

ANEXA 008

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

Servicii paraclinice şi investigaţii de laborator

ISTORICUL REVIZIILOR DOCUMENTULUI

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



3.7.17 (PUBLICATĂ)	16.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (concedii medicale si servicii paraclinice)
3.7.18 (PUBLICATĂ)	26.11.2020	Versiune actualizată – Modificări legislative (Listă monitorizare persoane)
3.7.19 (PUBLICATĂ)	26.04.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (Reţete electronice)
3.7.20 (PUBLICATĂ)	21.07.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.21 (PUBLICATĂ)	10.09.2021	Versiune actualizată – Modificări legislative (norme) 2021
3.7.22 (PUBLICATĂ)	01.11.2021	Versiune actualizată – Modificări nomenclator medici + metodă preluare



CUPRINS

- 1. INTRODUCERE
- 2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE
 - 2.1. Fişiere folosite la raportarea şi sincronizarea datelor [*modificare]
 - 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. Fişiere folosite la transmiterea datelor de contractare
- 3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE
 - 3.1. Codificarea erorilor de sistem generate de serviciul-Web la preluarea raportărilor



1. INTRODUCERE

Acest document este anexă la "Specificaţia de interfaţare cu SIUI+PE+CEAS" şi descrie din punct de vedere tehnic modalităţile de interfaţare cu Sistemul Informatic Unic Integrat (SIUI) al Casei Naţionale de Asigurări de Sănătate (CNAS), extins cu Prescripţia Electronică şi Cardul Electronic de Asigurări de Sănătate.

NOTĂ

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

Prezenta anexă conţine structurile de date ale nomenclatoarelor, fişierelor de personalizare, fişierelor de raportare, fişierelor de răspuns la raportare şi altor fişiere specifice furnizorilor de servicii paraclinice şi investigaţii de laborator, precum şi descrierea regulilor de validare aplicate la prelucrarea raportărilor acestei categorii de furnizori; completând "Anexa 001 - Descrierea serviciilor Web expuse".

Adresele serviciilor-Web expuse de SIUI sunt următoarele:

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

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

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

Adresa serviciului de validare OCSP a certificatelor digitale este următoarea:

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

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



2. STRUCTURILE FIŞIERELOR XML SPECIFICE

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

2.1. Fişiere folosite la raportarea şi sincronizarea datelor

2.1.1. Structura de date a fișierului de nomenclatoare pentru paraclinice

Nume schemă	NomenclatoareParaclinic.xsd				
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0				
Nume element	Catalogues	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura nomenclatoarelor pentru aplic paraclinice (laboratoare).	caţiile de rapoı	tare pentru furi	nizorii de servici	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	_	
Nume element	Countries	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de ţări				
Nume element	Country	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definiţia unei ţări				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger	
code	Codul ţării	Da	string	Lungime max. 20	
name	Denumirea ţării	Da	string	Lungime max. 100	
Nume element	CnasAgreements	Nr apariţii: minim 0, maxim 1			
Descriere element	Catalogul de ţări care au acord internaţional cu CNAS				
Nume element	CnasAgreement Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat				
Descriere element	Definiţia unei înregistrări din catalogul o		d internațional d		
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	EuMembers		nim 0, maxim 1		
Descriere element	Definiţia unei înregistrări din catalogul d	de ţări care fac	parte din Uniu	nea Europeană	
Nume element	EuMember	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definitie tara				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
countryCode	Codul ţării (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20	
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-	
Nume element	Districts	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1		
Descriere element	Catalogul de judeţe / unităţi teritoriale				
Nume element	District	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definiţia unui judeţ				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
			string	Lungime	



name	Denumirea judeţului	Da	string	max. 100
country	Codul ţării căreia îi aparţine (valoare din nomenclatorul de ţări)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element	CityTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de localități			
Nume element	CityType	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unui tip de localitate			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
itaille attibut	Descriere atribut	Obligatoriu	rip de date	Lungime
code	Codul localităţii	Da	string	max. 30
name	Denumirea localităţii	Da	string	Lungime max. 150
urbanFlag	Indică dacă localitatea este din mediul urban sau nu (atunci se consideră din mediul rural)	Da	boolean	_
Nume element	Cities	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de localități			
Nume element	City	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unei localități	rti apanşıı. iii	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- Cilimitat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
ituille attibut	Descriere atribut	Obligatoriu	rip de date	Lungime
code	Codul localităţii	Da	string	max. 30
name	Numele localității	Da	string	Lungime max. 150
district	Judeţul de care aparţine localitatea (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max. 20
cityType	Tipul localităţii (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de localităţi)	Da	string	Lungime max. 30
parentCity	Localitatea de care aparţine (comună) (valoarea codului din nomenclatorul de localităţi)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	Street_Types	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de străzi			
Nume element	Street_Type	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiția unui tip de stradă		0,	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Nume ambut	Describe attribut	Obligatoriu	rip de date	
code	Codul tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 30
name	Denumirea tipului de stradă	Da	string	Lungime max. 150
Nume element	Streets	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de străzi			
Nume element	Street	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	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 regăseşte strada (valoarea codului din nomenclatorul de localități)		string	Lungime max. 30
streetType	Tipul de stradă (valoarea codului din nomenclatorul de tipuri de străzi)	Nu	string	Lungime max. 30
Nume element	InsuranceHouseTypes	Nr anaritii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de case de asigurăr		imii o, maxiili l	
				-1::4 (
Nume element	InsuranceHouseType		nim 0, maxim r	
Descriere element	Înregistrare din nomenclatoruld e tipuri		-	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri



code	Codul tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea tipului de case de asigurări	Da	string	Lungime max. 100
Nume element	InsuranceHouses	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul caselor de asigurare din siste	em		
Nume element	InsuranceHouse	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiţia caselor de asigurare din sisten		-,	
Nume atribut	Descriere atribut	 Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
tunic atribut	Describle diribut	Obligatoria	Tip ac date	Lungime
code	Codul casei de asigurare	Da	string	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
/alidFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
/alidTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	PersonalIDCardTypes	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de tipuri de acte de identitate		-,	
Nume element	PersonalIDCardType		nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Întegistrare din catalogul de tipuri de ad			Tommat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumire tipului de act de identitate	Da	string	Lungime max. 100
category	Categoria tipului de act de identitate	Da	string	1- PASAPORT AL 2-SERVICIU
/alidFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	_
/alidTo	Data de sfârșit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	Specialities		nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de specialități medicale	rti apanıı. III	min o, maxim	•
Nume element	Speciality	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim ı	aclimitat
Descriere element		ім аранун. пін	IIIIII U, IIIAXIIII I	leiiiiiilal
	Definiția unei specialități medicale	01-11	Tin de dete	0 4 - 2
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul specialității medicale	Da	string	Lungime max. 200
name	Denumirea specialității medicale	Da	string	Lungime max. 100
/alidFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
∕alidTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Degrees	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim	1
Descriere element	Catalogul de grade profesionale ale me		•	
Nume element	Degree		nim 0, maxim ı	nelimitat
Descriere element	Definiția unui grad profesional al medic		min o, maxim	ommat
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul gradului profesional	Da	string	Lungime
description	Descrierea gradului profesional	Da	string	max. 50 Lungime max. 255
extraPointsPercent	Procentul de ajustare a punctajului	Nu	decimal	Nr cifre 18 din care 2 zecimale
/alidFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	_
/alidTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
				1
			imii o, iliaxiill	ı
Valid I o Nume element Descriere element	Data de starşıt a valabılıtaşıl Errors Catalogul de erori şi avertizări generate	Nr apariţii: mi		axim ʻ



Descriere element Nume atribut	Definiţia unei erori sau avertizări Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul de eroare/avertizare	Da	string	Lungime max. 20
text	Descrierea erorii/avertizării	Nu	string	Lungime max. 255
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
Nume element	PersonCategories	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de categorii de asigurat ale p			
Nume element	PersonCategory		nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Înregistrare în catalogul de categorii de		•	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 20
description	Descrierea categoriei de asigurat	Da	string	Lungime max. 500
validFrom	Data de inceput a valabilității	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	_
	Vârsta minimă de la care o persoană			
restrictedMinAge	se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
restrictedMaxAge	Vârsta maximă până la care o persoană se poate încadra în categoria respectivă	Nu	decimal	Nr cifre 18
supportsOverlapping	Indică dacă categoria de asigurat se poate suprapune cu alte categorii pe aceeaşi perioadă de timp	Nu	boolean	_
definedByAge	Indică dacă categoria de asigurat este definită de limitele de vârstă	Nu	boolean	-
maxDuration	Durata maximă în cazul categoriei care expiră după o perioadă de timp	Nu	decimal	Nr cifre 18
maxDurationRoundType	Perioada calendaristică în care se exprimă durata maximă	Nu	string	M-LUNA Q- TRIMESTRU S- SEMESTRU Y-AN
forSex	Indică dacă categoria se poate aplica doar unei persoane de un anumit sex	Nu	string	0- NEDEFINIT 1-MASCULIN 2-FEMININ
personState	Codul stării de asigurat a persoanei corespondent unei categorii de asigurat (valoare din catalogul de stări de asigurat)	Nu	string	Lungime max. 20
priority	Prioritatea în cazul în care o persoană are mai multe categorii (valorile mai mari au prioritate mai mare)	Nu	decimal	-
isOptional	Indica daca aceasta categorie este optionala sau nu.	Nu	boolean	-
canBeReported	Indica daca aceasta categorie poate fi raportata de catre medicul de familie.	Nu	boolean	-
equivalentCode	Codul echivalent al categoriei de asigurat	Nu	string	Lungime max. 20
Nume element	PersonStates	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de stări de asigurare ale unei		·	
Nume element	PersonState		nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Înregistare din catalogul de stări de asi			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul stării de asigurare ale unei		·	Lungime
code	persoane	Da	string	max. 20



	persoane			max. 20
description	Descrierea stării de asigurare ale unei persoane	Da	string	Lungime max. 100
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	Physicians	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de medici din sistem			
Nume element	Physician	Nr aparitii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element	Definiţia unui medic		•	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrånger
pid	CNP-ul medicului	Nu	string	Lungime max. 20
name	Numele medicului	Da	string	Lungime max. 200
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 6
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	PhysicianSpecialities	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de specialitati pe care le au n			
Nume element	PhysicianSpeciality		nim 0, maxim r	•
Descriere element	Definitia unei specialitati a unui medic i	n contractul sa	au cu o casa ju	deteana.
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
stencil	Parafa medicului	Da	string	Lungime max. 20
contractNo	Numărul contractului	Da	string	Lungime max. 40
insuranceHouse	Codul casei de asigurari. (valoarea este preluata din catalogul InsuranceHouses)	Da	string	Lungime max. 20
contractType	Tipul de contract al furnizorului	Da	string	Lungime max. 3
physicianType	Codul tipului de medic. Codul specializarii (valoarea este	Da	string	C-Convenţie S- Stomatologie H-Spitale F-Medicina de familie A- Ambulatoriu Clinice P- Necunoscut Nedefinit U-Ambulante
specialityCode	preluata din nomenclatorul Specialities)	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	NHPS		nim 0, maxim 1	
Descriere element	Nomenclator cu toate tipurile de servici boli, servicii asigurate de casa de asigu	ırari.		•
Nume element	NHP	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	nelimitat
Descriere element				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
code	Codul tipului de serviciu.	Da	string	-
description	Descrierea tipului de serviciu.	Da	string	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-



hasAmbulatoryBudget	Poate fi defalcat pe buget de ambulatoriu?	Nu	boolean	-
hasHospitalBudget	Poate fi defalcat pe buget de spital?	Nu	boolean	-
hasDrugsBudget	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	-
hasGoodsBudget	Flag care indica daca exista buget pe indicatorul bugetar de materiale sanitare specifice utilizate in programele nationale cu scop curativ.	Nu	boolean	-
programCode	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 apariţii: miı	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de categorii de boală			
Nume element	DiseaseCategory	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiţia unei categorii de boală			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
itanic adribat	Describit utilbut	Obligatoria	Tip ac aatc	Lungime
code	Codul categoriei de boală	Da	string	max. 20
description	Descrierea categoriei de boală	Da	string	Lungime max. 100
isChronicDisease	Indică dacă este boală cronică sau nu	Nu	boolean	-
isAuctioned	Indică dacă procurarea medicamentelor pentru această categorie se face prin licitație	Nu	boolean	-
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	ICD10S	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de diagnostice medicale (999		-,	
Nume element	ICD10		nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Definiţia unui diagnostic medical	rti aparışıı. Irii	iiiii o, maxiiii ii	ommut
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 20
name	Denumirea diagnosticului medical	Da	string	Lungime max. 100
diseaseCategory	Categoria de boală (valoarea codului din nomenclatorul de categorii de boli)	Nu	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
Nume element	MedSrvPacks	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Decembers alamand	0-4-1			
Descriere element	Catalogul pachetelor de servicii medica	ile din sistemu	i ao aoigaran	
Nume element	MedSrvPack			elimitat
	MedSrvPack	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Nume element Descriere element	-	Nr apariţii: miı e din sistemul d	nim 0, maxim n de asigurări	
Nume element	MedSrvPack Definiția pachetelor de servicii medicale	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	Constrângeri Lungime
Nume element Descriere element Nume atribut	MedSrvPack Definiţia pachetelor de servicii medicale Descriere atribut	Nr apariţii: mii e din sistemul d Obligatoriu	nim 0, maxim n de asigurări Tip de date	Constrângeri
Nume element Descriere element Nume atribut code	MedSrvPack Definiţia pachetelor de servicii medicale Descriere atribut Codul pachetului de servicii medicale Denumirea pachetului de servicii medicale	Nr apariţii: miı e din sistemul d Obligatoriu Da	nim 0, maxim n de asigurări Tip de date string	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime
Nume element Descriere element Nume atribut code name	MedSrvPack Definiţia pachetelor de servicii medicale Descriere atribut Codul pachetului de servicii medicale Denumirea pachetului de servicii medicale Data de inceput a valabilităţii	Nr apariţii: mir e din sistemul d Obligatoriu Da Da	nim 0, maxim n de asigurări Tip de date string	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime
Nume element Descriere element Nume atribut code name validFrom validTo	MedSrvPack Definiţia pachetelor de servicii medicale Descriere atribut Codul pachetului de servicii medicale Denumirea pachetului de servicii medicale Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii	Nr apariţii: mile din sistemul d Obligatoriu Da Da Da Da Nu	nim 0, maxim n de asigurări Tip de date string string date date	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime
Nume element Descriere element Nume atribut code name validFrom validTo Nume element	MedSrvPack Definiţia pachetelor de servicii medicale Descriere atribut Codul pachetului de servicii medicale Denumirea pachetului de servicii medicale Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii LaboratoriesServices	Nr apariţii: mile din sistemul d Obligatoriu Da Da Da Da Nu	nim 0, maxim n de asigurări Tip de date string string date	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime
Nume element Descriere element Nume atribut code name validFrom validTo Nume element Descriere element	MedSrvPack Definiţia pachetelor de servicii medicale Descriere atribut Codul pachetului de servicii medicale Denumirea pachetului de servicii medicale Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii LaboratoriesServices Catalogul de servicii de laborator	Nr apariţii: mir e din sistemul d Obligatoriu Da Da Da Nu Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n de asigurări Tip de date string string date date nim 0, maxim 1	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100
Nume element Descriere element Nume atribut code name validFrom validTo Nume element Descriere element Nume element	MedSrvPack Definiţia pachetelor de servicii medicale Descriere atribut Codul pachetului de servicii medicale Denumirea pachetului de servicii medicale Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii LaboratoriesServices Catalogul de servicii de laborator LaboratoriesService	Nr apariţii: mir e din sistemul d Obligatoriu Da Da Da Nu Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n de asigurări Tip de date string string date date	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100
Nume element Descriere element Nume atribut code name validFrom validTo Nume element Descriere element	MedSrvPack Definiţia pachetelor de servicii medicale Descriere atribut Codul pachetului de servicii medicale Denumirea pachetului de servicii medicale Data de inceput a valabilităţii Data de sfârşit a valabilităţii LaboratoriesServices Catalogul de servicii de laborator	Nr apariţii: mir e din sistemul d Obligatoriu Da Da Da Nu Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n de asigurări Tip de date string string date date nim 0, maxim 1	Constrângeri Lungime max. 20 Lungime max. 100



code	Codul unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul	Da	string	_
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
Descriere element	Definitia unei functii pe care o persoana furnizorului.	ı arıyajata te p	oate ocupa in o	aurur
Nume element			nim 0, maxim n	
Descriere element	furnizorului.			
	Catalogul functiilor pe care o persoana			
Nume element	persoane de altă cetăţenie sau nu PersonFunctions		nim 0, maxim 1	
isForeign	Indică dacă tipul se aplică pentru	Da	boolean	max. 200
description	Descrierea tipului de persoană	Da	string	max. 20 Lungime
code	Codul tipului de persoană	Da	string	Lungime
Descriere element Nume atribut	Definiția unui tip de persoană Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrânger
Nume element		Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Catalogul de tipuri de persoană (cetăţei convenţii, accidentaţi, etc.)			•
Nume element	PersonTypes		nim 0, maxim 1	
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	-
validFrom	din catalogul de pachete de servicii) Data de inceput a valabilităţii	Da	date	-
service ————————————————————————————————————	din catalogul de servicii de laborator) Codul pachetului de servicii (valaore	Da Da	string	_
	Codul serviciului de laborator (valaore			Constrânger
Descriere element Nume atribut	servicii	Obligatoriu	Tip de date	
	Înregistrare din tabelul de asociere între			
Nume element			nim 0, maxim n	
Descriere element	Tabelul de asociere între serviciile de la		nim 0, maxim 1 hetele de servi	cii
reportOrder	Numărul de ordine al serviciului în nomenclatorul de servicii publicat de CNAS LabSrvMedPacks	Nu Nr. aparitii: mir	integer	-
serviceType	Flag care indica daca serviciu paraclinic este radiologie sau analiza (au fost gandite valorile 1 si 2 pentru ca pe viitor să se poata adauta si o alta valoare, daca este cazul)	Nu	string	E 3- EXPLORAR FUNCTIONA LE 7- ANATOMIE PATOLOGIC A
vana i o	Data de sfârşit a valabilităţii	Nu	date	1-ANALIZE 2- RADIOLOGI
validFrom validTo	Data de inceput a valabilității	Da Nu	date date	-
inClinic	Flag care identifică serviciile paraclinice care se pot face si în cadrul ambulatoriului clinic		boolean	-
formula	Indică dacă se aplică forumula Cockroft-Gault	Da	boolean	-
recByPC	Indică dacă serviciul se face doar pe baza recomandării unui medic primar	Da	boolean	-
highLevel	Indică dacă serviciul este inaltă performanță	Da	boolean	-
name	Denumirea serviciului de laborator	Da	string	Lungime max. 100



description	Descrierea unei functii pe care o persoana angajata le poate ocupa in cadrul furnizorului.	Da	string	-
validFrom	Data de inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	EmplTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de angajare.			
Nume element	EmplType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definitia 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	CtrDocumentTypes	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Nomenclatorul tipurilor de documente.			
Nume element	CtrDocumentType	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definitia 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 inceput a valabilitatii	Da	date	-
validTo	Data de sfârsit a valabilitatii	Nu	date	-
Nume element	InvoiceItems	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Catalogul de tipuri de articole care pot	fi facturate		
Nume element	InvoiceItem	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim r	elimitat
Descriere element	Definiţia unei tip de articol facturat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul tipului de articol	Da	string	Lungime max. 20
description	Denumirea tipului de articol	Da	string	Lungime max. 100
providerCategory	Categoria de furnizor pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
contractType	Tipul de contract de pentru care este valabil tipul de articol	Da	string	Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității tipului de articol	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii tipului de articol	Nu	date	-

2.1.2. Structura de date a fișierului de personalizare pentru paraclinice

Nume schemă	PersonalizedFilePara.xsd				
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Nume element	provider	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura datelor de personalizare pentru aplicaţiile de raportare pentru furnizorii servicii paraclinice (laboratoare).				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul furnizorului de servicii paraclinice.	Da	string	Lungime max. 20	
name	Numele furnizorului de servicii paraclinice.	Da	string	Lungime max. 100	
uic	Data la care s-a făcut înregistrarea juridică a furnizorului de servicii.	Da	string	Lungime max. 20	
uicDate	Data la care s-a făcut înregistrarea juridică a furnizorului de servicii.	Nu	date	-	
regNo	Numărul de înregistrare la registru comerţului.	Nu	string	Lungime max. 20	
regNoDate	Data de înregistrare la registru comerţului.	Nu	date	-	
	Reprezentantul legal al furnizorului de			Lungime	

Pagina 12



attorney	Reprezentantul legal al furnizorului de servicii paraclinice.	Nu	string	Lungime max. 100
issueDate	Data şi ora la care a fost generat fişierul în SIUI (timestamp)	Da	date-time	-
Nume element	addresses	Nr apariţii: mii	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista de adrese ale furnizorului			
Nume element	address	Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Adresa furnizorului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Localitatea (valoarea codului din	_		Lungime
cityCode	nomenclatorul de localităţi)	Da	string	max. 30
districtCode	Judeţul (valoarea codului din nomenclatorul de judeţe)	Da	string	Lungime max. 20
streetName	Numele străzii	Nu	string	Lungime max. 255
streetNo	Numărul străzii	Nu	string	Lungime max. 20
building	Blocul / Clădirea	Nu	string	Lungime max. 20
entrance	Scara / Intrarea	Nu	string	Lungime max. 20
floor	Etajul	Nu	string	Lungime max. 20
apartment	Apartamentul / Camera	Nu	string	Lungime max. 20
postalCode	Codul poştal	Nu	string	Lungime max. 40
Nume element	contracts	Nr aparitii: mi	nim 1, maxim 1	
	Lista contractelor încheiate între furnizo			
Descriere element	asigurări medicale.			
Nume element	contract	ıvr aparışıı: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element Nume atribut	Datele de identificare ale contractului Descriere atribut	Obligatoriu	Tip do doto	Canatrânaari
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
contractNo	Numărul de contract.	Da	string	Lungime max. 40
contractDate	Data la care a fost încheiat contractul.	Da	date	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate a contractului.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate a contractului.	Nu	date	-
orgUnitCode	Codul casei de asigurări medicale cu care s-a încheiat contractul.	Da	string	Lungime max. 20
companyCode	Codul de identificare a furnizorului de servicii.	Da	string	Lungime max. 20
categoryCode	Categoria de contract. Cheie de verificare că respectivul contract se referă strict la decontarea se servicii paraclinice.	Da	string	-
contractType	Tipul de contract.	Nu	string	-
numericReport	Permite raportari numerice	Nu	boolean	-
Nume element	laboratoriesValue	Nr aparitii: mii	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element			·	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
validFrom	Data de inceput a perioadei in care este valabila valoarea de contract	Da	date	-
validTo	Data de sfarsit a perioadei in care este valabila valoarea de contract	Da	date	-
analysisValue	Valoarea de contract pentru serviciile de analize medicale	Da	decimal	-
	Valoarea de contract pentru serviciile			



	de explorari functionale			
petctValue	Valoarea de contract pentru serviciile de PET/CT	Da	decimal	-
patologyValue	Valoarea de contract pentru serviciile de anatomie patologica	Da	decimal	-
Nume element			nim 1, maxim 1	
Descriere element	Nomenclatorul de angajaţi ai centrului d			
Nume element		Nr apariţii: mi	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Datele de identificare ale angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
pid	Codul numeric personal al angajatului.	Nu	pidType	-
cid		Nu	string	-
firstName	Numele de familie al angajatului.	Da	string	Lungime max. 40
lastName	Prenumele angajatului.	Da	string	Lungime max. 40
validFrom	Data de angajare.	Da	date	-
	Data la care s-a încheiat contractul de			
validTo	muncă al angajatului cu furnizorul de servicii.	Nu	date	-
stencilNo	Dacă angajatul este medic se complează numărul parafei medicale a acestuia.	Nu	string	Lungime max. 6
Nume element	specialities	Nr apariţii: mii	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista de specilități ale angajatului			
Nume element		Nr aparitii: mii	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Specialitatea angajatului, dacă acesta e		- ,	
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul specilități (valoare din nomenclatorul de specilități medicale)	Da	string	Lungime max. 20
Nume element		Nr aparitii: mii	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice care pot fi de contractului încheiat între aceasta și fur	econtate de ca	ısa de asigurăr	
Nume element			nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Serviciu contractat		0,	
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul serviciului (valoare din	ogutou		Lungime
code tariff	nomenclatorul de servicii) Tariful serviciului paraclinic.	Da Da	string decimal	max. 20
				-
quantity	Numarul maxim de servicii contractat.	Da	integer	-
validFrom	Data de început a perioadei de valabilitate.	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a perioadei de valabilitate.	Nu	date	-
Nume element			nim 0, maxim 1	
Descriere element	Lista serviciilor paraclinice care pot fi de adiţional de PNS la contractul încheiat î	ntre aceasta ş	și furnizorul de	servicii.
Nume element		ıvr aparıţıı: mii	nim 0, maxim n	eiimitat
Descriere element	Serviciu contractat pe PNS	01.11. 4 :	-	0
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
serviceCode	Codul serviciului (valoare din nomenclatorul de servicii)	Da	string	Lungime max. 20
	Codul PNS-ului in baza căruia se			Lungime
nhpCode	efectuează serviciul (valoare din	Da	string	max. 20
•	efectuează serviciul (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)		string decimal	
tariff	efectuează serviciul (valoare din nomenclatorul de PNS-uri) Tariful serviciului paraclinic.	Da	decimal	
nhpCode tariff quantity validFrom	efectuează serviciul (valoare din nomenclatorul de PNS-uri)		<u> </u>	

Da

Da

Da

Da

Nu

Nu

double

double

double

double

boolean

boolean

Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat

Nr apariţii: minim 0, maxim 1



Nume schemă

totalAnalysisValue

totalRadiologyValue

totalExplorationValue

externalizationReport

Descriere element

totalPetctValue

numericReport

Nume element

Nume element

Namespace

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

2.1.3. Structura de date a fişierului de raportare pentru paraclinice

ImportLaboratoriesReport.xsd

http://www.cnas.ro/siui/2.0

Nume element	report	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Raport periodic, ce se transmite către casa de asigurări, cu toate serviciile de furnizorul de servicii paraclinice.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
АррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producator de software 3rd partry)	Nu	string	Lungime max. 20	
AppID	Identificatorul unic al raportării	Da	string	Lungime max. 20	
laboratories	Numele furnizorului de servicii paraclinice	Da	string	Lungime max. 100	
fiscalCode	Codul fiscal al furnizorului de servicii paraclinice	Da	string	Lungime max. 20	
contractNo	Numărul de contract încheiat între furnizorul de servicii paraclinice şi casa de asigurări.	Da	string	Lungime max. 40	
insuranceHouse	Codul casei de asigurări către care se face raportarea.	Da	string	Lungime max. 20	
reportingDate	Data la care s-a emis fişierul de raportare.	Da	date	-	
startFrom	Data de început a perioadei de raportare.	Da	date	-	
endTo	Data de sfârşit a perioadei de raportare.	Da	date	-	
invoiceNo	Numar factura	Nu	string	Lungime max. 20	
invoiceDate	Data factura	Nu	date	-	
invoiceValue	Valoare factura	Nu	decimal	-	
isCorrection	Flag care precizează dacă raportarea este de corecție	Nu	unsigned-int	-	

Valoarea totala a serviciilor de tip

Valoarea totala a serviciilor de tip

Valoarea totala a serviciilor de tip

Valoarea totala a serviciilor de PET/CT

Este raportare de servicii externalizate

analiza

service

radiologie

explorari functionale

Este raportare numerică

Lista serviciilor paraclinice raportate către casa de asigurări.

Versiune: 3.7.22 din 01.11.2021



	respectiv			
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 20
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	string	Lungime fixă 16
signature	Semnătura digitală a pacientului in format Base64, utilizând certificatul de pe card. Se completează numai dacă este completat şi numărul de card şi cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binar	y -
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	-
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
patientInsuranceHouse	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
serviceDate	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
diagnostic	Diagnosticul bolii pentru care sa făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedTarrif	Tariful raportat pentru serviciu efectuat.	Nu	double	-
refferedByStencilNo	Parafa medicală a medicului care a emis biletul de trimitere pentru efectuarea serviciului paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialNo	Numărul biletului de trimitere în baza căruia sa efectuat serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySerialCode	Seria biletului de trimitere	Nu	string	Lungime max. 20
refferedBySpecialty	Specializarea medicului care a emis biletul.	Nu	string	Lungime max. 20



	biletul.			max. 20
diseaseType	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic, 3 - Programe nationale de sanatate)	Nu	unsigned-int	0-Acut 1-Subacut 2-Cronic 3-Programe nationale de sanatate 4- Management de caz
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByContractNo	Numărul de contract din bietul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20
refferedByDate	Data la care a fost emis biletul de trimitere.	Nu	date	-
cockroftGaultFormula	Daca serviciu paraclinic este unul dintre acelea pentru care se completează formula Cockroft-Gault atunci în acest câmp trebuie să se specifice aceasă formulă de calcul.	Nu	string	Lungime max. 100
	Sursa pacientului, din ambulator sau			A-Ambulator I-Internat 1-Monitor 1 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu COVID-19 după externarea din spital 2-Monitor 2 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli oncologice 3-Monitor 3 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților cu diabet zaharat 4-Monitor 4 - investigațiile paraclinice recomandate recomandate
patientSource	internat sau cazuri de monitorizare covid (valoare implicita A)	Nu	string	pentru monitorizarea pacienților diagnosticați



				cu boli cardiovascul are 5-Monitor 5 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli rare 6-Monitor 6 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli neurologice 7-Monitor 7 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cerebrovascu lare
nhpCode	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
onDemand	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
emergency	Serviciu clinic efectuat în regim de urgență.	Nu	boolean	-
lastOption	Indică dacă investigaţia efectuată este ultima opţiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
refferedByPC	Indică dacă investigaţia paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	_
anesthesia	Indică dacă investigaţia paraclinică s-a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
collected	Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primita de la alt furnizor. Absenta atributului are semnificatia true.	Nu	boolean	-
				1-pentru copiii cu vârsta cuprinsa între 2 si 5 ani inclusiv 2-pentru copiii cu vârsta cuprinsa între 6 si 9 ani



Nume tip complex	foreignPersonType					
Descriere tip complex	Tipul de date folosit pentru persoane s	Tipul de date folosit pentru persoane străine				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
personIdentifier	Codul de identificare a persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 20		
personFirstName	Numele persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 40		
personLastName	Prenumele persoanei străine.	Nu	string	Lungime max. 40		
birthDate	Data la care s-a născut persoana de cetăţenie străină.	Nu	date	-		
countryCode	Codul ţării de origine a persoanei de cetăţenie străină.	Nu	string	Lungime max. 20		
cardCode	Codul cardului de asigurări dacă persoana străină beneficiază de un card de asigurări	Nu	string	Lungime max. 40		
cardExpireDate	Data la care expiră cardul de asigurări.	Nu	date	-		
emissiveOrgUnitCode	Codul casei de asigurări care a emis cadrul.	Nu	string	Lungime max. 30		

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

Nume schemă	Feedback_Laboratories.xsd	
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0	
Nume element	report	Nr aparitii: minim 1, maxim 1

Descriere element	efectuate de către unitatea paraclinică.				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	Indentificatorul unic al fişierului de răspuns.	Da	decimal	-	



Descriere element	Lista tuturor serviciilor ce au fost raportate.				
Nume element	service	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definitia unui raspuns pentru un servici	iu raportat.			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
AppID	Indentificatorul unic al serviciului raportat.	Da	decimal	-	
state	Flag care indică starea serviciului, dacă a fost decontat de casa de asigurări sau nu.	Da	boolean	-	
Nume element	errors	Nr apariţii: mir	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Lista cu erorile apărute pentru un serviciu care nu a putut fi decontat de casa de asigurări.				
Nume element	error	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat	
Descriere element	Definitia unei erori de raportare				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri	
code	Codul erorii	Da	string	-	
errorType	Tip de eroare in functie de severitate.	Nu	unsigned-int	0-Averizare 1-Eroare	

2.2. Fişiere folosite la validarea online a serviciilor

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

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

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

Nume element	request	Nr apariţii: minim 1, maxim 1				
Descriere element	Cerere de validare pentru servicii de la	Cerere de validare pentru servicii de laborator				
Extinde tipul	requestContractType (vezi definiţia mai	requestContractType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	laboratoryService	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim ne	elimitat		
Descriere element	Serviciu de laborator raportat pentru va	lidare				
Extinde tipul	refferedClaimItemType (vezi definiţia m	iai jos, sau în t	tipurile comune)			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri		
refferedByDiagnostic	Diagnosticul prezumtiv dat de medicul care a emis biletul de trimitere.	Nu	string	Lungime max. 20		
refferedByPC	Indică dacă investigaţia paraclinică efectuată pacientului este la recomandarea medicului de familie.	Nu	boolean	-		
stencilNo	Numărul parafei medicului care a efectual serviciu respectiv.	Da	string	Lungime max. 20		
personPID	Codul numeric personal al pacientului beneficiar de serviciu paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 13		
CID	Numărul de asigurat al pacientului beneficiar al serviciului paraclinic respectiv	Nu	string	Lungime max. 20		
cardNo	Numărul cardului electronic de asigurat al pacientului	Nu	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	Nu	base64-binary	-		



signature	cuprinde atributele "CID cardNo serviceDate reportedService". Dacă este completat authorizedPersonCid, atributele devin: "authorizedPersonCid cardNo serviceDate reportedService".	Nu	base64-binary	/ -
certificateDate	Data adeverintei de asigurat pentru cei care nu au card	Nu	date	_
signHash	Nu se mai foloseşte!	Nu	hex-binary	-
exceptedFromCard	Serviciu/consultatie exceptat/a de la semnarea cu cardul pacientului	Nu	string	Lungime fixă 1 1-pacientul executa o pedeapsa privativa de libertate sau se afla în arest preventiv 2-persoane cu tulburari psihice prevazute în Legea sanata?ii mintale
authorizedPersonCid	Codul de identificare al reprezentantului legal	Nu	string	Lungime fixă 20
diseaseType	Tip diagnostic de pe biletul de trimitere (0 - Acut, 1 - Subacut, 2- Cronic)	Nu	unsigned-int	-
patientInsuranceHouse	Casa de asigurări de sănătate la care este asigurat pacientul.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedService	Codul serviciului paraclinic raportat.	Da	string	Lungime max. 20
medSrvPack	Pachetul de asigurări medicale pentru care a optat pacientul.	Da	string	Lungime max. 20
quantity	Numărul serviciilor paraclinice efectuate.	Da	unsigned-int	-
serviceDate	Data la care a fost efectuat serviciu paraclinic.	Da	date-time	-
merNo	Numărul de înregistrare în registru medical	Nu	string	Lungime max. 20
merDate	Data la care serviciu paraclinic s-a înregistrat în registru medical.	Nu	date	-
diagnostic	Diagnosticul bolii pentru care sa făcut serviciu paraclinic.	Nu	string	Lungime max. 20
reportedTarrif	Tariful raportat pentru serviciu efectuat.	Nu	double	A-Ambulator I-Internat 1-Monitor 1 - investigaţiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienţilor diagnosticaţi cu COVID-19 după externarea din spital 2-Monitor 2 -



patientSource	Sursa pacientului, din ambulator sau internat sau cazuri de monitorizare covid (valoare implicita A) Tipul de persoană asigurată	Nu	string	paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli oncologice 3-Monitor 3 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților cu diabet zaharat 4-Monitor 4 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cardiovascul are 5-Monitor 5 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli rare 6-Monitor 6 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli neurologice 7-Monitor 7 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli neurologice 7-Monitor 7 - investigațiile paraclinice recomandate pentru monitorizarea pacienților diagnosticați cu boli cerebrovascu lare
pordonitypo	Daca serviciu paraclinic este unul	Da	panoninype	
cockroftGaultFormula	dintre acelea pentru care se completează formula Cockroft-Gault	Nu	string	Lungime



cockroftGaultFormula	completează formula Cockroft-Gault atunci în acest câmp trebuie să se specifice aceasă formulă de calcul.	Nu	string	max. 100
nhpCode	Codul PNS-ului în baza căruia a fost efectuat serviciul (valoarea codului din nomenclatorul de PNS-uri).	Nu	string	Lungime max. 20
onDemand	Serviciu medical efectuat la cerere.	Nu	boolean	-
emergency	Serviciu clinic efectuat în regim de urgenţă.	Nu	boolean	-
lastOption	Indică dacă investigaţia efectuată este ultima opţiune în identificarea diagnosticului.	Nu	boolean	-
anesthesia	Indică dacă investigaţia paraclinică s-a efectuat cu anestezie.	Nu	boolean	-
collected	Indică faptul că recoltarea s-a realizat la furnizor (true = implicit) sau a fost primita de la alt furnizor. Absenta atributului are semnificatia true.	Nu	boolean	-
prevention	Investigatie paraclinica recomandata de medicul de familie ca urmare a unei consultaţii preventive	Nu Nu	unsigned-int	1-pentru copiii cu vârsta cuprinsa între 2 si 5 ani inclusiv 2-pentru copiii cu vârsta cuprinsa între 6 si 9 ani inclusiv 3-pentru copiii cu vârsta cuprinsa între 10 si 17 ani inclusiv 4-pentru persoanele asimptomatic e cu vârsta cuprinsa între 18 si 39 de ani 5-pentru persoanele asimptomatic e cu vârsta cuprinsa între 18 si 39 de ani 5-pentru persoanele asimptomatic e cu vârsta de 40 de ani si peste
Nume element		Nr apariţii: min		
Descriere element	Dacă pacientul care efectuiază serviciu atunci se transmit toate datele acestuia			
Tip element	foreignPersonType (vezi definiţia mai jo	s, sau în tipuri	le comune)	

2.2.2. Structura fișierului de răspuns la validarea serviciilor de laborator

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

Nume element	response	Nr apariţii: minim 1, maxim 1
Descriere element	Răspuns la validarea serviciilor de labo	orator



Extinde tipul	responseType (vezi definiţia m	responseType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			
Nume element	laboratoryService	laboratoryService Nr apariţii: minim 0, maxim nelimitat			
Descriere element	Serviciu de laborator validat	Serviciu de laborator validat			
Tip element	feedbackType (vezi definiţia m	feedbackType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)			

2.3. Fişiere folosite la procesarea reţetelor electronice

OBSERVAŢIE

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

2.4. Fişiere folosite la procesarea facturilor electronice

2.4.1. Structura fișierului de transmitere a facturii electronice

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

Nume schemă	ElectronicInvoice.xsd				
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0				
Nume element	invoice	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Structura facturii electronice pentru CN	IAS			
Extinde tipul	invoiceHeaderType (vezi definiţia mai	jos, sau în tipu	rile comune)		
Nume element	provider	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale furnizorului				
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia 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 apariţii: mi	nim 1, maxim 1		
Descriere element	Datele de identificare ale casei de asig	jurări			
Extinde tipul	invoicePartnerType (vezi definiţia mai jos, sau în tipurile comune)				
Nume element	item	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim r	nelimitat	
Descriere element	Articol facturat (unul sau mai multe)				
Extinde tipul	invoiceltemType (vezi definiția mai jos, sau în tipurile comune)				

Nume tip complex	invoiceHeaderType						
Descriere tip complex	Tipul de date de bază folosit pentru ant	Tipul de date de bază folosit pentru antentul unei facturi					
Nume atribut	Descriere atribut	escriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrâng					
serialCode	Seria facturii (dacă e cazul)	Nu	string	Lungime max. 20			
serialNumber	Numărul de identificare al facturii (exclude seria)	Da	string	Lungime max. 20			
issueDate	Data de emitere a facturii	Da	date	-			
dueDate	Data scadenţei	Nu	date	-			
startDate	Data de început a perioadei de facturare	Da	date	-			
endDate	Data de sfârşit a perioadei de facturare	Da	date	-			
orgUnitCode	Codul case de asigurări (Valoarea codului din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	Lungime max. 30			
	Identificatorul unic al furnizorului			Lungime max.			



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

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

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

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

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

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

Nume schemă InvoiceBarcode.xsd



Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0
Descriere schemă	Definiție structură cod de bare 2D tipărit pe factura electronică

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

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

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

Nume tip complex	allowAnyAttribute	
Descriere tip complex	Tip de bază pentru toate elementele din schemă	
anyAttribute	Poate conţine orice atribut nedeclarat în schemă, dar validează atributele declarate	ip

2.5. Fişiere folosite la transmiterea datelor de contractare

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



schema de validare propriu-zisă.

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

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

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

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

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

Nume tip complex	BankAccountType Tipul de date folosit pentru conturi bancare						
Descriere tip complex							
Nume atribut	Descriere atribut	Descriere atribut Obligatoriu Tip de date Constrâng					
account	Codul IBAN al contului bancar	Da	string	-			
accountType	Tipul contului bancar. Acest atribut poate avea următoarele valori: 0 -> OPERAŢII CURENTE 1 -> DEPOZIT 2	Da	string	0-Operaţii curente 1-Depozit 2-Acreditiv			



				5-Credit
bank	Codul băncii contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de bănci)	Da	string	-
appld	Identificator unic al contului bancar la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
currencyCode	Codul valutei contului bancar (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de valute)	Da	string	-
preferredAccount	Specifică dacă este preferențial contul bancar	Da	string	Lungime fixă 1
validFrom	Data de început a valabilității contului bancar	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii contului bancar	Nu	date	-

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



	punctului de lucru/subunităţii			
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii adresei punctului de lucru/subunităţii	Nu	date	-
appld	Identificator unic al adresei punctului de lucru/subunităţii la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	OpenSchedule	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programele de lucru ale punctului de lu	cru/subunităţi	i	
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
endHour	Ora de sfârşit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include şi sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include şi timp suplimentar	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilității programului de lucru al punctului de lucru/subunității	Nu	date	-
appld	Identificator unic al programului de lucru al punctului de lucru/subunității la nivelul aplicației de raportare	Da	string	

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



Nume element	despre angajati.	Mr aparitii m	inim () mavim	nelimitat
		ıvr aparışıı: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Documentele angajatului			
Nume atribut		Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al documentului angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 2 Lungime max. 20
docNo	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. (Lungime max. 100
docValidTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului angajatului	Nu	date	-
docValidFrom	Data de început a valabilităţii documentului angajatului	Da	date	-
docIssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. (Lungime max. 100
docTypeCode	Tipul documentului angajatului (valoare din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element			inim 0, maxim	
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentu	I / Subunitatea	a unde este ar	ngajată persoana)
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul sectiei sau cod de subunitate		string	-
appld	Identificatorul unic al angajatorului la nivelul aplicației de raportare	Da	string	_
validFrom	Data de început a valabilității angajatorului	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii angajatorului	Nu	date	_
Nume element		Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicației de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea			
	următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
	următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII	Da Da	string	
activityDomain	următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 ->			2-Superioare 1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
activityDomain functionCode	următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE Codul functiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de	Da	string	2-Superioare 1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie Lungime min. Lungime max.
activityDomain functionCode validFrom	următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE Codul functiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de funcţii) Data de început a valabilităţii detaliului	Da Da	string	2-Superioare 1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie Lungime min. Lungime max.
activityDomain functionCode validFrom validTo emplTypeCode	următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE Codul functiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de funcţii) Data de început a valabilităţii detaliului despre angajat Data de sfârşit a valabilităţii detaliului	Da Da Da	string string date	2-Superioare 1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie Lungime min. 1 Lungime max.
activityDomain functionCode validFrom validTo	următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE Codul functiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de funcţii) Data de început a valabilităţii detaliului despre angajat Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de	Da Da Da Nu	string string date date	2-Superioare 1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie Lungime min. Lungime max. 20 Lungime min. Lungime min. Lungime max.
activityDomain functionCode validFrom validTo emplTypeCode	următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINĂ 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE Codul functiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de funcţii) Data de început a valabilităţii detaliului despre angajat Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajare) Numărul contractului de munca al angajatului	Da Da Nu Da Nu	string string date date string	2-Superioare 1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie Lungime min. Lungime max. 20 - Lungime min. Lungime max. 20 -



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

Nume tip complex	EmployeeType			
Descriere tip complex				
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
PID	CNP-ul angajatului	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 13
CID	CID-ul (numărul de asigurat) angajatului	Nu	string	-
stencilNo	Parafa medicului	Nu	string	Lungime min. 1 Lungime max. 6
type	Tipul de angajat. Acest atribut poate avea următoarele valori: 3 -> MEDIC 2 -> ASISTENT 1 -> ALTELE	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 1 3-Medic 2-Asistent 1-Altele
validFrom	Data de început a valabilității datelor despre angajați	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii datelor despre angajaţi	Nu	date	_
Nume element	EmployeeDocuments	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Date despre documentele angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Identificatorul unic al documentului			Lungime min. 1



docNo	Numărul documentului angajatului	Da	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docValidTo	Data de sfârşit a valabilităţii documentului angajatului	Nu	date	_
docValidFrom	Data de început a valabilității documentului angajatului	Da	date	-
docIssuer	Emitentul documentului angajatului	Nu	string	Lungime min. 0 Lungime max. 100
docTypeCode	Codul tipului de document al angajatului (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de documente)	Da	string	-
Nume element	PhysicianSpecialty	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Specialităţile medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
specialtyCode	Codul de specialitate al medicului (valoare preluată din nomenclatorul de	Da	string	-
validFrom	specialităţi) Data de început a valabilităţii	D-	4-4-	
	specialității medicului Data de sfârșit a valabilității specialității	Da	date	-
validTo	medicului	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al specialităţii medicului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	_
Nume element	PhysicianSpecialtyDegree	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Gradul medicului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul gradului medicului (valoare preluată din nomenclatorul de grade)	Da	string	-
validFrom	Data de început a valabilității gradului medicului	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii gradului medicului	Nu	date	_
appld	Identificatorul unic al gradului medicului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	Employer	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Angajatorul (Furnizorul / Departamentu			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
code	Codul angajatorului. Acest cod poate fi codul fiscal al furnizorului, codul secţiei sau codul de subunitate		string	-
validFrom	Data de început a valabilității detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
Nume element	EmployeeDetail		inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Detalii despre angajat			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificatorul unic al detaliului despre angajat la nivelul aplicaţiei de raportare	Do	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
studies	Tipul de studii pe care le-a efectuat angajatul. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STUDII MEDII 2 -> STUDII SUPERIOARE	Da	string	1-Medii 2-Superioare
	Domeniul de activitate al angajatului. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 ->			1-Stomatologie 2-Medicină 3-Farmaceutic



activityDomain	Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> STOMATOLOGIE 2 -> MEDICINA 3 -> FARMACEUTIC 4 -> BIOLOGIE 5 -> CHIMIE 6 -> BIOCHIMIE	Da	string	2-Medicină 3-Farmaceutic 4-Biologie 5-Chimie 6-Biochimie
emplTypeCode	Codul tipului de angajat (valoare preluată din nomenclatorul de tipuri de angajat)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
functionCode	Codul funcţiei pe care o are angajatul (valoare preluată din nomenclatorul de funcţii)	Da	string	Lungime min. 1 Lungime max. 20
validFrom	Data de început a valabilității a detaliului despre angajat	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii detaliului despre angajat	Nu	date	-
labourContractNo	Numărul contractului de muncă al angajatului	Nu	string	-
Nume element	EmployerWorkingSchedule	Nr apariţii: m	inim 0, maxim	nelimitat
Descriere element	Programul de lucru al angajatului			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
activityType	Tip de activitate. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> CABINET 2 -> TEREN 3 -> ECOGRAFII	Da	string	1-Cabinet 2-Teren 3-Ecografii
week	Săptămâna. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> IMPARĂ 2 -> PARĂ 3 -> SĂPTĂMÂNAL	Da	string	1-Impară 2-Pară 3-Săptămânal
day	Ziua. Acest atribut poate avea următoarele valori: 1 -> LUNI 2 -> MARŢI 3 -> MIERCURI 4 -> JOI 5 -> VINERI 6 -> SÂMBĂTĂ 7 -> DUMINICĂ 8 -> ZILNIC 9 -> ZILE LUCRĂTOARE	Da	string	1-Luni 2-Marţi 3-Miercuri 4-Joi 5-Vineri 6-Sâmbătă 7-Duminică 8-Zilnic 9-Zile lucrătoare
beginHour	Ora de început	Da	xs:long	-
endHour	Ora de sfârşit	Da	xs:long	-
legalFreeDays	Specifică dacă include și sărbătorile legale	Nu	boolean	-
overtime	Specifică dacă include și timp suplimentar	Nu	boolean	_
validFrom	Data de început a valabilității programului de lucru al angajatului	Da	date	_
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii programului de lucru al angajatului	Nu	date	-
appld	Identificatorul unic al programului de lucru al angajatului la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-

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

Nume schemă	ImportSupplierDataPARA.xsd			
Namespace	http://www.cnas.ro/siui/2.0			
Schemă referită	ImportSupplierDataCommonTypes.xso	1		
Nume element	report	Nr apariţii: mi	nim 1, maxim 1	
Descriere element	Lista detaliilor necesare contractării pentru furnizori de servicii paraclinice			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
	Codul fiscal al furnizorului pentru care			



insuranceHouse	furnizorul are contract (valoare preluată din nomenclatorul de case de asigurări)	Da	string	-
reportingDate	Data raportării datelor de contractare	Da	date	-
appld	Identificator unic în aplicaţia de raportare. Acest atribut este folosit la identificarea raportării.	Da	string	-
аррКеу	Cheia de identificare a aplicaţiei de raportare (producător de software 3rd partry)	Nu	string	-
supplierType	Tipul de furnizor pentru care se face contractarea	Da	string	-
Nume element	Address	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Adresa de contractare a furnizorului			
Tip element	AddressType (vezi definiţia mai jos, sau	ı în tipurile cor	mune)	
Nume element	Documents	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Documentele de contractare ale furnizo	rului		
Tip element	DocumentsType (vezi definiţia mai jos,	sau în tipurile	comune)	
Nume element	REPLG	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim 1	
Descriere element	Reprezentantul legal al furnizorului			
Tip element	REPLGType (vezi definiţia mai jos, sau	în tipurile com	nune)	
Nume element	BankAccount	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Conturile bancare ale furnizorului			
Tip element	BankAccountType (vezi definiţia mai jos	s, sau în tipuril	e comune)	
Nume element	Subunits	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Secţii/departamente ale furnizorului de	servicii		
Tip element	SubunitsType (vezi definiţia mai jos, sa	u în tipurile co	mune)	
Nume element	Employee	Nr apariţii: mir	nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Angajaţii furnizorului declaraţi pe contra	ict		
Tip element	EmployeeType (vezi definiţia mai jos, s		omune)	
Nume element			nim 0, maxim n	elimitat
Descriere element	Element de ofertă de preţ pentru contra			
Nume atribut	Descriere atribut	Obligatoriu	Tip de date	Constrângeri
appld	Identificator unic al elementului raportat la nivelul aplicaţiei de raportare	Da	string	-
code	Cod serviciu (valoare din nomenclatorul de servicii)	Da	string	-
quantity	Cantitate ofertată	Da	integer	-
price	Preţ ofertat	Da	double	-
isoCertified	Valoare care indică dacă serviciul este certificat ISO	Nu	boolean	-
intercompScheme	Valoare care indică dacă serviciul face parte dintr-o schemă de intercomparare la nivel naţional	Nu	boolean	-
validFrom	Data de început a valabilităţii ofertei petru serviciul curent	Da	date	-
validTo	Data de sfârşit a valabilităţii ofertei petru serviciul curent	Nu	date	_



3. CODIFICAREA ERORILOR DE VALIDARE

Acest paragraf conţine enumerarea şi descrierea codurilor de eroare folosite la prelucrarea datelor raportate. Aceste date sunt conţinute şi în cadrul nomenclatoarelor exportate de SIUI.

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

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