentListTypes</i> Nr apariții: minim 0, maxim 1   |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul tipurilor de liste de compensare  |                    |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>CopaymentListType</i> Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat  |                    |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția tipurilor de liste de compensare  |                    |                    |                     |

|                   |  |                                       |             |                                 |
|-------------------|--|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Descriere element | Definiția tipurilor de liste de compensare   |                                       |             |                                 |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                    |
| code              | Codul tipului de listă de compensare   | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| description       | Descrierea tipului de listă de compensare  | Da                                    | string      | Lungime max. 100                |
| percent           | Valoarea procentului de compensare   | Da                                    | decimal     | Nr cifre 18 din care 0 zecimale |
| drugMaxNo         | Numărul maxim de poziții permis pe rețetă  | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 18 din care 0 zecimale |
| prescriptionMaxNo | Numărul maxim de rețete în perioada de raportare   | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 18 din care 0 zecimale |
| maxValue          | Valoarea maximă a rețetei  | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 18 din care 0 zecimale |
| validFrom         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date        | -                               |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date        | -                               |
| Nume element      | CopaymentListTypePersState   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                                 |
| Descriere element | Tabel de asociere între tipurile de liste de compensare și starile de asigurare ale persoanelor                          |                                       |             |                                 |
| Nume element      | CpmetLstTypePersState  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                                 |
| Descriere element | Înregistrare din tabelul de asociere între tipurile de liste de compensare și starile de asigurare ale persoanelor       |                                       |             |                                 |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                    |
| copaymentListType | Tipul de listă de compensare (valoarea codului din nomenclatorul de liste de compensare)                                 | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| personState       | Starea de asigurare a persoanei (valoarea codului din nomenclatorul de stări de asigurare)                               | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| percent           | Valoarea procentului de compensare aplicat în funcție de lista de compensare și starea de asigurare                      | Da                                    | decimal     | Nr cifre 18 din care 0 zecimale |
| validFrom         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date        | -                               |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date        | -                               |
| Nume element      | ATCS   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                                 |
| Descriere element | Catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)  |                                       |             |                                 |
| Nume element      | ATC  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                                 |
| Descriere element | Definiția unei clasificări anatomico-terapeuico-chimice (ATC)  |                                       |             |                                 |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                    |
| code              | Codul clasificării anatomico-terapeuico-chimice  | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| description       | Descrierea clasificării anatomico-terapeuico-chimice   | Da                                    | string      | Lungime max. 100                |
| validFrom         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date        | -                               |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date        | -                               |
| parentATC         | Clasificării părinte în structura ierarhică (valoarea codului din catalogul de clasificări anatomico-terapeuico-chimice) | Nu                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| Nume element      | Goods  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                                 |
| Descriere element | Catalogul de materiale sanitare  |                                       |             |                                 |
| Nume element      | Good   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                                 |
| Descriere element | Definiția unui material sanitar  |                                       |             |                                 |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                    |
| code              | Codul materialului sanitar   | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
|                   |  |                                       |             | Lungime                         |

|                          |                                   |                                       |                    |                     |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității   | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>MedicalTests</i>               | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de teste medicale       |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>MedicalTest</i>                | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui test medical       |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>          | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul testului medical            | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>name</i>              | Denumirea testului medical        | 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               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>MedicalDevices</i>             | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de dispozitive medicale |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>MedicalDevice</i>              | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui dispozitiv medical |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>          | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul dispozitivului medical      | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>name</i>              | Denumirea dispozitivului medical  | 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               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>PackageModes</i>               | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de moduri de ambalare   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>PackageMode</i>                | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui mod de ambalare    |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>          | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul modului de ambalare         | Da                                    | string             | Lungime max. 250    |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității   | Nu                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>DocumentsFormEu</i>            | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de formulare europene   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>DocumentFormEu</i>             | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui formular           |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>          | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>formEuCode</i>        | Codul formularului                | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>formEuDesc</i>        | Descrierea formularului           | Da                                    | string             | Lungime max. 100    |
| <i>formEuCateg</i>       | Categoria formularului            | Nu                                    | string             | Lungime max. 1      |
| <b>Nume element</b>      | <i>DocumentTypes</i>              | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de Tipuri de Documente  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>DocumentType</i>               | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui document           |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>          | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul documentului                | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |
| <i>description</i>       | Descrierea documentului           | Da                                    | string             | Lungime max. 100    |
| <b>Nume element</b>      | <i>Drugs</i>                      | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de medicamente          |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>Drug</i>                       | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui medicament         |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>          | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul medicamentului              | Da                                    | string             | Lungime max. 20     |



|                          |   |                                       |             |                                 |
|--------------------------|---|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| code                     | Codul medicamentului  | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| name                     | Denumirea medicamentului  | Da                                    | string      | Lungime max. 100                |
| presentationMode         | Modul de prezentare al medicamentului (valoarea codului din nomenclatorul de moduri de ambalare)  | Nu                                    | string      | Lungime max. 250                |
| isNarcotic               | Indică dacă medicamentul este stupefiant sau nu   | Da                                    | string      | -                               |
| isFractional             | Indică dacă se poate fi fracțional sau nu   | Da                                    | boolean     | -                               |
| isSpecial                | Indică dacă este special sau nu   | Da                                    | boolean     | -                               |
| isBrand                  | Indică dacă este brand sau nu   | Nu                                    | boolean     | -                               |
| hasBioEchiv              | Indică dacă are bioechivalență sau nu   | Da                                    | boolean     | -                               |
| qtyPerPackage            | Cantitatea pe forma de ambalare   | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 18 din care 0 zecimale |
| pricePerPackage          | Prețul pe forma de ambalare   | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 18 din care 2 zecimale |
| wholeSalePricePerPackage | Prețul cu ridicata pe forma de ambalare   | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 18 din care 2 zecimale |
| prescriptionMode         | Modul de prescriere   | Nu                                    | string      | Lungime max. 30                 |
| validFrom                | Data de început a valabilității   | Da                                    | date        | -                               |
| validTo                  | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date        | -                               |
| activeSubstance          | Codul substanței active (valoare din nomenclatorul de substanțe active)                           | Da                                    | string      | Lungime max. 150                |
| concentration            | Concentrația (valoare din nomenclatorul de concentrații)  | Da                                    | string      | Lungime max. 30                 |
| pharmaceuticalForm       | Forma de ambalare farmaceutică (valoarea codului din catalogul de forme de ambalare farmaceutice) | Da                                    | string      | Lungime max. 100                |
| company                  | Compania producătoare   | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| country                  | Codul țării de origine (valoare din catalogul de țări)  | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| atc                      | Codul ATC (valoare din catalogul de ATC-uri)  | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| Nume element             | CopaymentListDrugs  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                                 |
| Descriere element        | Lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare                               |                                       |             |                                 |
| Nume element             | CopaymentListDrug   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                                 |
| Descriere element        | Înregistrare din lista de medicamente disponibile într-un tip de listă de compensare              |                                       |             |                                 |
| Nume atribut             | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                    |
| copaymentListType        | Codul tipului de listă de compensare (valoare din catalogul de liste de compensare)               | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| drug                     | Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)                                       | Da                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| nhpCode                  | Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)                       | Nu                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| diseaseCode              | Codul de boală (valoare din catalogul de coduri de boală)   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20                 |
| maxPrice                 | Prețul maximal  | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 20 din care 6 zecimale |
| maxPriceUT               | Prețul maximal pe forma de ambalare   | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 20 din care 6 zecimale |
|                          |   |                                       |             |                                 |

|                    |  |                                       |             |                                 |
|--------------------|--|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|
|                    |  |                                       |             | zecimale                        |
| copaymentValue90   | Valoarea compensată integrală, suportată inclusiv de Ministerul Sănătății (90%)  | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 20 din care 6 zecimale |
| wholeSalePrice     | Prețul cu ridicata   | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 20 din care 6 zecimale |
| referencePrice     | Prețul de referință  | Nu                                    | decimal     | Nr cifre 20 din care 6 zecimale |
| specialLaw         | Indică dacă se eliberează pe baza unei legi speciale sau nu  | Da                                    | boolean     | -                               |
| needApproval       | Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare | Nu                                    | string      | -                               |
| contractCv         | Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract  | Nu                                    | string      | -                               |
| hglcd10            | Precizează Codul de diagnostic pentru care medicamentul poate fi prescris/eliberat. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci medicamentul se poate acorda fara nici o restrictie de cod de diagnostic.  | Nu                                    | string      | -                               |
| overValue          | Precizează dacă medicamentul poate depași plafonul de valoare al listei, dar numai dacă este singur pe rețetă. Poate avea valorile 1 sau 0.  | Nu                                    | string      | -                               |
| needSpecialty      | Precizează dacă medicamentul poate fi prescris doar dacă este recomandat de un medic specialist. Poate avea valorile 1 sau 0.  | Nu                                    | string      | -                               |
| classifInsulin     | Clasificarea medicamentelor de la PNS-DIABET in Insuline, Ado si Teste. Poate avea valorile I,A,T sau 0.   | Nu                                    | string      | -                               |
| hgDci              | Substanța activă, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.   | Nu                                    | string      | -                               |
| hgAtc              | ATC-ul, conform HG: 1841/2006 (modificată 1209/2007), datorită căreia acest medicament intră în această listă de compensare.   | Nu                                    | string      | -                               |
| openCircuit        | Daca medicamentul se deconteaza in Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit Inchis (0).   | Nu                                    | string      | -                               |
| validFrom          | Data de început a valabilității  | Da                                    | date        | -                               |
| validTo            | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date        | -                               |
| Nume element       | CopaymentListProtocolTherapeutics  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                                 |
| Descriere element  | Substante active din listele de compensare pentru care sunt definite Protocoale Terapeutice.   |                                       |             |                                 |
| Nume element       | CopaymentListProtocolTherapeutic   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                                 |
| Descriere element  | Definiția unei Substante active din listele de compensare pentru care exista Protocol Terapeutic.  |                                       |             |                                 |
| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                    |
| codeProtocolTherap | Cod Protocol Terapeutic.   | Da                                    | string      | -                               |



| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri |
|--------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------|
| codeProtocolTherap | Cod Protocol Terapeutic.   | Da                                    | string      | -            |
| descProtocolTherap | Descriere Protocol Terapeutic.   | Da                                    | string      | -            |
| copaymentListType  | Codul listei de compensare.  | Da                                    | string      | -            |
| activeSubstance    | Codul substanței active  | Da                                    | string      | -            |
| atc                | Codul ATC-ului.  | Da                                    | string      | -            |
| diseaseCategory    | Codul categoriei de boală.   | Nu                                    | string      | -            |
| nhpCode            | Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)  | Nu                                    | string      | -            |
| needApproval       | Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), 0 = Fără aprobare  | Da                                    | string      | -            |
| contractCv         | Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 = Fără contract  | Nu                                    | string      | -            |
| icd10              | Codul de diagnostic. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci protocolul este valabil indiferent de cod de diagnostic.  | Nu                                    | string      | -            |
| validFrom          | Data de inceput a valabilității  | Da                                    | date        | -            |
| validTo            | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date        | -            |
| Nume element       | CopaymentListActiveSubsts  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |              |
| Descriere element  | Tabelul de asociere între listele de compensare și substanțele active al medicamentelor  |                                       |             |              |
| Nume element       | CopaymentListActiveSubst   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |              |
| Descriere element  | Înregistrare din tabelul de asociere între listele de compensare și substanțele active al medicamentelor   |                                       |             |              |
| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri |
| copaymentListType  | Tipul listei de compensare (valoarea codului din catalogul de tipuri de liste de compensare)   | Da                                    | string      | -            |
| activeSubstance    | Substanța activă (valoarea codului din catalogul de substanțe active)  | Da                                    | string      | -            |
| aTC                | Codul ATC (valoare din nomenclatorul de ATC-uri)   | Da                                    | string      | -            |
| diseasecategory    | Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul e categorii de boală)   | Nu                                    | string      | -            |
| nhpCode            | Numărul programului național de sănătate (valoare din catalogul de PNS-uri)  | Nu                                    | string      | -            |
| needApproval       | Precizează dacă medicamentul poate fi prescris numai cu aprobare specială. Poate lua următoarele valori: M = Ministerul Sănătății, P = Ministerul Sănătății Publice, S = MSS (Medic de Specialitate), N = C.N.A.S., J = C.J.A.S., A = A.N.T. (Agentia Nationala a Transplantului), 0 = Fără aprobare | Da                                    | string      | -            |
| openCircuit        | Daca substanta activa se deconteaza in Circuit Deschis (1) sau doar in Circuit Inchis (0).   | Nu                                    | string      | -            |
| contractCv         | Precizează dacă medicamentul se supune condițiilor specificate in aditionalul la contract de tip CV/CVR. Poate lua următoarele valori: R = Cost Volum Rezultat, V = Cost Volum, 0 =  | Nu                                    | string      | -            |

|                            |  |                                       |                    |                                    |
|----------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| <i>icd10</i>               | Precizează Codul de diagnostic pentru care substanta activa poate fi prescrisa. Daca codul de diagnostic nu este precizat, atunci substanta poate fi prescrisa fara nici o restrictie de cod de diagnostic.  | Nu                                    | string             | -                                  |
| <i>validFrom</i>           | Data de început a valabilității  | Da                                    | date               | -                                  |
| <i>validTo</i>             | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                                  |
| <b>Nume element</b>        | <i>HealthDepartmentTypes</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                                    |
| <b>Descriere element</b>   | Catalogul de tipuri de departamente de sănătate  |                                       |                    |                                    |
| <b>Nume element</b>        | <i>HealthDepartmentType</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                                    |
| <b>Descriere element</b>   | Definiția tipului de departament de sănătate   |                                       |                    |                                    |
| <b>Nume atribut</b>        | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>                |
| <i>code</i>                | Codul tipului de departament de sănătate   | Da                                    | string             | -                                  |
| <i>description</i>         | Descrierea tipului de departament de sănătate  | Da                                    | string             | -                                  |
| <i>validFrom</i>           | Data de început a valabilității  | Da                                    | date               | -                                  |
| <i>validTo</i>             | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                                  |
| <b>Nume element</b>        | <i>HealthDepartments</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                                    |
| <b>Descriere element</b>   | Catalogul de departamente de sănătate  |                                       |                    |                                    |
| <b>Nume element</b>        | <i>HealthDepartment</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                                    |
| <b>Descriere element</b>   | Definiția unui departament de sănătate   |                                       |                    |                                    |
| <b>Nume atribut</b>        | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>                |
| <i>code</i>                | Codul departamentului de sănătate  | Da                                    | string             | Lungime max. 20                    |
| <i>name</i>                | Numele departamentului de sănătate   | Da                                    | string             | Lungime max. 100                   |
| <i>FOCG</i>                | Daca acest atribut are valoarea 1, in acest departament se pot completa foi de observatie clinica generala. Daca acest atribut are valoarea 0, in acest departament nu se pot completa foi de observatie clinica generala.   | Da                                    | string             | 0-NU<br>1-DA                       |
| <i>type</i>                | Tipul departamentului de sănătate (valoare din catalogul de tipuri de departamente de sănătate)  | Da                                    | string             | -                                  |
| <i>medicalType</i>         |  | Nu                                    | string             | -                                  |
| <i>optimalDuration</i>     | Durata optima de internare a departamentului de sănătate.  | Nu                                    | decimal            | -                                  |
| <i>tariff</i>              |  | Nu                                    | double             | -                                  |
| <i>validFrom</i>           | Data de început a valabilității  | Da                                    | date               | -                                  |
| <i>validTo</i>             | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                                  |
| <i>withOptimalDuration</i> | Flag care specifica daca sectia se deconteaza cu durata optima sau cu zile. Daca acest atribut are valoarea 1, in această secție se deconteaza la nivel de minim intre durata medie realizata si durata din norme. Daca acest atribut are valoarea 0, in această secție se deconteaza la nivel de zile efective. | Nu                                    | string             | -                                  |
| <b>Nume element</b>        | <i>BlackList</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                                    |
| <b>Descriere element</b>   | Lista neagră a persoanelor cu antecedente în înșelarea sistemului de asigurări   |                                       |                    |                                    |
| <b>Nume element</b>        | <i>BlackListRow</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                                    |
| <b>Descriere element</b>   | Definiția unei persoane din lista neagră   |                                       |                    |                                    |
| <b>Nume atribut</b>        | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>                |
| <i>personPID</i>           | CNP-ul persoanei   | Da                                    | string             | Lungime min. 13<br>Lungime max. 13 |
| <i>validFrom</i>           | Data de început a valabilității  | Da                                    | date               | -                                  |
| <i>validTo</i>             | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                                  |

|                          |  |                                       |                    |                     |
|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>MissingPrescriptions</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Lista de serii de rețetă declarate lipsă de medicii prescriptori                             |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>MissingPrescription</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei serii de rețetă declarate lipsă   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>series</i>            | Seria rețetelor  | Da                                    | string             | -                   |
| <i>firstNo</i>           | Numărul de început   | Da                                    | string             | -                   |
| <i>lastNo</i>            | Numărul de sfârșit   | Da                                    | string             | -                   |
| <i>noOfPrescriptions</i> | Numărul total de rețete lipsă  | Da                                    | integer            | -                   |
| <i>type</i>              | Tipul de rețetă (valoarea codului din catalogul de tipuri de rețetă)                         | Da                                    | string             | -                   |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>Holidays</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de zile libere (sărbători legale)  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>Holiday</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei zile libere (sărbătoare legală)   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>holiday</i>           | Data calendaristică declarată sărbătoare legală  | Da                                    | date               | -                   |
| <i>description</i>       | Descrierea sărbătoarei legale  | Da                                    | string             | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>NHPCategories</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de categorii de programe naționale de sănătate                                     |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>NHPCategory</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unei categorii de programe naționale de sănătate                                   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul categoriei de PNS  | Da                                    | string             | -                   |
| <i>name</i>              | Denimirea categoriei de PNS  | Da                                    | string             | -                   |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                   |
| <i>NHPCode</i>           | Numărul programului național de sănătate (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri)     | Da                                    | string             | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>NHP_DRUG_TYPES</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Catalogul de tipuri de medicamente pentru PNS  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>NHP_DRUG_TYPE</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Definiția unui tip de medicamente pentru PNS   |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul tipului de medicamente pentru PNS  | Da                                    | string             | -                   |
| <i>description</i>       | Descrierea tipului de medicamente pentru PNS   | Nu                                    | string             | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>NHP_DRUGS</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Tabelul de asociere între medicamente și tipurile de medicamente pentru PNS                  |                                       |                    |                     |
| <b>Nume element</b>      | <i>NHP_DRUG</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Înregistrare din tabelul de asociere între medicamente și tipurile de medicamente pentru PNS |                                       |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>              | Codul medicamentului (valoare din catalogul de medicamente)                                  | Da                                    | string             | -                   |
| <i>type</i>              | Tipul de medicament pentru PNS (valoare din nomenclatorul de mai jos)                        | Da                                    | string             | -                   |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității  | Da                                    | date               | -                   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității  | Nu                                    | date               | -                   |
| <i>nhp</i>               | Numărul programului național de sănătate (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)              | Da                                    | string             | -                   |
| <i>vat</i>               | Valoarea TVA   | Nu                                    | decimal            | -                   |
| <i>price</i>             | Valoarea prețului  | Nu                                    | decimal            | -                   |
| <b>Nume element</b>      | <i>CtrDocumentTypes</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |                     |
| <b>Descriere element</b> | Nomenclatorul tipurilor de documente.  |                                       |                    |                     |

|                   |  |                                       |             |                  |
|-------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------|
| Descriere element | Definiția unui tip de document.  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Cod tip document.  | Da                                    | string      | -                |
| name              | Denumire tip document.   | Da                                    | string      | -                |
| validFrom         | Data de început a valabilitatii  | Da                                    | date        | -                |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilitatii  | Nu                                    | date        | -                |
| Nume element      | PersonFunctions  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul funcțiilor pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.    |                                       |             |                  |
| Nume element      | PersonFunction   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.      | Da                                    | string      | -                |
| description       | Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului. | Da                                    | string      | -                |
| validFrom         | Data de început a valabilitatii  | Da                                    | date        | -                |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilitatii  | Nu                                    | date        | -                |
| Nume element      | EmpTypes   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de angajare.   |                                       |             |                  |
| Nume element      | EmpType  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unui tip de angajare.  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul unui tip de angajare.  | Da                                    | string      | -                |
| name              | Numele unui tip de angajare.   | Da                                    | string      | -                |
| Nume element      | InvoiceItems   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Catalogul de tipuri de articole care pot fi facturate                                      |                                       |             |                  |
| Nume element      | InvoiceItem  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Definiția unei tip de articol facturat   |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| code              | Codul tipului de articol   | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| description       | Denumirea tipului de articol   | Da                                    | string      | Lungime max. 100 |
| providerCategory  | Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol                            | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| contractType      | Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol                             | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| validFrom         | Data de început a valabilității tipului de articol   | Da                                    | date        | -                |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilității tipului de articol   | Nu                                    | date        | -                |

### 2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru farmacii cu circuit deschis

#### OBSERVAȚIE

Valorile posibile pentru *contractType* sunt FRM – pentru contract de farmacie cu circuit deschis și FPS – pentru contract de eliberare medicamente prin PNS.

|                   |   |                               |             |              |
|-------------------|---|-------------------------------|-------------|--------------|
| Nume schemă       | PersonalizedFileFarmaciiCD.xsd  |                               |             |              |
| Namespace         | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a>   |                               |             |              |
|                   |   |                               |             |              |
| Nume element      | provider  | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |             |              |
| Descriere element | Structura datelor de personalizare pentru aplicațiile de raportare pentru furnizorii de servicii farmaceutice |                               |             |              |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligativ                     | Tip de date | Constrângeri |

| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
|-------------------|---|---------------------------------------|-------------|------------------|
| code              | Codul de identificare al farmaciei în SIUI  | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| name              | Denumirea farmaciei   | Da                                    | string      | Lungime max. 100 |
| uic               | Codul unic de identificare al furnizorului (cod fiscal)   | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| uicDate           | Data de eliberare a codului unic de identificare  | Nu                                    | date        | -                |
| regNo             | Numărul de înregistrare la Registrul Comerțului   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20  |
| regNoDate         | Data înregistrării la Registrul Comerțului  | Nu                                    | date        | -                |
| issueDate         | Data și ora la care a fost generat fișierul în SIUI (timestamp)   | Da                                    | date-time   | -                |
| Nume element      | addresses   | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Lista de adrese ale furnizorului  |                                       |             |                  |
| Nume element      | address   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Adresa furnizorului   |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| cityCode          | Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități)  | Da                                    | string      | Lungime max. 30  |
| districtCode      | Județul (valoarea codului din nomenclatorul de județe)  | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| streetName        | Numele străzii  | Nu                                    | string      | Lungime max. 255 |
| streetNo          | Numărul străzii   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20  |
| building          | Blocul / Clădirea   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20  |
| entrance          | Scara / Intrarea  | Nu                                    | string      | Lungime max. 20  |
| floor             | Etajul  | Nu                                    | string      | Lungime max. 20  |
| apartment         | Apartamentul / Camera   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20  |
| postalCode        | Codul poștal  | Nu                                    | string      | Lungime max. 40  |
| Nume element      | contracts   | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Lista de contracte  |                                       |             |                  |
| Nume element      | contract  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Datele de identificare ale contractului   |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| contractNo        | Numărul contractului  | Da                                    | string      | Lungime max. 40  |
| contractDate      | Data contractului   | Da                                    | date        | -                |
| validFrom         | Data de început a valabilității   | Da                                    | date        | -                |
| validTo           | Data de sfârșit a valabilității   | Nu                                    | date        | -                |
| orgUnitCode       | Casa de asigurări cu care s-a încheiat contractul (valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări) | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| companyCode       | Codul de identificare unic al furnizorului  | Da                                    | string      | Lungime max. 20  |
| categoryCode      | Codul categoriei de furnizor  | Da                                    | string      | -                |
| contractType      | Tipul ce contract al furnizorului   | Nu                                    | string      | -                |
| Nume element      | prescriptionLimits  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                  |
| Descriere element | Lista plafoanelor de compensare   |                                       |             |                  |
| Nume element      | prescriptionLimit   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element | Plafon de compensare  |                                       |             |                  |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri     |
| limitYear         | Anul de valabilitate al plafonului  | Nu                                    | integer     | -                |

|                       |  |                                       |             |   |
|-----------------------|--|---------------------------------------|-------------|---|
| orgUnit               | nomenclatorul de case de asigurări)                            | Nu                                    | string      | -   |
| prescriptionLimitType | Tipul listei de compensare al plafonului                       | Nu                                    | string      | FRM-Plafon<br>FRM<br>BCI-Plafon<br>Cronice 1<br>BCII-Plafon<br>Cronice 2<br>FRD-Plafon<br>FRD<br>HIV-Plafon<br>HIV<br>ONCO-Plafon<br>ONCO<br>INSU-Plafon<br>INSU<br>TRAN-Plafon<br>TRAN |
| month1                | Valoare pentru luna ianuarie                                   | Nu                                    | decimal     | -   |
| month2                | Valoare pentru luna februarie                                  | Nu                                    | decimal     | -   |
| month3                | Valoare pentru luna martie                                     | Nu                                    | decimal     | -   |
| month4                | Valoare pentru luna aprilie                                    | Nu                                    | decimal     | -   |
| month5                | Valoare pentru luna mai  | Nu                                    | decimal     | -   |
| month6                | Valoare pentru luna iunie                                      | Nu                                    | decimal     | -   |
| month7                | Valoare pentru luna iulie                                      | Nu                                    | decimal     | -   |
| month8                | Valoare pentru luna august                                     | Nu                                    | decimal     | -   |
| month9                | Valoare pentru luna septembrie                                 | Nu                                    | decimal     | -   |
| month10               | Valoare pentru luna octombrie                                  | Nu                                    | decimal     | -   |
| month11               | Valoare pentru luna noiembrie                                  | Nu                                    | decimal     | -   |
| month12               | Valoare pentru luna decembrie                                  | Nu                                    | decimal     | -   |
| Nume element          | subunits   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |   |
| Descriere element     | Lista de puncte de lucru                                       |                                       |             |   |
| Nume element          | subunit  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |   |
| Descriere element     | Detalii Puncte de lucru  |                                       |             |   |
| Nume atribut          | Descriere atribut  | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri  |
| subunitCode           | Cod unitate  | Da                                    | string      | Lungime max. 20   |
| subunitName           | Denumire unitate   | Da                                    | string      | Lungime max. 100  |
| cityCode              | Localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de localități) | Nu                                    | string      | Lungime max. 30   |
| isWorkPlace           | Daca este punct de lucru (valori 0 si 1)                       | Da                                    | boolean     | -   |
| isOnContract          | Daca unitatea figureaza in contractul farmaciei                | Da                                    | boolean     | -   |
| validFrom             | Valabil de la  | Da                                    | date        | -   |
| validTo               | Valabil pana la  | Nu                                    | date        | -   |

### 2.1.3. Structura de date a fișierului de raportare pentru farmaciile cu circuit deschis – rețete cu regim special (tipizate)

#### OBSERVAȚIE

Au fost eliminate nodurile separate pentru testele medicale „testTypes” – aceste teste se vor raporta pe același nivel ca și medicamentele, la fel cum apar completate și pe rețeta propriu-zisă.

|              |   |                               |  |
|--------------|---|-------------------------------|--|
| Nume schemă  | ImportPrescription.xsd  |                               |  |
| Namespace    | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a> |                               |  |
|              |   |                               |  |
| Nume element | report  | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |  |



| Raportare pentru farmacii cu circuit deschis |   |                                       |             |  |
|--|---|---------------------------------------|-------------|--|
| Descriere element                            |   |                                       |             |  |
| 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      | -  |
| <i>AppID</i>                                 | Identificator unic al raportării  | Nu                                    | string      | -  |
| <i>pharmacy</i>                              | Denumirea farmaciei   | Da                                    | string      | -  |
| <i>fiscalCode</i>                            | Codul fiscal al farmaciei   | Da                                    | string      | -  |
| <i>contractNo</i>                            | Numărul de contract al farmaciei  | Da                                    | string      | -  |
| <i>insuranceHouse</i>                        | Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)                                      | Da                                    | string      | -  |
| <i>reportingDate</i>                         | Data raportării   | Da                                    | date        | -  |
| <i>isEprescReporting</i>                     | Raportare de rețete electronice   | Nu                                    | string      | Lungime fixă 1<br>0-Raportare de rețete tipizate; Valoarea de DEFAULT, atunci cand isEprescReporting este necompletat<br>2-Raportare de rețete electronice (excluse fiind CVR); Tip rețete E si EV.<br>4-Raportare de rețete electronice CVR. Tip rețete ER.<br>6-Raportare de rețete electronice CV. Tip rețete EV.<br>(Optiune de defalcare in raportare separata. Altfel sunt incluse la 2) |
| <i>startFrom</i>                             | Data de început a rapotării   | Da                                    | date        | -  |
| <i>endTo</i>                                 | Data de sfârșit a rapotării   | Da                                    | date        | -  |
| <i>prescriptionNo</i>                        | Numărul de rețete raportate   | Nu                                    | integer     | -  |
| <i>workPlace</i>                             | Punctul de lucru raportant  | Nu                                    | string      | -  |
| <i>wholeSaleValue</i>                        | Total valoare cu amănuntul  | Nu                                    | double      | -  |
| <i>copaymentTotalValue</i>                   | Total valoare de compensare   | Nu                                    | double      | -  |
| Nume element                                 | <i>prescriptions</i>  | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |             |  |
| Descriere element                            | Colecție rețete eliberate   |                                       |             |  |
| Nume atribut                                 | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri   |
| <i>AppID</i>                                 | Identificator la nivel de aplicație   | Nu                                    | string      | -  |
| <i>series</i>                                | Serie rețetă  | Nu                                    | string      | -  |
| <i>no</i>                                    | Număr rețetă  | Nu                                    | string      | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20<br>Patern [0-9]*   |

|                               |  |    |         |   |
|-------------------------------|--|----|---------|---|
| <i>physicianStencil</i>       | Număr parafă medic prescriptor   | Nu | string  | -   |
| <i>physicianContract</i>      | Număr contract medic prescriptor   | Nu | string  | -   |
| <i>source</i>                 | Sursă rețetă   | Nu | string  | 0-Medic de familie<br>1-Ambulatoriu<br>2-Spital<br>3-Ambulanță (neutilizat)<br>4-Altele<br>5-MF - MM<br>6-Altele1<br>7-Altele2<br>8-Altele3 |
| <i>patientInsuranceHouse</i>  | Casa de asigurare a pacientului  | Nu | string  | -   |
| <i>personCategory</i>         | Categoria de asigurat a pacientului  | Nu | string  | -   |
| <i>patientType</i>            | Tipul pacientului (se preia din nomenclatorul PersonStates)  | Nu | string  | Lungime max. 20   |
| <i>formEu</i>                 | Codul formularului european (se preia din nomenclatorul documentsFormEu)   | Nu | string  | Lungime max. 20   |
| <i>docTypeAcord</i>           | Tipul de document care a deschis dreptul la medicamente pentru pacientii din statele cu care Romania a încheiat ACORDURI | Nu | string  | Lungime max. 20   |
| <i>nhpNo</i>                  | Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul  | Nu | string  | -   |
| <i>diagnostic</i>             | Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă rețeta  | Nu | string  | -   |
| <i>prescriptionDate</i>       | Data de prescriere a rețetei   | Nu | date    | -   |
| <i>prescriptionExpireDate</i> | Data pana la care poate fi eliberata rețeta  | Nu | date    | -   |
| <i>issuedType</i>             | Indică tipul eliberării rețetei: parțial sau total (folosit intern pentru preluarea rețetelor din SIPE)                  | Nu | string  | 1-Eliberată integral.<br>2-Eliberată parțial.   |
| <i>issueDate</i>              | Data de eliberare a rețetei  | Nu | date    | -   |
| <i>receipt</i>                | Numărul chitanței cu care a achitat pacientul  | Nu | string  | -   |
| <i>orderNo</i>                | Numărul de ordine pe borderou  | Nu | integer | -   |
| <i>invoiceDate</i>            | Data facturii  | Nu | date    | -   |
| <i>invoiceNo</i>              | Seria și numărul facturii  | Nu | string  | Lungime max. 20   |
| <i>recommendedByStencilNo</i> | Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta   | Nu | string  | -   |
| <i>prescriptionType</i>       | Tipul rețetei  | Nu | string  | -   |
| <i>personPID</i>              | CNP-ul persoanei   | Nu | string  | Lungime max. 20   |
| <i>personCID</i>              | Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE sau PASS)  | Nu | string  | Lungime max. 20   |
| <i>europeanCardNo</i>         | Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)  | Nu | string  | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20   |
| <i>passportNo</i>             | Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)                      | Nu | string  | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20   |
| <i>cardNo</i>                 | Numărul cardului electronic de asigurat al persoanei   | Nu | string  | Lungime fixă 16   |
|                               | Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă          |    |         |   |



|                     |  |                                       |               |                        |
|---------------------|--|---------------------------------------|---------------|------------------------|
| signature           | este completat și numărul de card și cuprinde attributele: "personCID cardNo issueDate series/no". Dacă este completat authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo issueDate series/no". | Nu                                    | base64-binary | -                      |
| signHash            | Nu se mai folosește!   | Nu                                    | hex-binary    | -                      |
| authorizedPersonCid | Codul de identificare al persoanei imputernicite   | Nu                                    | string        | Lungime max. 20        |
| certificateDate     | Data eliberării adeverinței de asigurat pentru cei care nu au card   | Nu                                    | date          | -                      |
| citizenship         | Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe reteta (codul de țară din nomenclatorul de țări)   | Nu                                    | string        | -                      |
| sex                 | Valori: 1,2,3,4; Unde: 1=Masculin, 2=feminin, 3=bisexual, 4=necunoscut)  | Nu                                    | string        | -                      |
| birthdate           | Data de nastere a pacientului  | Nu                                    | date          | -                      |
| approvedByComission | Specifică dacă rețeta a fost aprobată de comisie   | Nu                                    | boolean       | -                      |
| approvedForDrug     | Specifică dacă rețeta a fost aprobată pe denumire comercială   | Nu                                    | boolean       | -                      |
| decisionDisease     | Cod de boala din dosarul de tratament  | Nu                                    | string        | -                      |
| decisionNo          | Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament  | Nu                                    | string        | -                      |
| decisionDate        | Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament   | Nu                                    | date          | -                      |
| specialLowNo        | Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%   | Nu                                    | string        | -                      |
| merNo               | Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)   | Nu                                    | string        | -                      |
| noDaysTreatment     | Numărul de zile de tratament   | Nu                                    | integer       | -                      |
| fractionNo          |  | Nu                                    | integer       | -                      |
| Nume element        | prescriptionDrugs  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |               |                        |
| Descriere element   | Colecție medicamente eliberate pe rețetă   |                                       |               |                        |
| Nume atribut        | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date   | Constrângeri           |
| AppID               | Identificator la nivel de aplicație  | Nu                                    | string        | -                      |
| pos                 | Poziția rețetei în borderou  | Nu                                    | integer       | -                      |
| copaymentListType   | Tipul listei de compensare pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator)   | Nu                                    | string        | -                      |
| copaymentPercent    | Procentul de compensare pentru medicamentul prescis  | Nu                                    | double        | -                      |
| diseaseCategoryCode | Codul categoriei de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator DiseaseCategories)  | Nu                                    | string        | -                      |
| diseaseCode         | Codul de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator ICD10S)  | Nu                                    | string        | -                      |
| diseaseCodeCIM      | Codul categoriei de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator CIM10s)   | Nu                                    | string        | -                      |
| supplyType          | Specifica semnificatia campului drugCode: medicament(2) sau test(4)  | Nu                                    | string        | 2-Medicament<br>4-Test |
| drugCode            | Codul medicamentului prescis (cod din nomenclator Drugs)   | Nu                                    | string        | -                      |
| isInitialTreatment  | Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)  | Nu                                    | string        | -                      |
| testMonthNo         | Numarul de luni pentru care se acorda tratamentul, se completeaza doar in cazul testelor   | Nu                                    | double        | -                      |
|                     |  |                                       |               |                        |

|                           |   |    |         |                    |
|---------------------------|---|----|---------|--------------------|
| <i>testPatientType</i>    | Doar pentru teste, tipul pacientului:<br>COPIL sau ADULT  | Nu | string  | -                  |
| <i>noDaysAdministered</i> | Numărul de zile de administrare al<br>medicamentului  | Nu | integer | -                  |
| <i>isRecommended</i>      | Daca medicamentul a fost recomandat<br>de medicul specialist  | Nu | boolean | -                  |
| <i>quantity</i>           | Cantitatea precisă de medicament  | Nu | double  | -                  |
| <i>retailPrice</i>        | Prețul unitar cu amănuntul al<br>medicamentului prescris  | Nu | double  | -                  |
| <i>refPrice</i>           | Prețul de referință al medicamentului<br>prescis  | Nu | double  | -                  |
| <i>retailValue</i>        | Valoarea cu amănuntul al<br>medicamentului prescis  | Nu | double  | -                  |
| <i>copaymentValue</i>     | Valoarea compensată a<br>medicamentului prescis   | Nu | double  | -                  |
| <i>copaymentValue50</i>   | Valoarea compensată a<br>medicamentului prescis (partea de<br>50% suportata din bugetul FNUASS<br>pentru pensionari < 600 lei/luna          | Nu | double  | -                  |
| <i>copaymentValue40</i>   | Valoarea compensată a<br>medicamentului prescis (partea de<br>40% suportata din bugetul MS in<br>FNUASS pentru pensionari < 600<br>lei/luna | Nu | double  | -                  |
| <i>byProtocol</i>         | Bifă care indică dacă medicamentul se<br>eliberează pe bază de protocol   | Nu | boolean | -                  |
| <i>diagnosticType</i>     | Tipul diagnosticului  | Da | string  | -                  |
| <i>vatPercent</i>         | Valoarea procentului TVA  | Nu | double  | -                  |
| <i>protocolValue</i>      | Valoarea medicamentului pe baza de<br>protocol  | Nu | double  | -                  |
| <i>quantityPerPackage</i> | Cantitatea de medicament pe forma de<br>ambalare  | Nu | double  | -                  |
| <i>pricePerPackage</i>    | Prețul medicamentului pe forma de<br>ambalare   | Nu | double  | -                  |
| <i>personValue</i>        | Valoare platita de asigurat   | Nu | double  | -                  |
| <i>personValueReturn</i>  | Valoare platita de asigurat, decontata<br>catre farmacie  | Nu | double  | -                  |
| <i>drugInvoiceNo</i>      | Seria și numărul facturii   | Nu | string  | Lungime<br>max. 20 |
| <i>drugInvoiceDate</i>    | Data facturii   | Nu | date    | -                  |

#### 2.1.4. Structura de date a fișierului de raportare pentru farmaciile cu circuit deschis – rețete electronice

|             |   |
|-------------|---|
| Nume schemă | <i>ImportElectronicPrescription.xsd</i>                               |
| Namespace   | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a> |

| Nume element      | report  | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |             |              |
|-------------------|---|-------------------------------|-------------|--------------|
| Descriere element | Raportare pentru farmacii cu circuit deschis  |                               |             |              |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                   | Tip de date | Constrângeri |
| AppKey            | Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd partry) | Nu                            | string      | -            |
| AppID             | Identificator unic al raportării  | Nu                            | string      | -            |
| pharmacy          | Denumirea farmaciei   | Da                            | string      | -            |
| fiscalCode        | Codul fiscal al farmaciei   | Da                            | string      | -            |
| workPlace         | Punctul de lucru raportant  | Nu                            | string      | -            |
| contractNo        | Numărul de contract al farmaciei  | Da                            | string      | -            |
| contractType      | Tipul de contract al farmaciei  | Da                            | string      | -            |
| insuranceHouse    | Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)                                      | Da                            | string      | -            |
| reportingDate     | Data raportării   | Da                            | date        | -            |

|                       |   |    |        |  |
|-----------------------|---|----|--------|--|
|                       |   |    |        | Lungime fixă<br>1<br>1-Raportare<br>de rețete<br>electronice<br>(excluse fiind<br>CVR); Tip<br>rețete E și<br>EV. Valoarea<br>de<br>DEFAULT,<br>atunci când<br>isEprescRep<br>orting este<br>necompletat<br>3-Raportare<br>de rețete<br>electronice<br>CVR. Tip<br>rețete ER.<br>5-Raportare<br>de rețete<br>electronice<br>CV. Tip<br>rețete EV.<br>(Opțiune de<br>defalcare în<br>raportare<br>separată.<br>Altfel sunt<br>incluse la 1) |
| isEprescReporting     | Raportare de rețete electronice                             | Nu | string |  |
| startFrom             | Data de început a raportării                                | Da | date   | -  |
| endTo                 | Data de sfârșit a raportării                                | Da | date   | -  |
| prescriptionsFromDate | Data de început a perioadei pentru<br>care se aduc rețetele | Da | date   | -  |
| prescriptionsToDate   | Data de sfârșit a perioadei pentru care<br>se aduc rețetele | Da | date   | -  |

### 2.1.5. Structura de date a fișierului de răspuns la raportarea pentru farmacii cu circuit deschis

|             |   |
|-------------|---|
| Nume schemă | FeedbackPrescriptionReport.xsd  |
| Namespace   | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a> |

|                   |  |             |                                       |              |  |
|-------------------|--|-------------|---------------------------------------|--------------|--|
| Nume element      | report   |             | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |              |  |
| Descriere element | Răspuns raportare farmacii cu circuit deschis                        |             |                                       |              |  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu | Tip de date                           | Constrângeri |  |
| AppID             | Identificator la nivel de aplicație                                  | Da          | string                                | -            |  |
| UIC               | Codul fiscal al farmaciei  | Da          | string                                | -            |  |
| reportingDate     | Data raportării  | Da          | date                                  | -            |  |
| startFrom         | Data de început a rapotării  | Da          | date                                  | -            |  |
| endTo             | Data de sfârșit a rapotării  | Da          | date                                  | -            |  |
| Nume element      | prescriptions  |             | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |              |  |
| Descriere element | Colecție rețete eliberate  |             |                                       |              |  |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu | Tip de date                           | Constrângeri |  |
| AppID             | Identificator la nivel de aplicație                                  | Da          | string                                | -            |  |
| state             | Starea de validare, indicând dacă înregistrarea este validată sau nu | Da          | integer                               | -            |  |
| Nume element      | errors   |             | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |              |  |
| Descriere element | Colecție de erori aferente elementului curent                        |             |                                       |              |  |
| Tip element       | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)    |             |                                       |              |  |

|                   |  |                                       |             |              |
|-------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------|
| Nume element      | prescriptionDrugs  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |              |
| Descriere element | Medicamente eliberate pe rețetă                                      |                                       |             |              |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri |
| AppID             | Identificator la nivel de aplicație                                  | Da                                    | string      | -            |
| state             | Starea de validare, indicând dacă înregistrarea este validată sau nu | Da                                    | integer     | -            |
| Nume element      | errors   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |              |
| Descriere element | Colecție de erori aferente elementului curent                        |                                       |             |              |
| Tip element       | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)    |                                       |             |              |

|                       |  |                                       |              |                          |
|-----------------------|--|---------------------------------------|--------------|--------------------------|
| Nume tip complex      | errorsCollection                                   |                                       |              |                          |
| Descriere tip complex | Definiția conținutului tipului "Colecție de erori" |                                       |              |                          |
| Nume element          | error  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |              |                          |
| Descriere element     | Descriere eroare                                   |                                       |              |                          |
| Nume atribut          | Descriere atribut                                  | Obligatoriu                           | Tip de date  | Constrângeri             |
| code                  | Cod eroare (cod din nomenclator)                   | Da                                    | string       | -                        |
| errorType             | Tip de eroare in functie de severitate.            | Nu                                    | unsigned-int | 0-Avertizare<br>1-Eroare |
| comments              | Dataliere suplimentara aferenta erorii             | Nu                                    | string       | -                        |

## 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 de date a fișierului de cerere de validare pentru rețetele eliberate

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nume schemă     | <i>PharmacyDrugsValidateRequest.xsd</i>                               |
| Namespace       | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a> |
| Schemă referită | <i>CommonReportingTypes.xsd</i>                                       |

|                   |   |                                       |             |  |
|-------------------|---|---------------------------------------|-------------|--|
| Nume element      | request   | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |             |  |
| Descriere element | Cerere de validare pentru rețete eliberate de farmacii cu circuit deschis |                                       |             |  |
| Extinde tipul     | requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)      |                                       |             |  |
| Nume element      | prescription  | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |             |  |
| Descriere element | Colecție rețete eliberate   |                                       |             |  |
| Extinde tipul     | claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)            |                                       |             |  |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri   |
| series            | Serie rețetă  | Nu                                    | string      | -  |
| no                | Număr rețetă  | Nu                                    | string      | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20<br>Patern [0-9]*   |
| physicianStencil  | Număr parafă medic prescriptor  | Nu                                    | string      | -  |
| physicianContract | Număr contract medic prescriptor  | Nu                                    | string      | -  |
| source            | Sursă rețetă  | Nu                                    | string      | 0-Medic de familie<br>1-Ambulatoriu<br>2-Spital<br>3-Ambulanță (neutilizat)<br>4-Altele<br>5-MF - MM |

|                       |   |                                       |               |                    |
|-----------------------|---|---------------------------------------|---------------|--------------------|
|                       |   |                                       |               | 6-Alte1<br>7-Alte2 |
| patientInsuranceHouse | Casa de asigurare a pacientului   | Nu                                    | string        | -                  |
| personCategory        | Categoria de asigurat a pacientului   | Nu                                    | string        | -                  |
| patientType           | Tipul pacientului   | Nu                                    | string        | -                  |
| nhpNo                 | Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul   | Nu                                    | string        | -                  |
| diagnostic            | Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă rețeta   | Nu                                    | string        | -                  |
| prescriptionDate      | Data de prescriere a rețetei  | Nu                                    | date          | -                  |
| issueDate             | Data de eliberare a rețetei   | Nu                                    | date          | -                  |
| receipt               | Numărul chitanței cu care a achitat pacientul   | Nu                                    | string        | -                  |
| orderNo               | Numărul de ordine pe borderou   | Nu                                    | integer       | -                  |
| invoiceDate           | Data facturii   | Nu                                    | date          | -                  |
| invoiceNo             | Seria și numărul facturii   | Nu                                    | string        | -                  |
| recomendedByStencilNo | Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta  | Nu                                    | string        | -                  |
| prescriptionType      | Tipul rețetei   | Nu                                    | string        | -                  |
| personPID             | CNP-ul persoanei  | Nu                                    | string        | Lungime max. 20    |
| personCID             | Numărul de asigurat al pacientului  | Nu                                    | string        | Lungime max. 20    |
| cardNo                | Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului  | Nu                                    | string        | Lungime fixă 16    |
| signature             | 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 releaseDate series/no". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo releaseDate series/no". | Nu                                    | base64-binary | -                  |
| signHash              | Nu se mai folosește!  | Nu                                    | hex-binary    | -                  |
| authorizedPersonCid   | Codul de identificare al persoanei imputernicite  | Nu                                    | string        | Lungime max. 20    |
| certificateDate       | Data eliberării adeverinței de asigurat   | Nu                                    | date          | -                  |
| citizenship           | Cetățenia pacientului (codul de țară din nomenclatorul de țări)   | Nu                                    | string        | -                  |
| approvedByComission   | Specifică dacă rețeta a fost aprobată de comisie  | Nu                                    | boolean       | -                  |
| decisionDisease       | Cod de boala din dosarul de tratament   | Nu                                    | string        | -                  |
| decisionNo            | Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament   | Nu                                    | string        | -                  |
| decisionDate          | Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament  | Nu                                    | date          | -                  |
| specialLowNo          | Numarul legii speciale în baza careia se acorda procentul de compensare de 100%   | Nu                                    | string        | -                  |
| merNo                 | Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de observație)  | Nu                                    | string        | -                  |
| noDaysTreatment       | Numărul de zile de tratament  | Nu                                    | integer       | -                  |
| Nume element          | prescriptionDrug  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |               |                    |
| Descriere element     | Colecție medicamente eliberate pe rețetă  |                                       |               |                    |
| Extinde tipul         | claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                                       |               |                    |
| Nume atribut          | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date   | Constrângeri       |
| pos                   | Poziția rețetei în borderou   | Nu                                    | integer       | -                  |
| copaymentListType     | Tipul listei de compensare pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator)  | Nu                                    | string        | -                  |
| copaymentPercent      | Procentul de compensare pentru  | Nu                                    | double        | -                  |

|                     |  |                                       |             |                  |
|---------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------|
| copaymentPercent    | medicamentul prescis   | Nu                                    | double      | -                |
| diseaseCategoryCode | Codul categoriei de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator)  | Nu                                    | string      | -                |
| diseaseCode         | Codul de boală pentru medicamentul prescis (cod din nomenclator)   | Nu                                    | string      | -                |
| drugCode            | Codul medicamentului prescis (cod din nomenclator)   | Nu                                    | string      | -                |
| quantity            | Cantitatea prescisă de medicament  | Nu                                    | double      | -                |
| retailPrice         | Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului prescis   | Nu                                    | double      | -                |
| refPrice            | Prețul de referință al medicamentului prescis  | Nu                                    | double      | -                |
| retailValue         | Valoarea cu amănuntul al medicamentului prescis  | Nu                                    | double      | -                |
| copaymentValue      | Valoarea compensată a medicamentului prescis   | Nu                                    | double      | -                |
| copaymentValue50    | Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)       | Nu                                    | double      | -                |
| copaymentValue40    | Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna) | Nu                                    | double      | -                |
| byProtocol          | Bifă care indică dacă medicamentul se eliberează pe bază de protocol   | Nu                                    | boolean     | -                |
| diagnosticType      | Tipul diagnosticului   | Da                                    | string      | -                |
| vatPercent          | Valoarea procentului TVA   | Nu                                    | double      | -                |
| protocolValue       | Valoarea medicamentului pe baza de protocol  | Nu                                    | double      | -                |
| quantityPerPackage  | Cantitatea de medicament pe forma de ambalare  | Nu                                    | double      | -                |
| pricePerPackage     | Prețul medicamentului pe forma de ambalare   | Nu                                    | double      | -                |
| personValue         | Valoare platita de asigurat  | Nu                                    | double      | -                |
| drugInvoiceNo       | Seria și numărul facturii  | Nu                                    | string      | -                |
| drugInvoiceDate     | Data facturii  | Nu                                    | date        | -                |
| Nume element        | prescriptionTest   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                  |
| Descriere element   | Teste medicale eliberate pe rețetă   |                                       |             |                  |
| Extinde tipul       | claimItemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)   |                                       |             |                  |
| Nume atribut        | Descriere atribut  | Obligativ                             | Tip de date | Constrângeri     |
| testName            | Denumire test medical  | Nu                                    | string      | Lungime max. 200 |
| monthsNo            | Număr de luni prescrise  | Da                                    | integer     | -                |
| quantity            | Număr de teste medicale eliberate  | Da                                    | integer     | -                |
| testValue           | Valoarea unui test medical   | Da                                    | double      | -                |
| copayedValue        | Valoarea totală compensată a testelor medicale   | Da                                    | double      | -                |
| patientType         | Tip pacient  | Da                                    | string      | COPIL-ADULT-     |
| drugInvoiceNo       |  | Nu                                    | string      | -                |
| drugInvoiceDate     |  | Nu                                    | string      | -                |
| personValue         |  | Nu                                    | string      | -                |

### 2.2.2. Structura de date a fișierului de răspuns la validarea rețetelor eliberate

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Nume schemă</b>     | <i>PharmacyDrugsValidateResponse.xsd</i>                              |
| <b>Namespace</b>       | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a> |
| <b>Schemă referită</b> | <i>CommonReportingTypes.xsd</i>                                       |



|                   |  |                                       |
|-------------------|--|---------------------------------------|
| Nume element      | <i>response</i>  | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |
| Descriere element | Răspuns la validarea rețetelor eliberate de farmacii                 |                                       |
| Extinde tipul     | <i>responseType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                                       |
| Nume element      | <i>prescription</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |
| Descriere element | Răspuns la validarea unei rețete eliberate                           |                                       |
| Extinde tipul     | <i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                                       |
| Nume element      | <i>prescriptionDrug</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |
| Descriere element | Răspuns la validarea medicamentelor eliberate pe o rețetă            |                                       |
| Tip element       | <i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                                       |
| Nume element      | <i>prescriptionTest</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |
| Descriere element | Răspuns la validarea testelor medicale eliberate pe rețetă           |                                       |
| Tip element       | <i>feedbackType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                                       |

## 2.3. Fișiere folosite la procesarea rețetelor electronice

Fișiere din această secțiune sunt destinate aplicațiilor de raportare pentru farmaciștii care eliberează medicamente compensate pe baza rețetelor electronice.

### 2.3.1. Structura fișierului de definiție tipurilor comune folosite de rețelele electronice

Acest fișier conține definițiile tipurilor XML de bază simple și complexe folosite în celelalte fișiere specifice rețetelor electronice.

|                  |  |
|------------------|--|
| Nume schemă      | <i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>                                      |
| Namespace        | <a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a>    |
| Descriere schemă | Definiția tipurilor de date comune folosite în prescripția electronică |

| Nume tip complex      | <i>claimItemType</i>  |             |             |                 |
|-----------------------|---|-------------|-------------|-----------------|
| Descriere tip complex | Tipul de date de bază folosit pentru trimiterea cererilor de validare       |             |             |                 |
| Nume atribut          | Descriere atribut   | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri    |
| <i>AppID</i>          | Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare    | Da          | string      | Lungime max. 20 |
| <i>deleted</i>        | Indica dacă înregistrarea raportată a fost adăugată, modificată sau ștearsă | Nu          | boolean     | -               |

| Nume tip complex      | <i>errorType</i>  |             |             |  |
|-----------------------|---|-------------|-------------|--|
| Descriere tip complex | Definiția tipului de date folosit pentru erorile de raportare (elementul poate conține ca text inclus comentariile operatorilor SIUI) |             |             |  |
| Nume atribut          | Descriere atribut   | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri                                     |
| <i>code</i>           | Codul erorii (valoare din nomenclatorul de erori SIUI)  | Da          | string      | Lungime max. 20                                  |
| <i>comments</i>       | Descrierea erorii în clar   | Nu          | string      | Lungime max. 2000                                |
| <i>alertLevel</i>     | Nivelul de alertă Lista valori (Info, Warning, Eroare)  | Nu          | string      | Lungime fixă 1<br>E-Error<br>I-Info<br>W-Warning |
| <i>alertType</i>      | Tipul de alertă, conform ghidului de practică   | Nu          | string      | Lungime max. 100                                 |

|                       |   |                                       |  |
|-----------------------|---|---------------------------------------|--|
| Nume tip complex      | <i>errorsCollection</i>   |                                       |  |
| Descriere tip complex | Definiția tipului de date folosit pentru lista de erori           |                                       |  |
| Nume element          | <i>error</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |  |
| Descriere element     | Eroare de raportare (element de tip)                              |                                       |  |
| Tip element           | <i>errorType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                                       |  |

|                              |   |                  |                    |                                    |
|------------------------------|---|------------------|--------------------|------------------------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>requestType</i>  |                  |                    |                                    |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI (abstract - trebuie derivat) |                  |                    |                                    |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligativ</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>                |
| <i>AppKey</i>                | Cheia de identificare a aplicației de raportare (producator de software 3rd party)                              | Nu               | string             | Lungime max. 20                    |
| <i>providerCode</i>          | Codul unic de identificare al furnizorului  | Da               | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20  |
| <i>providerName</i>          | Denumirea furnizorului (unității medicale) în numele căreia se emite cererea de validare                        | Da               | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max. 100 |
| <i>workPlace</i>             | Punctul de lucru al furnizorului, de la care se efectuează raportarea   | Nu               | string             | Lungime max. 20                    |
| <i>insuranceHouse</i>        | Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare din nomenclatorul de case de asigurări)       | Da               | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20  |

|                              |  |                  |                    |                                   |
|------------------------------|--|------------------|--------------------|-----------------------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>requestContractType</i>   |                  |                    |                                   |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date de bază folosit pentru transmiterea cererilor de validare către SIUI, pentru furnizorii cu contract                              |                  |                    |                                   |
| <b>Extinde tipul</b>         | <i>requestType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                  |                    |                                   |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>               |
| <i>contractNo</i>            | Numărul contractului în vigoare, pentru care se realizează raportarea  | Da               | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max. 40 |
| <i>contractType</i>          | Tipul contractului specific furnizorului pentru care se realizează raportarea  | Da               | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max. 3  |
| <i>reportDate</i>            | Luna (prima zi sau orice alta zi din luna) pentru care se realizează raportarea (toate înregistrările trebuie să se încadreze în această lună) | Da               | date               | -                                 |

|                              |  |                  |                               |   |
|------------------------------|--|------------------|-------------------------------|---|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>prescriptionType</i>  |                  |                               |   |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date de bază folosit pentru rețete                                |                  |                               |   |
| <b>Extinde tipul</b>         | <i>claimItemType</i> (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)      |                  |                               |   |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b> | <b>Tip de date</b>            | <b>Constrângeri</b>   |
| <i>series</i>                | Seria rețetei electronice  | Da               | <i>prescriptionSeriesType</i> | -   |
| <i>no</i>                    | Numărul de serie al rețetei electronice                                    | Da               | <i>prescriptionNoType</i>     | -   |
| <i>physicianStencilNo</i>    | Număr parafă medic prescriptor   | Da               | <i>stencilType</i>            | -   |
| <i>physicianContract</i>     | Număr contract medic prescriptor   | Da               | string                        | Lungime min. 1<br>Lungime max. 40   |
| <i>physicianContractType</i> | Tipul de contract al medicului prescriptor                                 | Nu               | string                        | Lungime max. 5  |
| <i>physicianUIC</i>          | Codul unic de indentificare a unității angajatoare a medicului prescriptor | Da               | string                        | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20   |
| <i>source</i>                | Sursă rețetă   | Da               | string                        | 0-Medic de familie<br>1-Ambulatoriu<br>2-Spital<br>3-Ambulanță (neutilizat)<br>4-Altele |



|                               |  |    |            |  |
|-------------------------------|--|----|------------|--|
|                               |  |    |            | 5-MF - MM<br>6-Altele1<br>7-Altele2<br>8-Altele3 |
| <i>pacientType</i>            | Tipul pacientului  | Da | string     | Lungime min.<br>1<br>Lungime max.<br>20          |
| <i>nhpNo</i>                  | Numărul PNS-ului în care este înscris pacientul  | Nu | string     | Lungime max.<br>20                               |
| <i>diagnostic</i>             | Diagnosticul în baza căruia a fost prescrisă rețeta (lista codurilor de diagnostic)                                  | Nu | string     | Lungime max.<br>2000                             |
| <i>prescriptionDate</i>       | Data de prescriere a rețetei   | Da | date       | -  |
| <i>recommendedByStencilNo</i> | Numărul parafei medicului care a recomandat rețeta   | Nu | string     | Lungime max.<br>20                               |
| <i>prescriptionType</i>       | Tipul rețetei  | Nu | string     | Lungime max.<br>20                               |
| <i>personCID</i>              | Numărul de identificare al persoanei (dupa caz poate fi: CID,CE sau PASS)  | Da | string     | Lungime min.<br>1<br>Lungime max.<br>20          |
| <i>europeanCardNo</i>         | Numărul Cardului European al persoanei (se completeaza pentru categoria CE)  | Nu | string     | Lungime min.<br>1<br>Lungime max.<br>20          |
| <i>passportNo</i>             | Numărul Pasaportului persoanei (se completeaza pentru categoria ACORD sau ALTE3-Formulare Europene)                  | Nu | string     | Lungime min.<br>1<br>Lungime max.<br>20          |
| <i>identifDocNo</i>           | Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente (se completeaza pentru categoria ALTE4)                 | Nu | string     | Lungime min.<br>1<br>Lungime max.<br>20          |
| <i>identifDocType</i>         | Tip document care a deschis dreptul la medicamente (se completeaza pentru categoria ALTE4)                           | Nu | string     | Lungime min.<br>1<br>Lungime max.<br>20          |
| <i>cardNo</i>                 | Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului  | Nu | string     | Lungime fixă<br>16                               |
| <i>sex</i>                    | Sexul pacientului  | Da | genderType | -  |
| <i>birthdate</i>              | Data de naștere a pacientului  | Da | date       | -  |
| <i>citizenship</i>            | Tara emitentă a actului in baza caruia s-a stabilit categoria de pe rețeta (codul de țară din nomenclatorul de țări) | Da | string     | Lungime min.<br>1<br>Lungime max.<br>20          |
| <i>approvedByComission</i>    | Specifică dacă rețeta a fost aprobată de comisie CNAS/CJAS   | Nu | boolean    | -  |
| <i>decisionDisease</i>        | Cod de boala din dosarul de tratament  | Nu | string     | Lungime max.<br>20                               |
| <i>decisionNo</i>             | Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament  | Nu | string     | Lungime max.<br>20                               |
| <i>decisionDate</i>           | Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament   | Nu | date       | -  |
| <i>specialLowNo</i>           | Numarul legii speciale in baza careia se acorda procentul de compesare de 100%                                       | Nu | string     | Lungime max.<br>30                               |
| <i>merNo</i>                  | Numărul de înregistrare în registrul de consultații (fișa de   | Da | string     | Lungime min.<br>1<br>Lungime max.                |

|                              |  |    |         |   |
|------------------------------|--|----|---------|---|
|                              |  |    |         | 20  |
| <i>noDaysTreatment</i>       | Numărul de zile de tratament (legacy - nu se mai folosește)  | Nu | integer | -   |
| <i>reportedOnline</i>        | Indică modul de prescriere și de raportare a rețetei în sistem.  | Da | string  | 0-OFFLINE:<br>Prescrisă offline de către medic.<br>Validată online de farmacie.<br>1-ONLINE:<br>Prescrisă online de către medic.<br>Validată online de medic. |
| <i>issuedType</i>            | Indică tipul de eliberare al rețetei: integral, parțial sau fracționat.  | Da | string  | 0-Prescrisă și neeliberată încă.<br>1-Eliberată integral.<br>2-Eliberată parțial.<br>3-Eliberată fracționat.<br>4-Eliberată parțial și fracționat.            |
| <i>houseCallPrescription</i> | Indică dacă rețeta este din calup de rețete la domiciliu (pretipărite)   | Da | boolean | -   |
| <i>isReplacement</i>         | Flag care indica daca medicul este inlocuitor (pt contractele de MF)   | Nu | boolean | -   |
| <i>physicianValidated</i>    | Flag care indica daca o reteta este validata de medic, pe propria raspundere   | Da | string  | Lungime fixă 1<br>0-DA<br>1-NU<br>2-N/A   |
| <i>validationReason</i>      | Motivul pentru care medicul a validat pe propria raspundere o reteta invalidata de sistem                                | Nu | string  | Lungime max. 300  |
| <i>formEu</i>                | Tipul de formular european - se completează pentru ALTE3, din nomenclatorul de tipuri de documente                       | Nu | string  | Lungime min. 1<br>Lungime max. 10   |
| <i>docTypeAcord</i>          | Tipul de document care a deschis dreptul la medicamente pentru pacientii din statele cu care Romania a incheiat ACORDURI | Nu | string  | Lungime max. 20   |
| <i>approvedForDrug</i>       | Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului   | Nu | boolean | -   |
| <i>certificateDate</i>       | Data eliberării adeverinței de asigurat  | Nu | date    | -   |

|                              |  |                    |                    |                     |
|------------------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>prescriptionDrugType</i>  |                    |                    |                     |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date de bază folosit medicamentele existente pe rețeta          |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>AppID</i>                 | Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare | Da                 | string             | Lungime max. 20     |
| <i>pos</i>                   | Poziția medicamentului/testului pe rețetă (număr de ordine)              | Da                 | integer            | -                   |

|                              |   |    |                |   |
|------------------------------|---|----|----------------|---|
| <i>pos</i>                   | rețetă (număr de ordine)  | Da | integer        | -   |
| <i>drugCode</i>              | Codul medicamentului/testului (valoarea codului din nomenclatorul de medicamente)               | Nu | string         | Lungime max. 20   |
| <i>diseaseCode</i>           | Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul ICD10)                  | Nu | string         | Lungime max. 20   |
| <i>diseaseCodeCIM</i>        | Codul de boală pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul CIM10)                  | Nu | string         | Lungime max. 50   |
| <i>diseaseCategoryCode</i>   | Categoria bolii pentru care s-a prescris medicamentul (din nomenclatorul de categorii de boala) | Nu | string         | Lungime max. 20   |
| <i>diagnosticType</i>        | Codul tipului de diagnostic   | Da | diagnosticType | -   |
| <i>copaymentListTypeCode</i> | Codul listei de compensare (din nomenclatorul de tipuri liste de compensare)                    | Nu | string         | Lungime max. 20   |
| <i>copaymentListPercent</i>  | Procentul de compensare aferent listei de mai sus   | Nu | decimal        | -   |
| <i>testMonthNo</i>           | Număr de luni de tratament pentru teste de automonitorizare                                     | Nu | double         | -   |
| <i>testPatientType</i>       | Tipul de pacient pentru care se eliberează teste de automonitorizare                            | Nu | string         | 0-ADULT<br>1-COPIL  |
| <i>byProtocol</i>            | Bifă care indică dacă medicamentul se eliberează pe bază de protocol                            | Da | boolean        | -   |
| <i>supplyType</i>            | Tipul de detaliu (medicament sau test de automonitorizare)                                      | Da | string         | 2-Medicament<br>4-Test  |
| <i>issuedType</i>            | Indică tipul de eliberare al medicamentelor.  | Da | string         | 0-Prescris și neeliberat încă<br>1-Eliberat integral<br>2-Anulat<br>3-Eliberat fracționat |
| <i>isRecommended</i>         | Bifă care indică dacă medicamentul a fost recomandat de medicul specialist                      | Nu | boolean        | -   |
| <i>noDaysTreatment</i>       | Numărul de zile de tratament prescrise  | Nu | integer        | -   |
| <i>noDaysAdministered</i>    | Numărul de zile de tratament eliberate  | Nu | integer        | -   |
| <i>isInitialTreatment</i>    | Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)                                   | Nu | string         | -   |

| Nume tip simplu    | Descriere tip simplu                           | Tip de date | Constrangeri         |
|--------------------|--|-------------|----------------------|
| <i>stencilType</i> | Tipul de date folosit pentru parafa unui medic | string      | Patern [0-9A-Z]{5,6} |

| Nume tip simplu               | Descriere tip simplu                           | Tip de date | Constrangeri  |
|-------------------------------|--|-------------|---|
| <i>prescriptionSeriesType</i> | Tipul de date folosit pentru seria unei rețete | string      | Lungime min. 5<br>Lungime max. 10<br>Patern [A-Za-z]* |

| Nume tip simplu           | Descriere tip simplu                             | Tip de date | Constrangeri                                       |
|---------------------------|--|-------------|--|
| <i>prescriptionNoType</i> | Tipul de date folosit pentru numarul unei rețete | string      | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20<br>Patern [0-9]* |

| Nume tip simplu   | Descriere tip simplu                      | Tip de date | Constrangeri   |
|-------------------|---|-------------|--|
| <i>genderType</i> | Valori posibile pentru sexul unui pacient | string      | 1-MASCULIN<br>2-FEMININ<br>3-BISEXUAL<br>4-NECUNOSUT |

| Nume tip simplu       | Descriere tip simplu | Tip de date | Constrangeri                    |
|-----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|
| <i>diagnosticType</i> | Tipul de diagnostic  | string      | 0-ACUT<br>1-SUBACUT<br>2-CRONIC |

### 2.3.2. Structura fișierului de cerere de validare unei rețete electronice eliberate de către farmacist (circuit deschis)

Acest fișier definește structura fișierelor XML generate de aplicația de raportare a farmacistului și transmise spre procesare către sistemul central pentru validarea unei rețete electronice eliberate.

|                  |   |
|------------------|---|
| Nume schemă      | <i>PharmacyDrugsPERequest.xsd</i>   |
| Namespace        | <a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a>                             |
| Descriere schemă | Structura unei cereri de validare pentru rețete eliberate în farmacie (prescripție electronică) |
| Schemă referită  | <i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>   |

|                     |   |             |                                       |                 |  |
|---------------------|---|-------------|---------------------------------------|-----------------|--|
| Nume element        | request   |             | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |                 |  |
| Descriere element   | Cerere de validare pentru rețete eliberate de farmacii cu circuit deschis   |             |                                       |                 |  |
| Extinde tipul       | requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |             |                                       |                 |  |
| Nume element        | prescription  |             | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |                 |  |
| Descriere element   | Colecție rețete eliberate   |             |                                       |                 |  |
| Extinde tipul       | prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)   |             |                                       |                 |  |
| Nume atribut        | Descriere atribut   | Obligatoriu | Tip de date                           | Constrângeri    |  |
| signature           | Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Cardul poate fi al asiguratului sau al împuternicitului, după caz. Se completează numai dacă este completat și numărul de card și cuprinde attributele "personCID cardNo issueDate series/no". Dacă este completat câmpul authorizedPersonCid, attributele devin: "authorizedPersonCid cardNo issueDate series/no". | Nu          | base64-binary                         | -               |  |
| signHash            | Nu se mai folosește!  | Nu          | hex-binary                            | -               |  |
| authorizedPersonCid | Codul de identificare a persoanei imputernicite   | Nu          | string                                | Lungime max. 20 |  |
| issueDate           | Data eliberării retetei   | Da          | date                                  | -               |  |
| receipt             | Numărul chitanței cu care a achitat pacientul   | Nu          | string                                | Lungime max. 20 |  |
| isReleased          | Flag care indica daca eliberarea a fost finalizata; in functie de acest flag se poate sterge/sau nu reteta de la farmacie   | Nu          | boolean                               | -               |  |
| fractionNo          | Numarul care identifica a cata farmacie care elibereaza o reteta este cea curenta   | Da          | integer                               | -               |  |
| Nume element        | prescriptionDrug  |             | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                 |  |
| Descriere element   | Colecție medicamente eliberate pe rețetă  |             |                                       |                 |  |
| Extinde tipul       | prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)   |             |                                       |                 |  |
| Nume atribut        | Descriere atribut   | Obligatoriu | Tip de date                           | Constrângeri    |  |
| retailPrice         | Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului prescis  | Nu          | double                                | -               |  |
| refPrice            | Prețul de referință al medicamentului prescis   | Nu          | double                                | -               |  |
| retailValue         | Valoarea cu amănuntul al medicamentului prescis   | Nu          | double                                | -               |  |
| copaymentValue      | Valoarea compensată a medicamentului prescis  | Nu          | double                                | -               |  |

|                    |  |    |         |   |
|--------------------|--|----|---------|---|
| copaymentValue     | Valoarea compensată a medicamentului prescis   | Nu | double  | - |
| copaymentValue50   | Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)                       | Nu | double  | - |
| copaymentValue40   | Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)                 | Nu | double  | - |
| vatPercent         | Valoarea procentului TVA   | Nu | double  | - |
| protocolValue      | Valoarea medicamentului pe baza de protocol  | Nu | double  | - |
| quantityPerPackage | Cantitatea de medicament pe forma de ambalare  | Nu | double  | - |
| pricePerPackage    | Prețul medicamentului pe forma de ambalare   | Nu | double  | - |
| personValue        | Valoare platita de asigurat  | Nu | double  | - |
| personValueReturn  | Valoare platita de asigurat, decontata catre Farmacie  | Nu | double  | - |
| issuedQuantity     | Cantitatea eliberată   | Nu | double  | - |
| issuedByIdentifier | Campul se completeaza in caz de eliberare partiala si reprezinta identificatorul farmaciei care a eliberat medicamentul (providerCode_workPlace) | Nu | string  | - |
| fractionNo         | Numarul care identifica a cata farmacie care elibereaza o reteta este cea curenta  | Nu | integer | - |

### 2.3.3. Structura fișierului de răspuns la validarea unei rețete electronice eliberate de către farmacist (circuit deschis)

Acest fișier reprezintă structura unui fișier XML de răspuns care este generat de sistemul central în momentul procesării unei cereri de validare a unei rețete electronice eliberate de către farmacist. Fișierul trebuie interpretat de aplicația de raportare, care trebuie să afișeze mesaje sugestive pentru ca farmacistul să poată corecta eventualele probleme semnalate.

|                  |  |
|------------------|--|
| Nume schemă      | PharmacyDrugsPEResponse.xsd  |
| Namespace        | <a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a>                              |
| Descriere schemă | Structura unui răspuns la validare pentru rețete eliberate în farmacie (prescripție electronică) |
| Schemă referită  | CommonReportingTypesPE.xsd   |

|                     |   |                               |             |                 |
|---------------------|---|-------------------------------|-------------|-----------------|
| Nume element        | response  | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |             |                 |
| Descriere element   | Răspuns la validare pentru rețete eliberate de farmacii cu circuit deschis  |                               |             |                 |
| Extinde tipul       | requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                               |             |                 |
| Nume element        | prescription  | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |             |                 |
| Descriere element   | Colecție rețete eliberate   |                               |             |                 |
| Extinde tipul       | prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)   |                               |             |                 |
| Nume atribut        | Descriere atribut   | Obligatoriu                   | Tip de date | Constrângeri    |
| authorizedPersonCid | Codul de identificare a persoanei imputernicite   | Nu                            | string      | Lungime max. 20 |
| issueDate           | Data eliberării rețetei în farmacie   | Da                            | date        | -               |
| receipt             | Numărul bonului fiscal cu care a achitat pacientul contribuția personală.   | Nu                            | string      | Lungime max. 20 |
| isReleased          | Flag care indica daca eliberarea a fost finalizata si cumparatorul a plecat de la farmacie; in functie de acest flag se | Nu                            | boolean     | -               |

|                    |  |                                       |             |                 |
|--------------------|--|---------------------------------------|-------------|-----------------|
| RefID              | Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)   | Nu                                    | string      | Lungime max. 40 |
| fractionNo         | Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)   | Da                                    | integer     | -               |
| invoiceDate        | Data facturii  | Nu                                    | date        | -               |
| invoiceNo          | Seria și numărul facturii  | Nu                                    | string      | -               |
| isSent             | Flag care indică dacă rețeta a fost transmisă în SIUI pentru decontare   | Nu                                    | boolean     | -               |
| Nume element       | prescriptionDrug   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |                 |
| Descriere element  | Element din lista de medicamente eliberate pe rețetă   |                                       |             |                 |
| Extinde tipul      | prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                                       |             |                 |
| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri    |
| retailPrice        | Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului prescis   | Nu                                    | double      | -               |
| refPrice           | Prețul de referință al medicamentului prescis  | Nu                                    | double      | -               |
| retailValue        | Valoarea cu amănuntul al medicamentului prescis  | Nu                                    | double      | -               |
| copaymentValue     | Valoarea compensată a medicamentului prescis   | Nu                                    | double      | -               |
| copaymentValue50   | Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)                       | Nu                                    | double      | -               |
| copaymentValue40   | Valoarea compensată a medicamentului prescis (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)                 | Nu                                    | double      | -               |
| vatPercent         | Valoarea procentului TVA   | Nu                                    | double      | -               |
| protocolValue      | Valoarea medicamentului pe baza de protocol  | Nu                                    | double      | -               |
| quantityPerPackage | Cantitatea de medicament pe forma de ambalare  | Nu                                    | double      | -               |
| pricePerPackage    | Prețul medicamentului pe forma de ambalare   | Nu                                    | double      | -               |
| personValue        | Valoare platita de asigurat  | Nu                                    | double      | -               |
| personValueReturn  | Valoare platita de asigurat, decontata catre Farmacie  | Nu                                    | double      | -               |
| drugInvoiceNo      | Seria și numărul facturii  | Nu                                    | string      | -               |
| drugInvoiceDate    | Data facturii  | Nu                                    | date        | -               |
| issuedQuantity     | Cantitatea eliberată   | Nu                                    | double      | -               |
| issuedByIdentifier | Campul se completeaza in caz de eliberare partiala si reprezinta identificatorul farmaciei care a eliberat medicamentul (providerCode_workPlace) | Nu                                    | string      | -               |
| RefID              | Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)   | Nu                                    | string      | -               |
| fractionNo         | Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)   | Nu                                    | integer     | -               |
| Nume element       | errors   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                 |
| Descriere element  | Lista de mesaje de validare aferente unui medicament   |                                       |             |                 |
| Tip element        | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                                       |             |                 |
| Nume element       | errors   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                 |
| Descriere element  | Lista de mesaje de validare aferente rețetei   |                                       |             |                 |
| Tip element        | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                                       |             |                 |
| Nume element       | errors   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |                 |
| Descriere element  | Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare   |                                       |             |                 |
| Tip element        | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                                       |             |                 |



### 2.3.4. Structura fișierului de consultare a rețetelor electronice prescrise de medici

De notat că acest fișier respectă aceeași structură ca fișierul de răspuns primit de medic la cererea de validare a unei rețete prescrise, conținând practic același set de informații transmise în sistem de către medic pentru validare. Farmacistul, atât în circuit deschis, cât și în circuit închis, va primi răspuns doar pentru prescrierile care au fost validate de către sistem și care au fost marcate ca emise (tipărite) de către medic.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nume schemă</b>      | <i>PhysicianDrugPEResponse.xsd</i>   |
| <b>Namespace</b>        | <a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a>                            |
| <b>Descriere schemă</b> | Structura unui răspuns la validare pentru rețete prescrise de medici (prescripție electronică) |
| <b>Schemă referită</b>  | <i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>  |

|                    |  |                                       |             |                            |
|--------------------|--|---------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Nume element       | response   | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |             |                            |
| Descriere element  | Răspuns la validare pentru rețete prescrise de medici  |                                       |             |                            |
| Extinde tipul      | requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                               |                                       |             |                            |
| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri               |
| senderType         | Tipul de furnizor care introduce rețeta în sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline) | Nu                                    | string      | Lungime fixă 1<br>M-<br>F- |
| Nume element       | prescription   | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |             |                            |
| Descriere element  | Rețetă prescrisă de medic  |                                       |             |                            |
| Extinde tipul      | prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                                  |                                       |             |                            |
| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri               |
| physicianPhone     | Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)                                       | Nu                                    | string      | Lungime max. 25            |
| physicianEmail     | Adresa de e-mail a medicului prescriptor   | Nu                                    | string      | Lungime max. 100           |
| physicianAddress   | Adresa poștală a medicului prescriptor   | Nu                                    | string      | Lungime max. 2000          |
| isPrinted          | Flag "rețeta printată"   | Nu                                    | boolean     | -                          |
| isCancelled        | Flag "rețeta anulată"  | Nu                                    | boolean     | -                          |
| RefID              | Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)                 | Nu                                    | string      | Lungime max. 40            |
| fractionNo         | Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)      | Da                                    | integer     | -                          |
| isSigned           | Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat                                       | Nu                                    | boolean     | -                          |
| Nume element       | prescriptionDrug   | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |             |                            |
| Descriere element  | Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă   |                                       |             |                            |
| Extinde tipul      | prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                              |                                       |             |                            |
| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri               |
| activeSubstance    | Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.                                     | Nu                                    | string      | Lungime max. 150           |
| concentration      | Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.                                    | Nu                                    | string      | Lungime max. 30            |
| pharmaceuticalForm | Forma farmaceutică a medicamentului.   | Nu                                    | string      | Lungime max. 100           |
| dose               | Doza de medicament prescrisă   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20            |
| prescribedQuantity | Cantitatea prescrisă   | Nu                                    | double      | -                          |
| medicalMotivation  | Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)                       | Nu                                    | string      | Lungime max. 100           |
|                    | Identificatorul de tranzacție de validare  |                                       |             | Lungime                    |

|                          |   |                               |         |         |
|--------------------------|---|-------------------------------|---------|---------|
|                          | (numărul de înregistrare unic în sistem)  |                               |         | max. 40 |
| <i>fractionNo</i>        | Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate) | Nu                            | integer | -       |
| <i>issuedQuantity</i>    | Cantitatea eliberată  | Nu                            | double  | -       |
| <b>Nume element</b>      | <i>errors</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1 |         |         |
| <b>Descriere element</b> | Lista de mesaje de validare aferente unui medicament  |                               |         |         |
| <b>Tip element</b>       | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                             |                               |         |         |
| <b>Nume element</b>      | <i>errors</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1 |         |         |
| <b>Descriere element</b> | Lista de mesaje de validare aferente unei rețete  |                               |         |         |
| <b>Tip element</b>       | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                             |                               |         |         |
| <b>Nume element</b>      | <i>errors</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1 |         |         |
| <b>Descriere element</b> | Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare                                      |                               |         |         |
| <b>Tip element</b>       | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                             |                               |         |         |

### 2.3.5. Structura fișierului de cerere de consultare a rețetelor electronice ale unui asigurat în baza cardului electronic de asigurări de sănătate

Pentru generare cererii este necesară prezența cardului electronic de asigurat de sănătate (CEAS) și instalarea *eCard.SDK* pentru realizarea semnăturii electronice a asiguratului și completarea câmpurilor corespunzătoare din XML, ceea ce verifică prezența asiguratului în farmacie și certifică exprimarea acordului pentru consultarea datelor personale din sistem prin introducerea PIN-ului pe terminal.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nume schemă</b>      | <i>getPrescribedPrescriptionsForCidRequest.xsd</i>   |
| <b>Namespace</b>        | <a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a>  |
| <b>Descriere schemă</b> | Structura unei cereri de preluare în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (prescripție electronică) |
| <b>Schemă referită</b>  | <i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>  |

|                    |   |                               |               |                 |
|--------------------|---|-------------------------------|---------------|-----------------|
| Nume element       | request   | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |               |                 |
| Descriere element  | Cerere de preluare în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (CID)   |                               |               |                 |
| Extinde tipul      | requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                               |               |                 |
| Nume atribut       | Descriere atribut   | Obligatoriu                   | Tip de date   | Constrângeri    |
| CID                | Codul de asigurat al persoanei  | Da                            | string        | Lungime fixă 20 |
| cardNo             | Numărul cardului electronic de asigurat al beneficiarului   | Da                            | string        | Lungime fixă 16 |
| signature          | 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 requestDate issuedByIdentifier". | Da                            | base64-binary | -               |
| signHash           | Nu se mai folosește!  | Nu                            | hex-binary    | -               |
| issuedByIdentifier | Campul se completeaza in caz de eliberare partiala si reprezinta identificatorul farmaciei care a eliberat medicamentul (providerCode workPlace)  | Da                            | string        | -               |

### 2.3.6. Structura fișierului de răspuns la consultarea rețetelor electronice ale unui asigurat în baza cardului electronic de asigurări de sănătate

Acest fișier are o structură similară cu fișierul de răspuns primit de medic la cererea de validare a unei rețete prescrise, dar poate conține mai multe rețete prescrise. Farmacistul va primi răspuns doar pentru prescrierile care au fost validate de către



Acest fișier are o structură similară cu fișierul de răspuns primit de medic la cererea de validare a unei rețete prescrise, dar poate conține mai multe rețete prescrise. Farmacistul va primi răspuns doar pentru prescrierile care au fost validate de către sistem și care au fost marcate ca emise (tipărite) de către medic, inclusiv cele care mai pot fi eliberate parțial.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Nume schemă</b>      | <i>getPrescribedPrescriptionsForCidResponse.xsd</i>   |
| <b>Namespace</b>        | <a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a>   |
| <b>Descriere schemă</b> | Structura unui răspuns de preluare în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (prescripție electronică) |
| <b>Schemă referită</b>  | <i>CommonReportingTypesPE.xsd</i>   |

|                    |  |                                       |             |                                  |
|--------------------|--|---------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Nume element       | response   | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |             |                                  |
| Descriere element  | Răspuns la preluarea în farmacie a rețetelor prescrise de medici pentru un asigurat (CID)          |                                       |             |                                  |
| Extinde tipul      | requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                               |                                       |             |                                  |
| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                     |
| senderType         | Tipul de furnizor care introduce rețeta în sistem (M)edic sau (F)armacist (daca medicul e offline) | Nu                                    | string      | Lungime fixă 1 M-F-              |
| Nume element       | prescription   | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |             |                                  |
| Descriere element  | Structura unei rețete prescrise de medic   |                                       |             |                                  |
| Extinde tipul      | prescriptionType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                                  |                                       |             |                                  |
| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                     |
| physicianPhone     | Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară)                                       | Nu                                    | string      | Lungime max. 25                  |
| physicianEmail     | Adresa de e-mail a medicului prescriptor   | Nu                                    | string      | Lungime max. 100                 |
| physicianAddress   | Adresa medicului prescriptor   | Nu                                    | string      | Lungime min. 1 Lungime max. 2000 |
| isPrinted          | Flag "rețeta printata"   | Nu                                    | boolean     | -                                |
| isCancelled        | Flag "rețeta anulata"  | Nu                                    | boolean     | -                                |
| RefID              | Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)                 | Nu                                    | string      | Lungime max. 40                  |
| fractionNo         | Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)      | Da                                    | integer     | -                                |
| isSigned           | Flag care indica daca fisierul trimis de medic a fost semnat                                       | Nu                                    | boolean     | -                                |
| Nume element       | prescriptionDrug   | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |             |                                  |
| Descriere element  | Lista medicamentelor care sunt prescrise pe o rețetă   |                                       |             |                                  |
| Extinde tipul      | prescriptionDrugType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                              |                                       |             |                                  |
| Nume atribut       | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri                     |
| activeSubstance    | Codul substanței active ce intră în componența medicamentului.                                     | Nu                                    | string      | Lungime max. 150                 |
| concentration      | Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului.                                    | Nu                                    | string      | Lungime max. 30                  |
| pharmaceuticalForm | Forma farmaceutică a medicamentului.   | Nu                                    | string      | Lungime max. 100                 |
| dose               | Doza de medicament prescrisă   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20                  |
| prescribedQuantity | Cantitatea prescrisă   | Nu                                    | double      | -                                |
| RefID              | Identificatorul de tranzacție de validare (numărul de înregistrare unic în sistem)                 | Nu                                    | string      | Lungime max. 40                  |
| fractionNo         | Numărul de ordine al farmaciei care eliberează o rețetă (în cazul unei eliberări fracționate)      | Nu                                    | integer     | -                                |

|                   |   |                               |
|-------------------|---|-------------------------------|
| Nume element      | errors  | Nr apariții: minim 0, maxim 1 |
| Descriere element | Lista de mesaje de validare aferente unei rețete                  |                               |
| Tip element       | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                               |
| Nume element      | errors  | Nr apariții: minim 0, maxim 1 |
| Descriere element | Lista de mesaje de validare aferente cererii de validare          |                               |
| Tip element       | errorsCollection (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                               |

### 2.3.7. Structura fișierului de completare a datelor de facturare pentru farmaciile cu circuit deschis

Acest fișier este folosit pentru transmiterea în sistem a seriei și numărului facturii, precum și poziția de pe borderoul de rețete eliberate pentru fiecare rețetă sau medicament, înainte de raportarea propriu-zisă în SIUI.

|                  |  |
|------------------|--|
| Nume schemă      | UpdateInvoicesPERequest.xsd  |
| Namespace        | <a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a>  |
| Descriere schemă | Structura unei cereri de completare a datelor de facturare pentru rețete eliberate în farmacie (prescripție electronică) |
| Schemă referită  | CommonReportingTypesPE.xsd   |

|                   |   |                                       |             |                 |
|-------------------|---|---------------------------------------|-------------|-----------------|
| Nume element      | request   | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |             |                 |
| Descriere element | Cerere de completare a datelor de facturare pentru rețete eliberate de farmacii |                                       |             |                 |
| Extinde tipul     | requestContractType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)            |                                       |             |                 |
| Nume element      | invoices  | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |             |                 |
| Descriere element | Datele de identificare ale unei facturi   |                                       |             |                 |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri    |
| invoiceNo         | Numărul facturii.   | Da                                    | string      | -               |
| invoiceDate       | Data facturii.  | Da                                    | date        | -               |
| Nume element      | invoiceDetails  | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |             |                 |
| Descriere element | Datele de identificare ale unui detaliu de factură (rețetă)                     |                                       |             |                 |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri    |
| prescriptionRefID | Numărul unic de înregistrare al rețetei, generat de sistem.                     | Da                                    | string      | Lungime max. 40 |
| registerOrderNo   | Numărul de ordine din borderou.   | Nu                                    | integer     | -               |
| Nume element      | drugInvoiceDetails  | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |             |                 |
| Descriere element | Datele de identificare ale detaliu de rețetă (medicament)                       |                                       |             |                 |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri    |
| drugRefID         | Numărul unic de identificare al unui detaliu de rețetă, generat de sistem.      | Da                                    | string      | -               |

### 2.3.8. Structura fișierului de preluare a stării rețetelor eliberate de farmaciile cu circuit deschis

Acest fișier este folosit pentru preluarea din sistemul central a informațiilor despre starea rețetelor transmise în sistemul central SIPE într-un anumit interval. Fișierul conține informații despre datele de facturare, numărul de referință sau stări asociate (finalizată, transmisă în SIUI, eliberare parțială/integrală) pentru rețetele transmise în sistem de către farmacie pentru perioada de interogare specificată, identificate unic prin serie și număr.

|             |   |
|-------------|---|
| Nume schemă | getStatusForPrescriptionsResponse.xsd                               |
| Namespace   | <a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a> |

|                   |  |                               |             |              |
|-------------------|--|-------------------------------|-------------|--------------|
| Nume element      | report   | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |             |              |
| Descriere element | Status rețete raportate pentru farmacii cu circuit deschis |                               |             |              |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                   | Tip de date | Constrângeri |
| fiscalCode        | Codul fiscal al farmaciei                                  | Da                            | string      | -            |
| workPlace         | Punctul de lucru raportant                                 | Nu                            | string      | -            |
|                   |  |                               |             |              |

|                   |   |                                       |             |   |
|-------------------|---|---------------------------------------|-------------|---|
| Descriere element | Status rețete raportate pentru farmacii cu circuit deschis                      |                                       |             |   |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri  |
| fiscalCode        | Codul fiscal al farmaciei   | Da                                    | string      | -   |
| workPlace         | Punctul de lucru raportant  | Nu                                    | string      | -   |
| contractNo        | Numărul de contract al farmaciei  | Da                                    | string      | -   |
| contractType      | Tipul de contract al farmaciei  | Da                                    | string      | -   |
| insuranceHouse    | Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)                                  | Da                                    | string      | -   |
| startFrom         | Data de început   | Da                                    | date        | -   |
| endTo             | Data de sfârșit   | Da                                    | date        | -   |
| prescriptionNo    | Numărul de rețete raportate   | Nu                                    | integer     | -   |
| Nume element      | prescriptions   | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |             |   |
| Descriere element | Colecție rețete eliberate   |                                       |             |   |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri  |
| series            | Serie rețetă  | Nu                                    | string      | -   |
| no                | Număr rețetă  | Nu                                    | string      | -   |
| issuedType        | Reteta eliberata integral(1) sau partial(2)                                     | Da                                    | string      | -   |
| receipt           | Numărul chitanței cu care a achitat pacientul                                   | Nu                                    | string      | -   |
| invoiceDate       | Data facturii   | Nu                                    | date        | -   |
| invoiceNo         | Seria și numărul facturii   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20   |
| fractionNo        | Număr care indică a cata farmacie care eliberează medicamentul este cea curentă | Da                                    | integer     | -   |
| prescriptionRefID | Numărul unic de înregistrare al rețetei, generat de sistem.                     | Da                                    | xs:long     | -   |
| statusFlag        | Flag care indica daca reteta este eligibila pentru raportarea finala.           | Da                                    | boolean     | -   |
| statusCode        | Motivele pentru care reteta nu se va muta in SIUI la raportare                  | Nu                                    | string      | 1-reteta este anulata<br>2-reteta nu are completata datele de facturare<br>3-reteta nu contine cel putin un medicament eliberat de catre farmacia curenta<br>4-reteta a fost deja trimisa in SIUI |
| Nume element      | prescriptionDrugs   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |   |
| Descriere element | Colecție medicamente eliberate pe rețetă  |                                       |             |   |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri  |
| drugRefID         | Numărul unic de identificare al unui detaliu de rețetă, generat de sistem.      | Da                                    | xs:long     | -   |
| drugInvoiceNo     | Seria și numărul facturii   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20   |
| drugInvoiceDate   | Data facturii   | Nu                                    | date        | -   |

### 2.3.9. Structura fișierului de preluare a borderourilor centralizatoare pentru farmaciile cu circuit deschis

parte, în funcție de încadrarea în tipul de decont.

|             |   |
|-------------|---|
| Nume schemă | ExportPharmacyInv.xsd   |
| Namespace   | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a> |

|                         |   |                                       |             |   |
|-------------------------|---|---------------------------------------|-------------|---|
| Nume element            | report  | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |             |   |
| Descriere element       | Structura fisierului de borderouri de rețete raportate  |                                       |             |   |
| Nume atribut            | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri  |
| AppID                   | Identificatorul unic al înregistrării la nivelul aplicației de raportare  | Da                                    | string      | -   |
| pharmacy                | Codul farmaciei   | Da                                    | string      | Lungime max. 100  |
| fiscalCode              | Codul unid de indentificare ficala (CUI) al farmaciei   | Da                                    | string      | Lungime max. 20   |
| insuranceHouse          | Codul casei de asigurari (valoare din nomenclatorul de case de asigurari)   | Da                                    | string      | Lungime max. 20   |
| startFrom               | Data de început a perioadei raportate   | Da                                    | date        | -   |
| endTo                   | Data de sfârșit a perioadei raportate   | Da                                    | date        | -   |
| Nume element            | files   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |   |
| Descriere element       |   |                                       |             |   |
| Nume atribut            | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri  |
| AppID                   |   | Da                                    | string      | -   |
| workPlace               | Codul Punctului de lucru, de care apartine raportarea   | Da                                    | string      | Lungime max. 20   |
| contractNo              | Numarul contractului in baza caruia s-a facut raportarea  | Da                                    | string      | Lungime max. 20   |
| fileName                | Numele fisierului de raportare  | Da                                    | string      | Lungime max. 100  |
| reportingDate           |   | Da                                    | date        | -   |
| isEprescReporting       | Tipul raportarii: 0-Retete Tipizate stupefiante(P,S); 1,3,5-Retete electronice din PEL(E,ER,EV); 2,4,6-Retete electronice trimise direct de FARMACIE(E,ER,EV) | Da                                    | string      | Lungime fixă<br>1<br>0-<br>1-<br>2-<br>3-<br>4-<br>5-<br>6- |
| Nume element            | Sheet   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |   |
| Descriere element       | Fisa de borderou  |                                       |             |   |
| Nume atribut            | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri  |
| invoiceNo               | Numarul facturii care însoțeste borderoul   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20   |
| invoiceDate             | Data facturii care însoțeste borderoul  | Nu                                    | date        | -   |
| invoiceRegistrationNo   |   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20   |
| invoiceRegistrationDate |   | Nu                                    | date        | -   |
| registerValue           | Valoare totala acceptata la decontare a borderoului   | Nu                                    | double      | -   |
| registerValueRejected   | Valoare totala respinsa la decontare a borderoului  | Nu                                    | double      | -   |
| refundType              | Tipul de decont (încadrarea bugetara)   | Nu                                    | string      | Lungime max. 20   |
| Nume element            | detailSheet   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |   |
| Descriere element       | Detaliu de fisa de borderou   |                                       |             |   |
| Extinde tipul           | borderouType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)   |                                       |             |   |

|                       |   |             |             |              |
|-----------------------|---|-------------|-------------|--------------|
| Nume tip complex      | borderouType                              |             |             |              |
| Descriere tip complex | Tipul de date al unui detaliu de borderou |             |             |              |
| Nume atribut          | Descriere atribut                         | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri |
|                       |   |             |             |              |

|                              |  |                    |                    |                     |
|------------------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>borderouType</i>  |                    |                    |                     |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date al unui detaliu de borderou                          |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>Item</i>                  | Identificator element de detaliu de borderou - prestatie facturata | Nu                 | string             | Lungime max. 20     |
| <i>value</i>                 | Valoarea acceptata la plata  | Nu                 | double             | -                   |
| <i>ValueRejected</i>         | Valoarea respinsa la plata   | Nu                 | double             | -                   |

### 2.3.10. Structura codului de bare 2D tipărit pe rețetă

Această structură nu reprezintă un fișier propriu-zis, ci este modul de codificare a informației în codul de bare 2D tipărit pe rețetele electronice. 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 în mare parte cu fișierele pe care aplicațiile de raportare ale medicilor și farmaciștilor le transmit către sistemul central, comasând detaliile despre medic, pacient și farmacist, precum și cele referitoare la medicamentele prescrise și cele eliberate.

Există o singură structură de validare care conține în mod obligatoriu datele referitoare la prescriere, și în mod opțional pe cele referitoare la medicamentele eliberate.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Nume schemă</b>      | <i>PEBarcode.xsd</i>  |
| <b>Versiune schemă</b>  | 1.2   |
| <b>Namespace</b>        | <a href="http://www.cnas.ro/pel/1.0">http://www.cnas.ro/pel/1.0</a> |
| <b>Descriere schemă</b> | Definiție structură cod de bare 2D tipărit pe rețetă                |

|                          |  |                               |
|--------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Nume element</b>      | <i>P</i>   | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |
| <b>Descriere element</b> | Rețetă electronică online - variantă alternativă   |                               |
| <b>Tip element</b>       | P (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                               |

|                          |  |                               |
|--------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Nume element</b>      | <i>O</i>   | Nr apariții: minim 1, maxim 1 |
| <b>Descriere element</b> | Rețetă electronică offline (pre-tipărită) - variantă alternativă |                               |
| <b>Tip element</b>       | O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)               |                               |

|                              |  |                               |                    |   |
|------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|---|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>P</i>   |                               |                    |   |
| <b>Descriere tip complex</b> | Definiția structurii unei rețete electronice online          |                               |                    |   |
| <b>Extinde tipul</b>         | O (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)           |                               |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>                                     | <b>Obligatoriu</b>            | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
| <i>ID</i>                    | Data la care a fost prescrisă rețeta                         | Da                            | date               | -   |
| <b>Nume element</b>          | <i>PD</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim 1 |                    |   |
| <b>Descriere element</b>     | Detalii rețetă   |                               |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>                                     | <b>Obligatoriu</b>            | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
| <i>S</i>                     | Sursă rețetă   | Da                            | string             | -   |
| <i>PT</i>                    | Tipul pacientului  | Da                            | string             | -   |
| <i>N</i>                     | PNS în care este înscris pacientul                           | Nu                            | string             | -   |
| <i>ON</i>                    | Parafă medic care recomandă rețeta                           | Nu                            | string             | -   |
| <i>PP</i>                    | Numărul de telefon al medicului prescriptor (cu cod de țară) | Nu                            | string             | -   |
| <i>PE</i>                    | Adresa de e-mail a medicului prescriptor                     | Nu                            | string             | -   |
| <i>PA</i>                    | Adresa poștală a medicului prescriptor                       | Nu                            | string             | -   |
| <i>TY</i>                    | Tipul rețetei  | Da                            | string             | E-Rețetă electronică<br>EV-Rețetă electronică<br>cost/volum |

|                   |   |                                       |             |   |
|-------------------|---|---------------------------------------|-------------|---|
| FN                | Prenume asigurat  | Da                                    | string      | -   |
| LN                | Nume asigurat   | Da                                    | string      | -   |
| FA                | Adresă asigurat   | Nu                                    | string      | -   |
| CT                | Cod țară asigurat   | Da                                    | string      | -   |
| AC                | Rețetă aprobată de comisie  | Da                                    | boolean     | -   |
| DD                | Cod boală din dosarul de tratament (obligatoriu de completat dacă este rețetă aprobată de comisie)                    | Nu                                    | string      | -   |
| DN                | Numărul deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie) | Nu                                    | string      | -   |
| DA                | Data deciziei de aprobare a dosarului de tratament (obligatoriu de completat daca este rețetă aprobată de comisie)    | Nu                                    | date        | -   |
| SL                | Numărul legii speciale în baza căreia se acordă procentul de compensare de 100%                                       | Nu                                    | string      | -   |
| MR                | Număr de înregistrare în registrul de consultații (fișă de observații)  | Da                                    | string      | -   |
| DT                | Număr zile tratament  | Nu                                    | integer     | -   |
| RO                | Indică modul de prezentare și de raportare a rețetei în sistem. Poate avea valorile: 0 Offline;1 Online               | Da                                    | string      | -   |
| IT                | Indică tipul de eliberare rețetă: integral, parțial sau fracționat.   | Da                                    | string      | 0-Prescrisă/Neeliberată<br>1-Eliberată integral<br>2-Eliberată parțial<br>3-Eliberată fracționat<br>4-Eliberată parțial și fracționat |
| SX                | Sex pacient   | Da                                    | string      | -   |
| BD                | Data nașterii pacientului   | Da                                    | date        | -   |
| FP                | Indicator cetățean străin   | Da                                    | boolean     | -   |
| EF                | Cod formular european   | Nu                                    | string      | -   |
| SS                | Numărul Pasaportului  | Nu                                    | string      | -   |
| CE                | Numărul Cardului European   | Nu                                    | string      | -   |
| NS                | Nr. și serie document care au deschis dreptul la medicamente  | Nu                                    | string      | -   |
| NT                | Tip document care a deschis dreptul la medicamente  | Nu                                    | string      | -   |
| Nume element      | FD  | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |             |   |
| Descriere element | Detalii farmacie  |                                       |             |   |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri  |
| CC                | Codul fiscal al farmaciei   | Da                                    | string      | -   |
| OU                | Codul casei de asigurări (cod din nomenclator)  | Nu                                    | string      | -   |
| CN                | Număr de contract al farmaciei  | Nu                                    | string      | -   |
| AC                | CID împuternicit  | Nu                                    | string      | -   |
| RD                | Data eliberării rețetei   | Da                                    | date        | -   |
| R                 | Număr chitanță cu care a achitat pacientul  | Nu                                    | string      | -   |
| A                 | Specifică dacă are decizie aprobată și decizia conține numele medicamentului  | Nu                                    | boolean     | -   |
| Nume element      | D   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |   |
| Descriere element | Listă medicamente prescrise pe rețetă   |                                       |             |   |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri  |
| CD                | Codul medicamentului prescris   | Nu                                    | string      | -   |
| DC                | Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul   | Nu                                    | string      | -   |



|                   |   |             |             |   |
|-------------------|---|-------------|-------------|---|
| DC                | Codul de boală pentru care se prescrie medicamentul   | Nu          | string      | -   |
| CM                | Codul de boală din nomenclatorul CIM10  | Nu          | string      | -   |
| DO                | Categoria bolii pentru care se prescrie medicamentul  | Nu          | string      | -   |
| DT                | Codul tipului de diagnostic   | Da          | string      | -   |
| LT                | Cod listă compensată  | Da          | string      | -   |
| LP                | Procent de compensare aferent listei  | Nu          | double      | -   |
| IC                | Tip prescriere. Daca tratamentul prescris este Initial (1) sau Continuare (0)   | Nu          | string      | 0-Continuare<br>1-Initial   |
| TM                | Număr luni prescrise  | Nu          | string      | -   |
| TP                | Tip pacient   | Nu          | string      | 0-ADULT<br>1-COPIL  |
| CN                | Poziția rețetei în borderou   | Da          | integer     | -   |
| BP                | Indicator eliberare pe bază de protocol   | Da          | boolean     | -   |
| AS                | Cod substanță activă  | Da          | string      | -   |
| C                 | Concentrația de substanță activă din conținutul medicamentului  | Da          | string      | -   |
| PF                | Formă farmaceutică  | Da          | string      | -   |
| D                 | Doză medicament prescris  | Nu          | string      | -   |
| Q                 | Cantiate prescrisă  | Da          | double      | -   |
| M                 | Motivația medicală pentru prescrierea denumirii comerciale (dacă este cazul)  | Nu          | string      | -   |
| TC                | Tipul de consumabil   | Da          | string      | 0-Bunuri<br>2-Medicamente<br>4-Teste medicale<br>5-Dispozitive medicale           |
| IT                | Tipul de eliberare a medicamentului   | Da          | string      | 0-Prescris/Neeliberat<br>1-Eliberat integral<br>2-Anulat<br>3-Eliberat fracționat |
| TD                | Numărul de zile de tratament prescrise  | Nu          | integer     | -   |
| Nume element      | E Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat   |             |             |   |
| Descriere element | Medicament eliberate la faramacie   |             |             |   |
| Extinde tipul     | allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |             |             |   |
| Nume atribut      | Descriere atribut   | Obligatoriu | Tip de date | Constrângeri  |
| D                 | Codul medicamentului eliberat (cod din nomenclator Drugs)   | Da          | string      | -   |
| RP                | Prețul unitar cu amănuntul al medicamentului eliberat   | Nu          | double      | -   |
| PR                | Prețul de referință al medicamentului eliberat  | Nu          | double      | -   |
| RV                | Valoarea cu amănuntul a medicamentului eliberat   | Nu          | double      | -   |
| CV                | Valoarea compensată a medicamentului eliberat   | Nu          | double      | -   |
| CV4               | Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 40% suportata din bugenul MS in FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna) | Nu          | double      | -   |
| CV5               | Valoarea compensată a medicamentului eliberat (partea de 50% suportata din bugetul FNUASS pentru pensionari < 600 lei/luna)       | Nu          | double      | -   |
| VP                | Valoare procent TVA   | Nu          | double      | -   |



|    |  |    |         |   |
|----|--|----|---------|---|
|    | ambalare                               |    |         |   |
| PP | Preț medicament pe forma de ambalare   | Nu | double  | - |
| V  | Valoare plătită de către asigurat      | Nu | double  | - |
| IQ | Cantitate eliberată                    | Nu | double  | - |
| TD | Numărul de zile de tratament eliberate | Nu | integer | - |

|                              |  |                    |                    |                     |
|------------------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | O  |                    |                    |                     |
| <b>Descriere tip complex</b> | Definiția structurii unei rețete electronice offline (pre-tipărite)                    |                    |                    |                     |
| <b>Extinde tipul</b>         | allowAnyAttribute (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)                     |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| SC                           | Seria rețetei  | Da                 | string             | -                   |
| SN                           | Numărul rețetei  | Da                 | string             | -                   |
| PS                           | Parafa medicului prescriptor   | Da                 | string             | -                   |
| CC                           | Codul unic de identificare al unității medicale  | Da                 | string             | -                   |
| CN                           | Numărul contractului încheiat între furnizor (medic prescriptor) și casa de asigurări. | Da                 | string             | -                   |
| CT                           | Tipul contractului   | Da                 | string             | -                   |
| OU                           | Codul Casa de Asigurări cu care a fost încheiat contractul medicului prescriptor       | Da                 | string             | -                   |
| AK                           | Cheia de identificare a aplicației de raportare  | Nu                 | string             | Lungime max. 20     |

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

## 2.4. Fișiere folosite la procesarea facturilor electronice

### 2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Nume schemă</b> | ElectronicInvoice.xsd   |
| <b>Namespace</b>   | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a> |

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

|                          |  |                                       |
|--------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>Nume element</b>      | <i>item</i>  | Nr apariții: minim 1, maxim nelimitat |
| <b>Descriere element</b> | Articol facturat (unul sau mai multe)                            |                                       |
| <b>Extinde tipul</b>     | invoiceltemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune) |                                       |

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

|                              |  |                    |                    |                     |
|------------------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>invoicePartnerType</i>                                |                    |                    |                     |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>                                 | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <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     |

|                              |  |                    |                    |                     |
|------------------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>invoiceltemType</i>   |                    |                    |                     |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date de bază folosit pentru un articol facturat         |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <i>code</i>                  | Codul articolului facturat (valoare din nomenclatorul COM_ITEMS) | Da                 | string             | Lungime max. 20     |
|                              | Descrierea articolului facturat (așa cum                         |                    |                    | Lungime max.        |

|           |  |    |         |    |
|-----------|--|----|---------|----|
|           |  |    |         | 20 |
| unitPrice | Prețul unitar al articolului facturat    | Da | decimal | -  |
| quantity  | Cantitatea facturată                     | Da | decimal | -  |
| ammount   | Valoarea articolului facturat (fără TVA) | Da | decimal | -  |
| vat       | TVA aferent articolului facturat         | Da | decimal | -  |

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

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

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

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

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

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

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

|    |                   |    |        |   |
|----|-------------------|----|--------|---|
| 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 | - |

|                              |   |  |                             |  |
|------------------------------|---|--|-----------------------------|--|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>allowAnyAttribute</i>  |  |                             |  |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tip de bază pentru toate elementele din schemă                                    |  |                             |  |
| <i>anyAttribute</i>          | Poate conține orice atribut nedecarat în schemă, dar valideazătributele 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

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Nume schemă</b> | <i>ImportSupplierDataCommonTypes.xsd</i>                              |
| <b>Namespace</b>   | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a> |

|                              |  |                    |                    |                     |
|------------------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>AddressType</i>   |                    |                    |                     |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date folosit pentru adresa de contractare               |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <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             | -                   |

|                              |   |                    |                    |                     |
|------------------------------|---|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>DocumentsType</i>  |                    |                    |                     |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date folosit pentru documentele de contractare                               |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
| <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             | -                   |

|                              |   |                    |                    |                     |
|------------------------------|---|--------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>REPLGType</i>                                |                    |                    |                     |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date folosit pentru reprezentant legal |                    |                    |                     |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>                        | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b> |
|                              |   |                    |                    | Lungime fixă        |

|                    |   |    |        |   |
|--------------------|---|----|--------|---|
|                    | legal   |    |        |   |
| <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 | - |

|                              |  |                    |                    |   |
|------------------------------|--|--------------------|--------------------|---|
| <b>Nume tip complex</b>      | <b>BankAccountType</b>   |                    |                    |   |
| <b>Descriere tip complex</b> | Tipul de date folosit pentru conturi bancare   |                    |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
| <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<br>1-Depozit<br>2-Acreditiv<br>3-Garanții<br>4-Blocaje<br>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      | SubunitsType  |                                       |             |              |
| Descriere tip complex | Tipul de date folosit pentru puncte de lucru/subunități   |                                       |             |              |
| Nume atribut          | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri |
| code                  | Codul punctului de lucru/subunității  | Da                                    | string      | -            |
| name                  | Numele punctului de lucru/subunității   | Nu                                    | string      | -            |
| validFrom             | Data de început a valabilității punctului de lucru/subunității  | Da                                    | date        | -            |
| validTo               | Data de sfârșit a valabilității punctului de lucru/subunității  | Nu                                    | date        | -            |
| forContract           | Specifică dacă punctul de lucru/subunitatea se include pe contract  | Nu                                    | boolean     | -            |
| appld                 | Identificator unic al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare                       | Da                                    | string      | -            |
| Nume element          | Documents   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |              |
| Descriere element     | Documentele punctului de lucru/subunității  |                                       |             |              |
| Nume atribut          | Descriere atribut   | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri |
| docType               | Tipul documentului punctului de lucru/subunității (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente) | Da                                    | string      | -            |
| docNo                 | Numărul documentului punctului de lucru/subunității   | Da                                    | string      | -            |
| validFrom             | Data de început a valabilității documentului punctului de lucru/subunității                                   | Da                                    | date        | -            |
| validTo               | Data de sfârșit a valabilității documentului punctului de lucru/subunității                                   | Nu                                    | 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             | -  |
| <b>Nume element</b>      | <i>Address</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim 1         |                    |  |
| <b>Descriere element</b> | Adresele punctului de lucru/subunității  |                                       |                    |  |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>  |
| <i>adresaType</i>        | Tipul adresei (valoare din nomenclatorul de tipuri de adrese)  | Da                                    | string             |  |
| <i>districtCode</i>      | Codul județului (valoare din nomenclatorul de județe)  | Nu                                    | string             | -  |
| <i>cityCode</i>          | Codul localității (valoare din nomenclatorul de localități)  | Da                                    | string             | -  |
| <i>streetCode</i>        | Codul străzii (valoare din nomenclatorul de străzi)  | Nu                                    | string             | -  |
| <i>streetNo</i>          | Numărul stradal  | Nu                                    | string             | -  |
| <i>comments</i>          | Comentarii   | Nu                                    | string             | -  |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității adresei punctului de lucru/subunității   | Da                                    | date               | -  |
| <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             | -  |
| <b>Nume element</b>      | <i>OpenSchedule</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |  |
| <b>Descriere element</b> | Programele de lucru ale punctului de lucru/subunității   |                                       |                    |  |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>  |
| <i>activityType</i>      | Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII   | Da                                    | string             | 1-Cabinet<br>2-Teren<br>3-Ecografii  |
| <i>week</i>              | Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL  | Da                                    | string             | 1-Impară<br>2-Pară<br>3-Săptămânal   |
| <i>day</i>               | Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂȚĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE | Da                                    | string             | 1-Luni<br>2-Marți<br>3-Miercuri<br>4-Joi<br>5-Vineri<br>6-Sâmbătă<br>7-Duminică<br>8-Zilnic<br>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             | -  |
| <b>Nume tip complex</b>  | <i>SimpleEmployeeType</i>  |                                       |                    |  |



|                          |  |                                       |                    |   |
|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---|
| <i>appld</i>             | nivelul aplicației de raportare  | Da                                    | string             | Lungime max. 20   |
| <i>PID</i>               | CNP-ul angajatului   | Da                                    | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max. 13                                     |
| <i>CID</i>               | CID-ul (numărul de asigurat) angajatului   | Nu                                    | string             | -   |
| <i>stencilNo</i>         | Parafa medicului   | Nu                                    | string             | Lungime min. 1<br>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<br>Lungime max. 1<br>3-Medic<br>2-Asistent<br>1-Altele |
| <i>validFrom</i>         | Data de început a valabilității datelor despre angajati.   | Da                                    | date               | -   |
| <i>validTo</i>           | Data de sfârșit a valabilității datelor despre angajati.   | Nu                                    | date               | -   |
| <b>Nume element</b>      | <i>EmployeeDocuments</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |   |
| <b>Descriere element</b> | Documentele angajatului  |                                       |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
| <i>appld</i>             | Identificator unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare  | Da                                    | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20                                     |
| <i>docNo</i>             | Numărul documentului angajatului   | Da                                    | string             | Lungime min. 0<br>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<br>Lungime max. 100                                    |
| <i>docTypeCode</i>       | Tipul documentului angajatului (valoare din nomenclatorul de tipuri de documente)  | Da                                    | string             | -   |
| <b>Nume element</b>      | <i>Employer</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |   |
| <b>Descriere element</b> | Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)   |                                       |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
| <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               | -   |
| <b>Nume element</b>      | <i>EmployeeDetail</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |   |
| <b>Descriere element</b> | Detalii despre angajat   |                                       |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligatoriu</b>                    | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
| <i>appld</i>             | Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare   | Da                                    | string             | Lungime min. 1<br>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<br>2-Superioare   |
|                          |  |                                       |                    | 1-Stomatologie  |



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

|                              |   |                  |                    |                                      |
|------------------------------|---|------------------|--------------------|--------------------------------------|
| <b>Nume tip complex</b>      | <i>EmployeeType</i>   |                  |                    |                                      |
| <b>Descriere tip complex</b> |   |                  |                    |                                      |
| <b>Nume atribut</b>          | <b>Descriere atribut</b>  | <b>Obligativ</b> | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>                  |
| <i>appld</i>                 | Identificatorul unic al angajatului la<br>nivelul aplicației de raportare | Da               | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max.<br>20 |
| <i>PID</i>                   | CNP-ul angajatului  | Da               | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max.       |

|                          |  |                                       |                    |   |
|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|---|
| <i>CID</i>               | angajatului  | Nu                                    | string             | -   |
| <i>stencilNo</i>         | Parafa medicului   | Nu                                    | string             | Lungime min. 1<br>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<br>Lungime max. 1<br>3-Medic<br>2-Asistent<br>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               | -   |
| <b>Nume element</b>      | <i>EmployeeDocuments</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |   |
| <b>Descriere element</b> | Date despre documentele angajatului  |                                       |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
| <i>appld</i>             | Identificatorul unic al documentului angajatului la nivelul aplicației de raportare                  | Da                                    | string             | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20                                     |
| <i>docNo</i>             | Numărul documentului angajatului   | Da                                    | string             | Lungime min. 0<br>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<br>Lungime max. 100                                    |
| <i>docTypeCode</i>       | Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente) | Da                                    | string             | -   |
| <b>Nume element</b>      | <i>PhysicianSpecialty</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |   |
| <b>Descriere element</b> | Specialitățile medicului   |                                       |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
| <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             | -   |
| <b>Nume element</b>      | <i>PhysicianSpecialtyDegree</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |   |
| <b>Descriere element</b> | Gradul medicului   |                                       |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
| <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             | -   |
| <b>Nume element</b>      | <i>Employer</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |                    |   |
| <b>Descriere element</b> | Angajatorul (Furnizorul / Departamentul / Subunitatea unde este angajată persoana)                   |                                       |                    |   |
| <b>Nume atribut</b>      | <b>Descriere atribut</b>   | <b>Obligativ</b>                      | <b>Tip de date</b> | <b>Constrângeri</b>   |
|                          | Codul angajatorului. Acest cod poate fi  |                                       |                    |   |

| 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      | -  |
| <b>Nume element</b>      | <i>EmployeeDetail</i>   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |  |
| <b>Descriere element</b> | 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<br>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<br>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<br>2-Medicină<br>3-Farmaceutic<br>4-Biologie<br>5-Chimie<br>6-Biochimie                           |
| <i>emplTypeCode</i>      | Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajat)  | Da                                    | string      | Lungime min. 1<br>Lungime max. 20  |
| <i>functionCode</i>      | Codul funcției pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de funcții)  | Da                                    | string      | Lungime min. 1<br>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      | -  |
| <b>Nume element</b>      | <i>EmployerWorkingSchedule</i>  | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |  |
| <b>Descriere element</b> | 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<br>2-Teren<br>3-Ecografii  |
| <i>week</i>              | Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL   | Da                                    | string      | 1-Impară<br>2-Pară<br>3-Săptămânal   |
| <i>day</i>               | Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARȚI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂȚĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE        | Da                                    | string      | 1-Luni<br>2-Marți<br>3-Miercuri<br>4-Joi<br>5-Vineri<br>6-Sâmbătă<br>7-Duminică<br>8-Zilnic<br>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  | Nu                                    | boolean     | -  |

|                |  |    |        |   |
|----------------|--|----|--------|---|
|                | programului de lucru al angajatului  |    |        |   |
| <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 farmacii

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nume schemă     | <i>ImportSupplierPHM.xsd</i>  |
| Namespace       | <a href="http://www.cnas.ro/siui/2.0">http://www.cnas.ro/siui/2.0</a> |
| Schemă referită | <i>ImportSupplierDataCommonTypes.xsd</i>                              |

|                   |  |                                       |             |              |
|-------------------|--|---------------------------------------|-------------|--------------|
| Nume element      | report   | Nr apariții: minim 1, maxim 1         |             |              |
| Descriere element | Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de servicii farmaceutice                                   |                                       |             |              |
| Nume atribut      | Descriere atribut  | Obligatoriu                           | Tip de date | Constrângeri |
| fiscalCode        | Codul fiscal al furnizorului pentru care se transmit datele de contractare   | Da                                    | string      | -            |
| insuranceHouse    | Codul casei de asigurări cu care furnizorul are contract (valoare preluată din nomenclatorul de case de asigurări) | Da                                    | string      | -            |
| reportingDate     | Data raportării datelor de contractare   | Da                                    | date        | -            |
| appld             | Identificator unic în aplicația de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.              | Da                                    | string      | -            |
| appKey            | Cheia de identificare a aplicației de raportare (producător de software 3rd partry)                                | Nu                                    | string      | -            |
| supplierType      | Tipul de furnizor pentru care se face contractarea   | Da                                    | string      | -            |
| Nume element      | REPLG  | 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      | BankAccount  | 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      | Subunits   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |              |
| Descriere element | Puncte de lucru ale furnizorului (dacă e cazul)  |                                       |             |              |
| Tip element       | SubunitsType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                                       |             |              |
| Nume element      | Employee   | Nr apariții: minim 0, maxim nelimitat |             |              |
| Descriere element | Angajații furnizorului declarați pe contract   |                                       |             |              |
| Tip element       | SimpleEmployeeType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)  |                                       |             |              |

## 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

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

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

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

### 3.2. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web pentru procesarea rețetelor electronice

| Cod eroare | Descriere eroare   |
|------------|--|
| -1         | Nu s-a gasit reteta cu datele de identificare specificate: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}                       |
| -2         | Fisierul contine mai mult de o reteta  |
| -3         | Fisierul nu contine nici o reteta  |
| -4         | Cod casa de asigurari de sanatate inexistent: {0}  |
| -5         | Nu s-a gasit categoria de partener: {0}  |
| -6         | Nu s-a gasit calendarul identificat prin: data {0}, categoria de partener {1}, CAS {2}   |
| -7         | A fost o eroare la gasirea calendarului identificat prin: data {0}, categoria de partener {1}, CAS {2}   |
| -8         | Reteta a fost anulata - datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}                                  |
| -9         | Reteta nu poate fi anulata, intrucat nu a fost tiparita. Datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7} |
| -10        | Reteta nu se poate elibera partial - datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}                     |

|     |   |
|-----|---|
| -11 | Reteta nu poate fi anulata, intrucat a fost deja eliberata sau eliberata partial. Datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}       |
| -12 | Reteta a fost deja eliberata sau eliberata partial. Datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7}                                     |
| -13 | Aceasta reteta a fost deja tiparita. Nu se poate introduce o noua versiune a acesteia - datele de identificare: CUI medic {0}, Numar parafa {1}, Tip contract {2}, Contract {3}, CJAS {4}, Serie {5}, Numar {6}, Data prescrierii {7} |