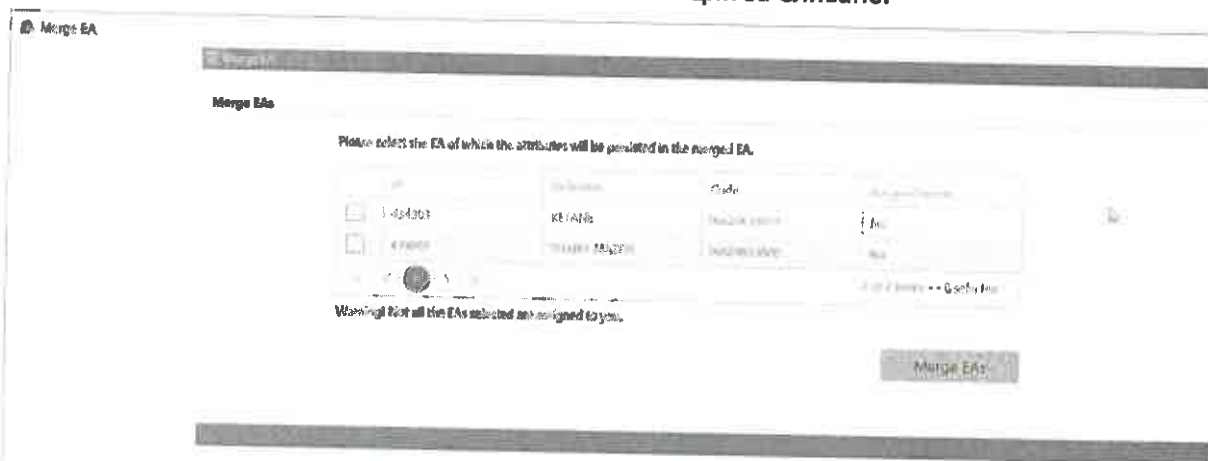


При завършване на операция за разделяне, динамичните характеристики като брой сгради/ домакинства/ лица и връзките с Жилищните Единици автоматично се преизчисляват и автоматично, заедно с оценката за съответствие по отношение на ключовите показатели, определени от Архитекта на Преброяването.

64. Софтуерът трябва да предлага инструменти за избор на няколко ПУ и тяхното сливане. След като потребителят е избрал ПУ за сливане, той трябва да може да реши какви атрибути да наследят за новия ПУ от съществуващите. Системата автоматично да проверява качеството на новия ПУ въз основа на ключовите показатели

Smart Census предоставя инструмент, позволяващ избор на множество ПУ и сливането им. След като потребителят избере Преброителните участъци, които желае да слее, той или тя може да реши кои характеристики на ПУ ще бъдат наследени от новия Преброителен Участък.

Могат да бъдат избрани и слети множество зони на преброителен участък. Като част от процеса потребителят може да избере кои атрибути да бъдат наследени, след операцията по сливане, посредством съответното меню Опции за Сливане.



По-долу, на изображението в ляво са показани два отделни преброителни участъка преди да бъдат слети и да бъде създаден нов полигон. Изображението в дясно показва новоформирания полигон след сливане.





### Операция Сливане преди и след

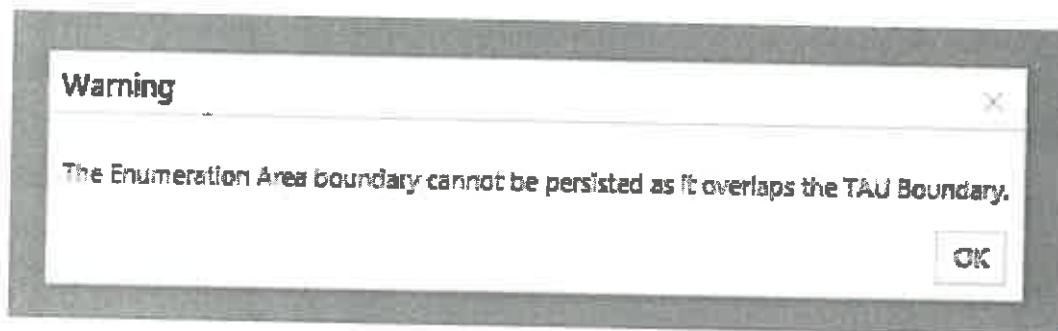
При завършване на операцията сливане, автоматично се преизчисляват динамичните характеристики като брой сгради, домакинства, лица, връзките с Жилищните Единици и оценката за съответствие по отношение на ключовите показатели, определени от Архитекта на Преброяването.

#### 65. Софтуерът трябва да не позволява изтриване на ПУ

Smart Census не позволява изтриване на Преброителен Участък, като по този начин гарантира съгласуваност по отношение на националното покритие и удовлетворява условието да няма дупки в гео пространствения слой Преброителен Участък.

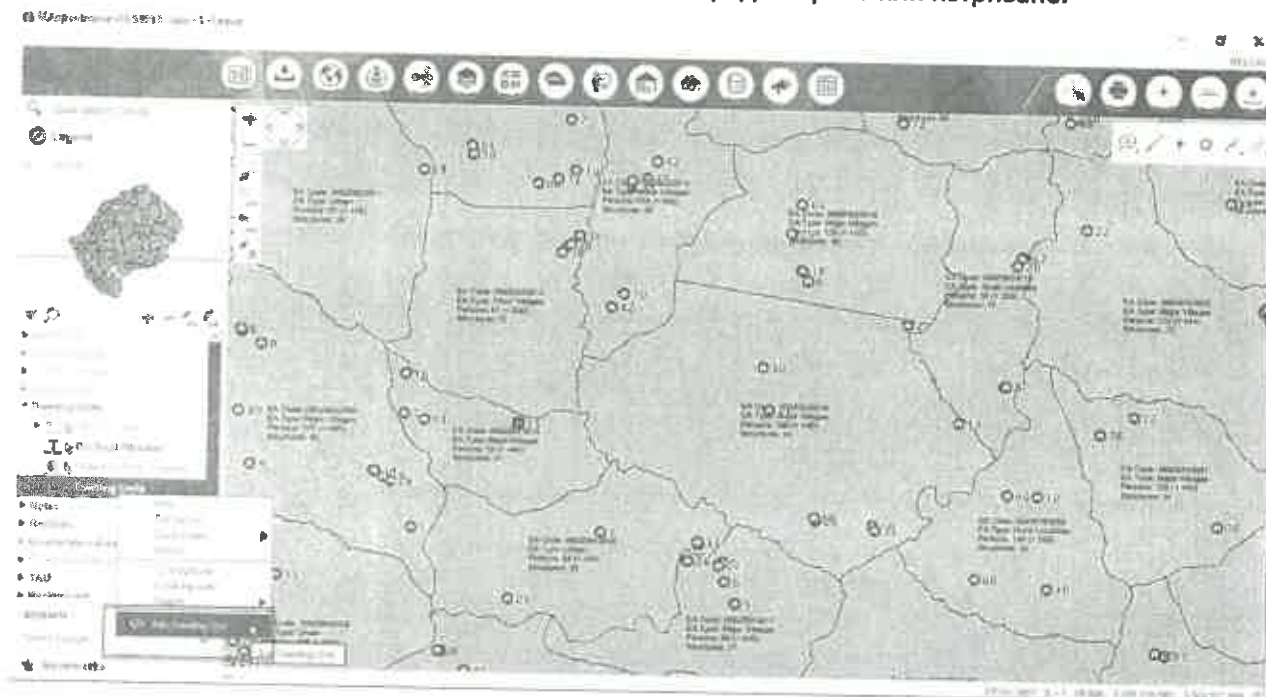
#### 66. Софтуерът не трябва да позволява преместване на границата на ПУ, която се припокрива с териториалната административна единица

Системата може да бъде конфигурирана да не допуска промяна на местоположението на границата на Преброителен Участък в случай, че тя припокрива границата на териториално административна единица. Това се осъществява чрез изпращане на предупредително съобщение до потребителя при опит за такава невалидна операция, както се вижда от изображението по-долу:



**67. Софтуерът трябва да предлага създаване на ЖЕ чрез добавяне, изтриване и преместване**

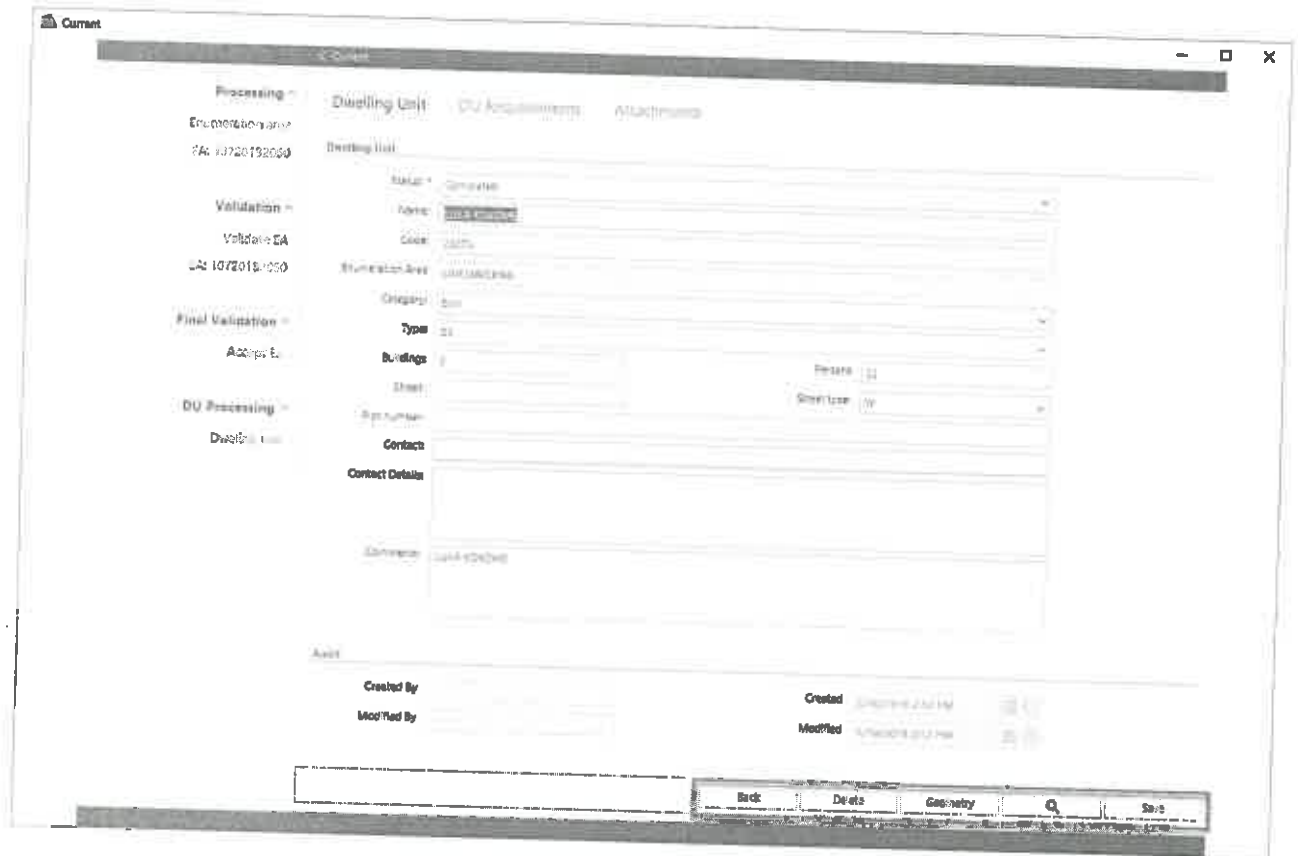
Smart Census позволява добавяне, изтриване или преместване на Жилищни единици , както от легендата, така и от формата на Зоната за Преброяване. След като формата се попълни, геометрията се поставя в картата за създаване на ЖЕ. За да редактира или изтрие ЖЕ, потребителят трябва да избере ЖЕ от картата и с натискане на десен бутон да достигне до формата на ЖЕ, където да се намират действия редактиране или изтриване.



*Добавяне на Жилищни единици от легенда*





Бутони за действия Запазване и Изтриване във форма Жилищна Единица

68. Софтуерът трябва да позволява въвеждане на специфични атрибути, снимки, местоположение за ЖЕ и други

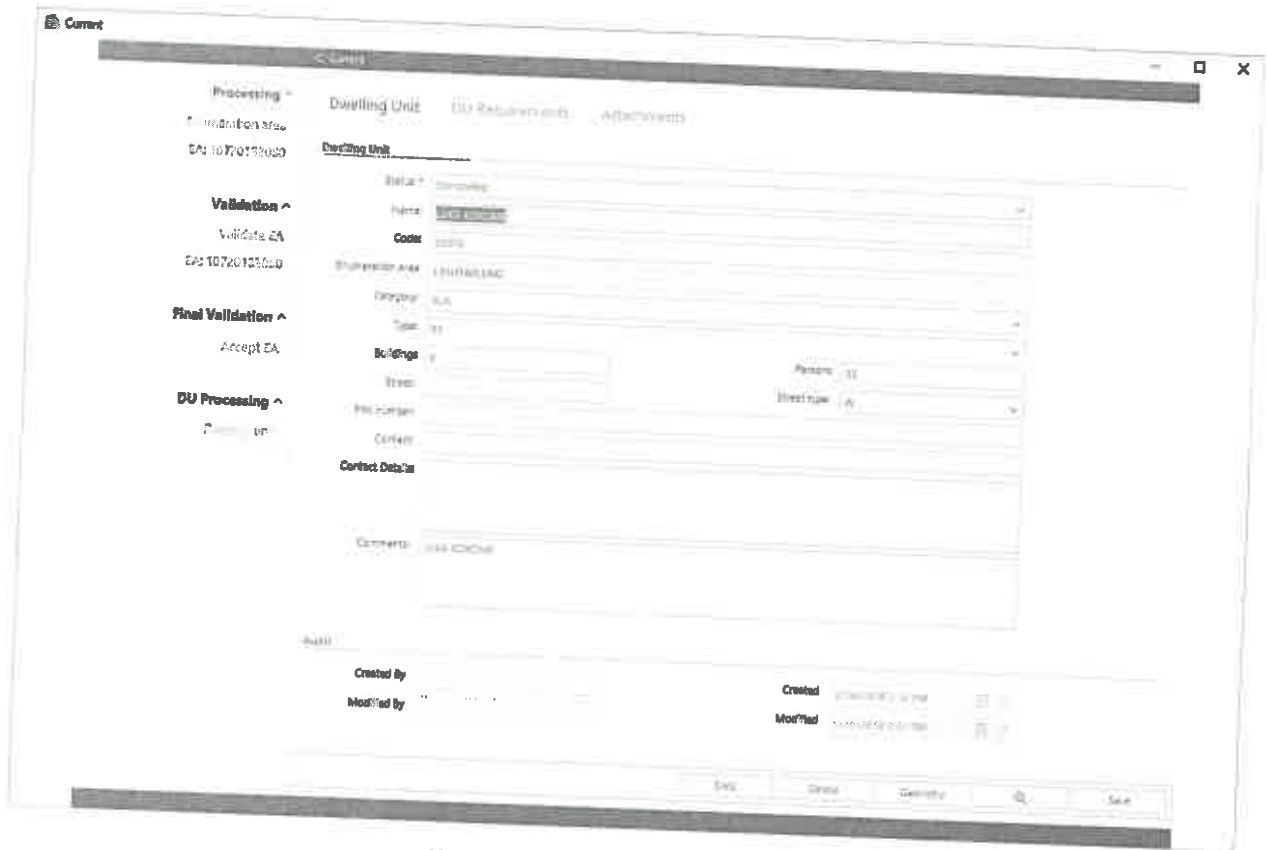
Системата позволява въвеждане на специфични ЖЕ характеристики, снимки и местоположение чрез отваряне на ЖЕ формата, както се вижда от изображението по-долу.

*M*



*Edif*

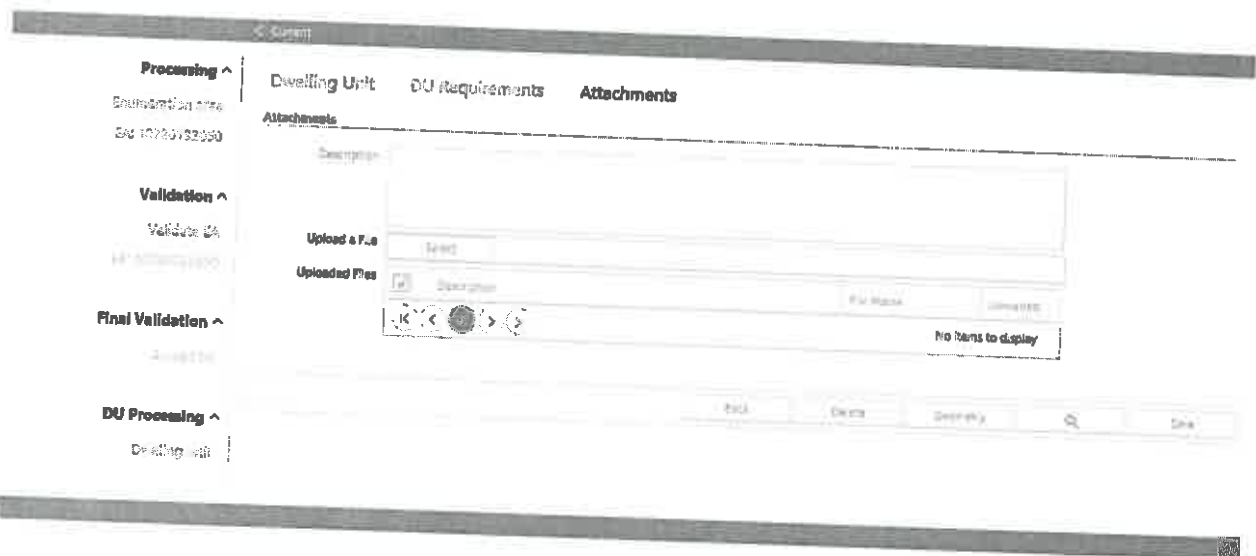
*Edif*



**Жилищна Единица (ЖЕ) форма**

Специфичните характеристики могат да бъдат попълнени във формата, а местоположението да бъде зададено, като се остави точка с ЖЕ на картата. Допълнителните табове осигуряват инструмент за качване на документи, снимки и други типове файлове.

*Handwritten blue scribble*



**Таб Приложения**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**69. Софтуерът трябва да позволява генериране на цифрова карта на всеки ПУ**

Системата позволява генериране на цифрова карта за всеки Преброятелен Участък. Цифровата карта е представена от Слоеве Зони за преброяване, изобразени на картата. Визуализацията по подразбиране на слой Преброятелен Участък представя съгласуването на всеки Преброятелен Участък по отношение на ключовите показатели, определени от Архитекта на Преброяването. Етикетът на слой Преброятелен Участък представя общия брой лица, домакинства и сгради в Преброятелния Участък, както се вижда на изображението по-долу:



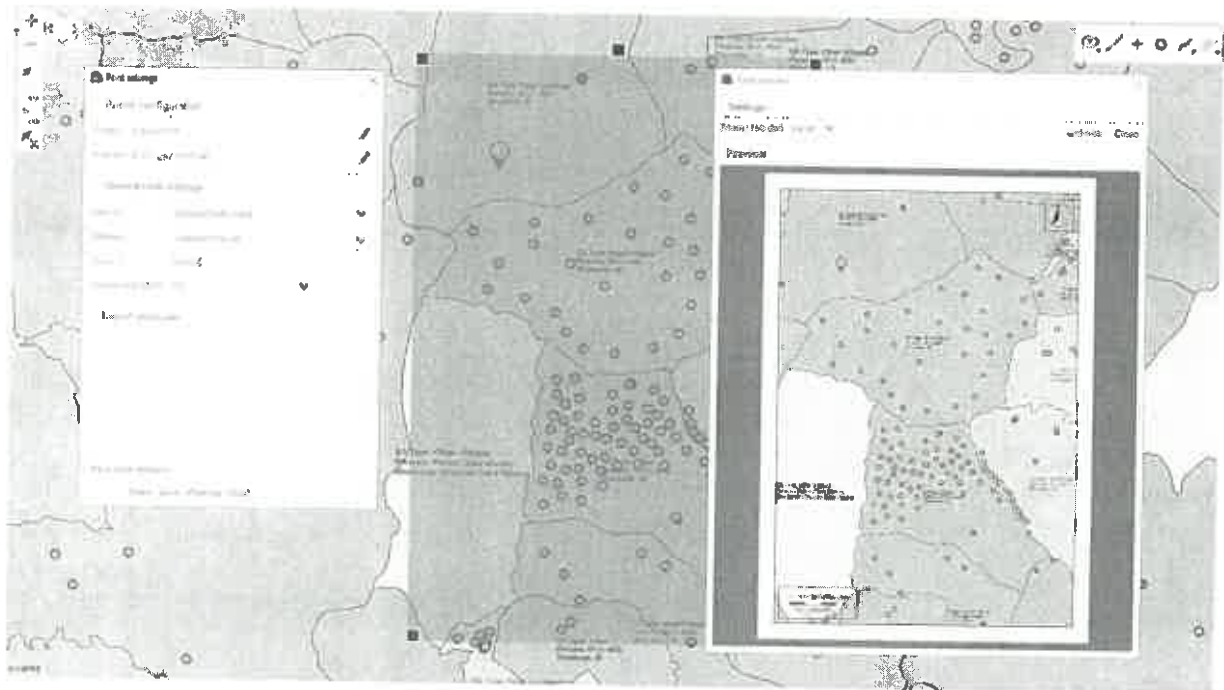
**Цифрова карта Преброятелен Участък**

ПУ могат да бъдат визуализирани и спрямо тяхното състояние, като с различен цвят е представено всяко състояние на валидиране на Преброятелния Участък:



*Перспектива състояние на Преброителен Участък*

Карта на Преброителен Участък може и да се отпечата за всеки ПУ, чрез използване на инструмент „Отпечатване“, наличен в приложението.



*Инструмент Отпечатване с настройки на печат и преглед на изображението*



*Handwritten blue mark resembling a stylized 'M' or 'D'.*

*Handwritten blue signature.*

*Handwritten blue signature.*

Системата поддържа модул за групово създаване на .PDF файлове за всеки Преброителен Участък. Съдържанието на генерираната карта се конфигурира от Архитекта на Преброяването, съгласно Методологията на Проекта. Инструментът за групово отпечатване се стартира в работен процес Проект.



*Handwritten signature*

**Група карти за отпечатване**

Картите се генерират на сървъра от специална услуга и се съхранява в споделена директория, до която имат достъп потребителите с определени привилегии. Картите се създават в директория със структура, съдържаща името на задачата за отпечатване, а всеки файл съдържа уникален идентификатор на EA, заедно с описание, ако е налично такова.

*Handwritten signature*

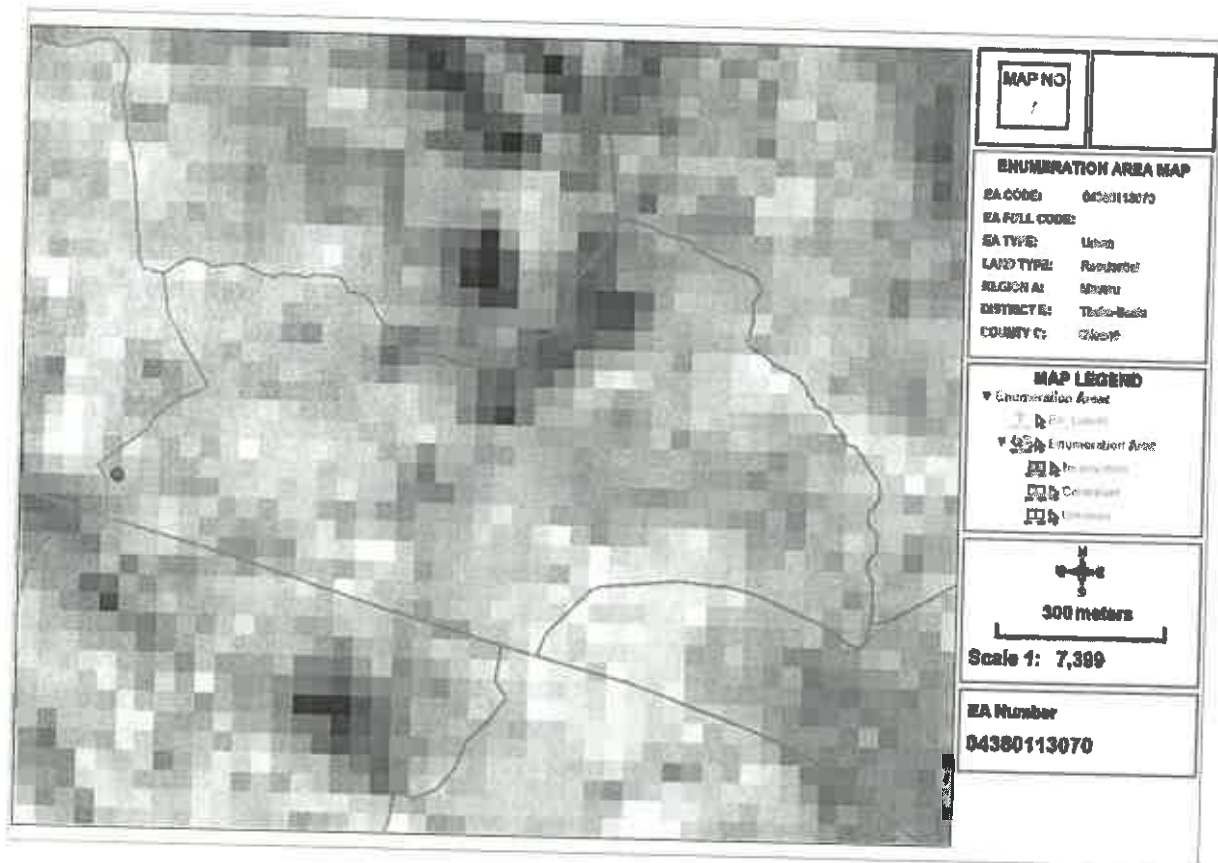
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





Name	Date modified	Type	Size
web.config	10/11/2019 12:36	XML Configuratio...	1 KB
06580811034_MOEANENG.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	53 KB
07650641019_HA_SIKARA.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	54 KB
04380113070_HA_MAJA.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	62 KB
04380113073_THABA-BOSIU.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	133 KB
04380113075_THABA-BOSIU.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	125 KB
04390113007_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	69 KB
04381111010_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	56 KB
04381111014_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	49 KB
04380113072_THABA-BOSIU.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	120 KB
04381111011_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	53 KB



Основен генериран .pdf

*Handwritten signature*

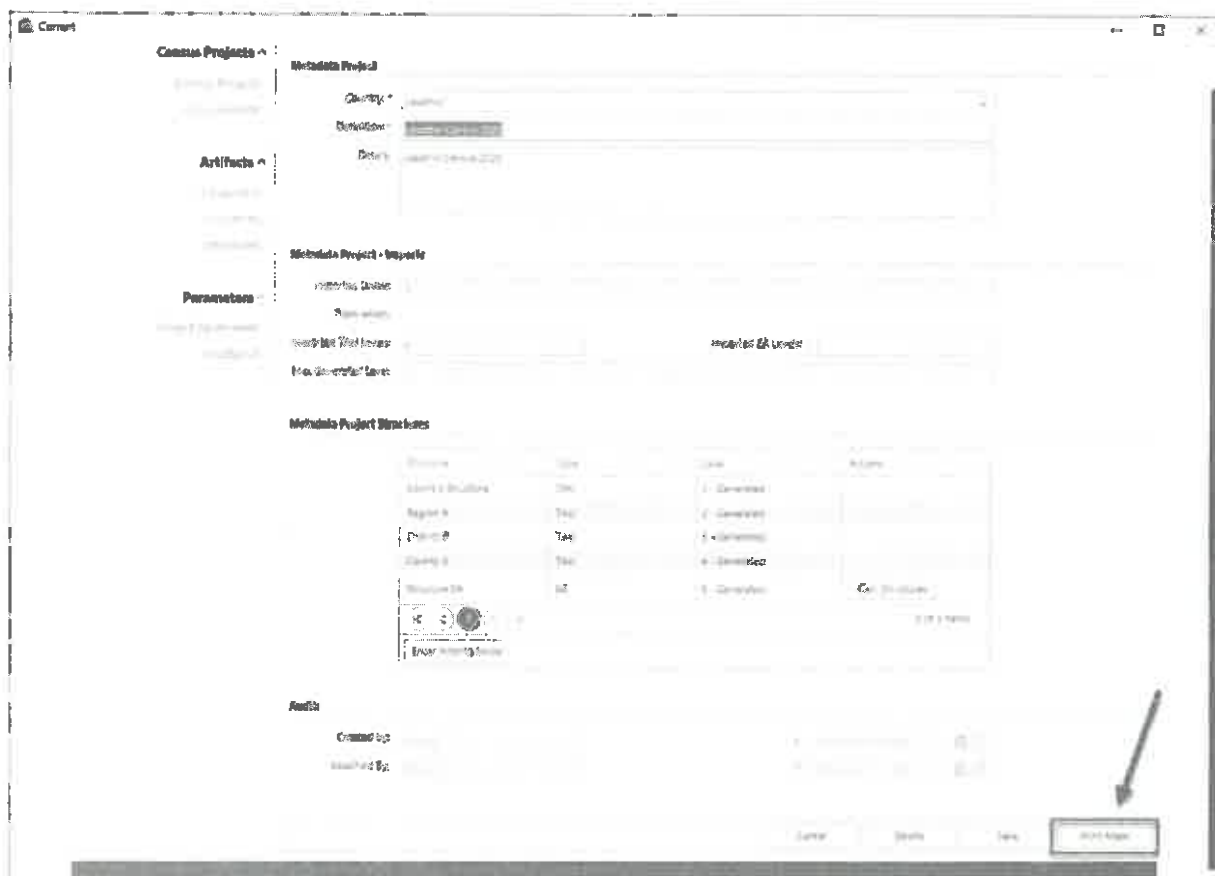
*Handwritten signature*

*Official stamp and handwritten signature*

**70. Софтуерът трябва да позволява генериране на обобщена карта на всички ПУ на различните административни нива**

Софтуерът позволява генериране на обобщена карта на всички ПУ на различни административни нива.

Системата съдържа модул за групово създаване на .PDF файлове за всеки Преброятелен Участък. Съдържанието на генерираната карта се конфигурира от Архитектът на Преброяването според Методологията на Проекта. Инструментът за групово отпечатване се стартира в работен процес Проект.



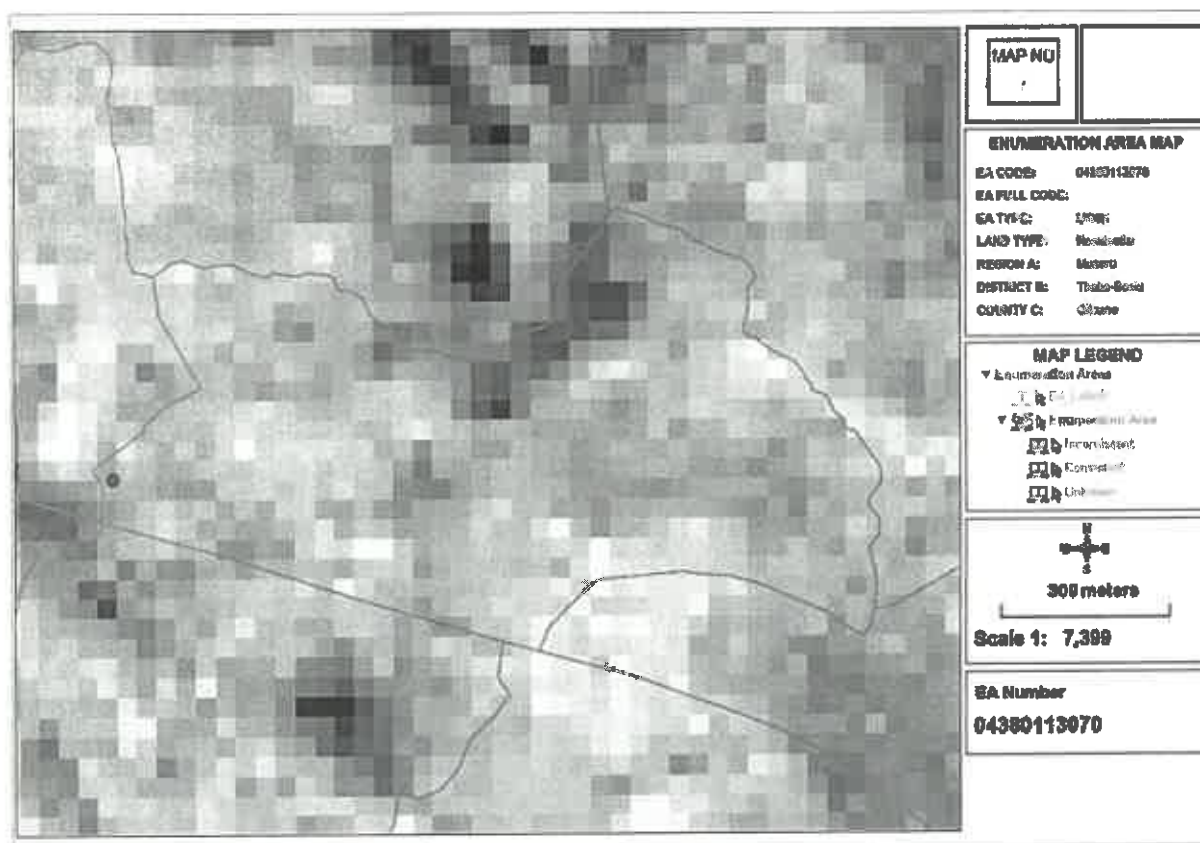
**Карти за групово отпечатване**

Картите се генерират на сървъра от специална услуга и се съхраняват в споделена директория, до която имат достъп потребители с определени привилегии. Картите се създават в директория със структура съдържаща името на задачата за отпечатване, а всеки файл съдържа уникален идентификатор на EA, заедно с описание, ако е налично. Директорията може да се конфигурира също и да отразява нивото на административното



дървото. Задачата за отпечатване може да се създаде да включва само част от Преброителните Участъци, които са избрани от потребителя или се съдържат в конкретна Териториална Административна Единица.

Name	Date modified	Type	Size
web.config	10/11/2019 12:36	XML Configuratio...	1 KB
06580811034_MOEANENG.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	53 KB
07650641019_HA_SIKARA.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	54 KB
04380113070_HA_MAJA.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	62 KB
04380113073_THABA-BOSIU.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	133 KB
04380113075_THABA-BOSIU.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	125 KB
04380113007_HA_LEQELE.pdf	11/25/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	69 KB
04381111010_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	56 KB
04381111014_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	49 KB
04380113072_THABA-BOSIU.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	120 KB
04381111011_HA_LEQELE.pdf	11/25/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	53 KB



Основен генериран .pdf



**71. Софтуерът трябва да позволява цифрова карта на ПУ да съдържа:**

- целия ПУ, определен от ясно обозначена граница
- някои части от съседните райони (т.е. околните райони) за улеснение и ориентация от ползвателя
- всяка географска и текстова информация, съдържаща се в картографската база данни на преброяването, която ще улесни ориентацията в рамките на ПУ, като се използват стандартни картографски конвенции за символизиране (например, използвани пунктирани линии за обозначаване на пътеки, синьо оцветяване на вода и др.)
- улици и пътища
- сгради
- забележителности
- хидрологични особености
- други важни или значими характеристики, евентуално включително топография, водни обекти и др.
- съгласувана легенда на картата или ключ на картата, включително точните имена и кодове на административните единици и ПУ, стрелка показваща север, лента с мащаб и легенда, обясняваща символите, използвани за географски характеристики

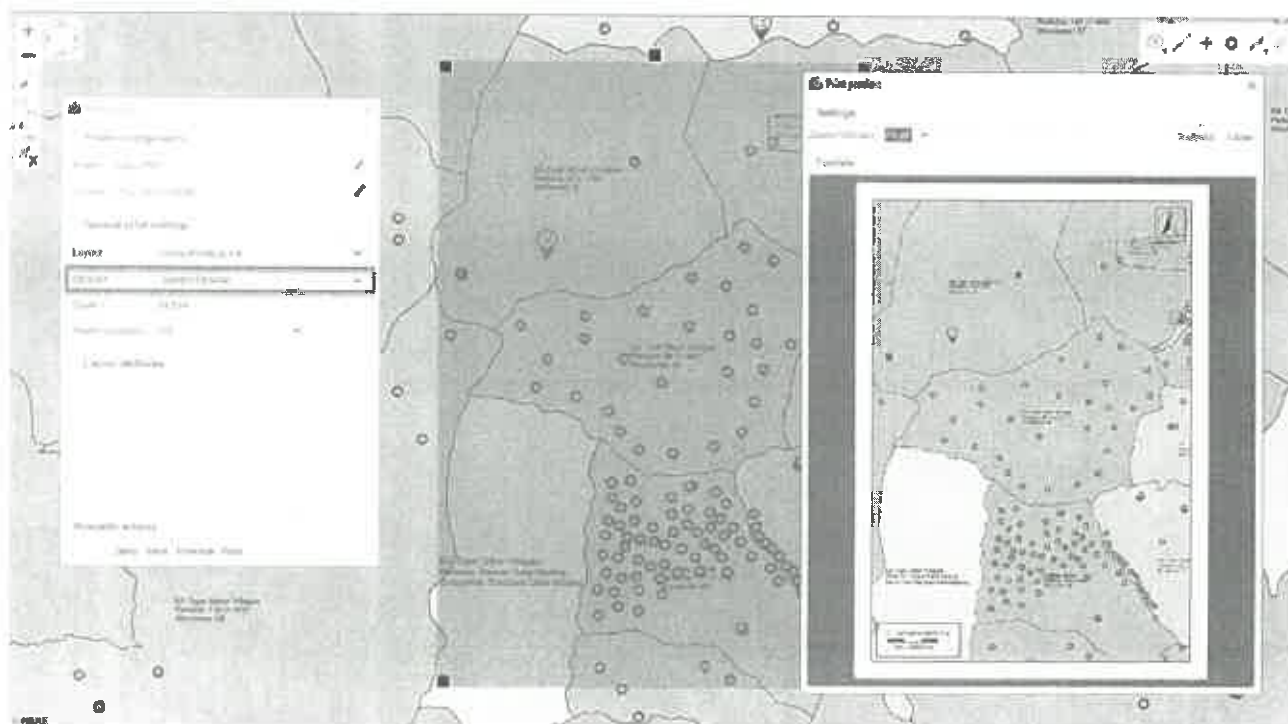
Smart Census позволява цифровата карта на ПУ да съдържа:

- целият ПУ дефиниран от ясно означени граници

Инструментите за печат позволяват да бъдат използвани специфични групи стилове, които са еднакви или различни от тези, използвани в основната карта. Групите стилове по подразбиране представят Преброятелния Участък с ясно означени граници.





**Избрана група стилове и ясно определени граници**

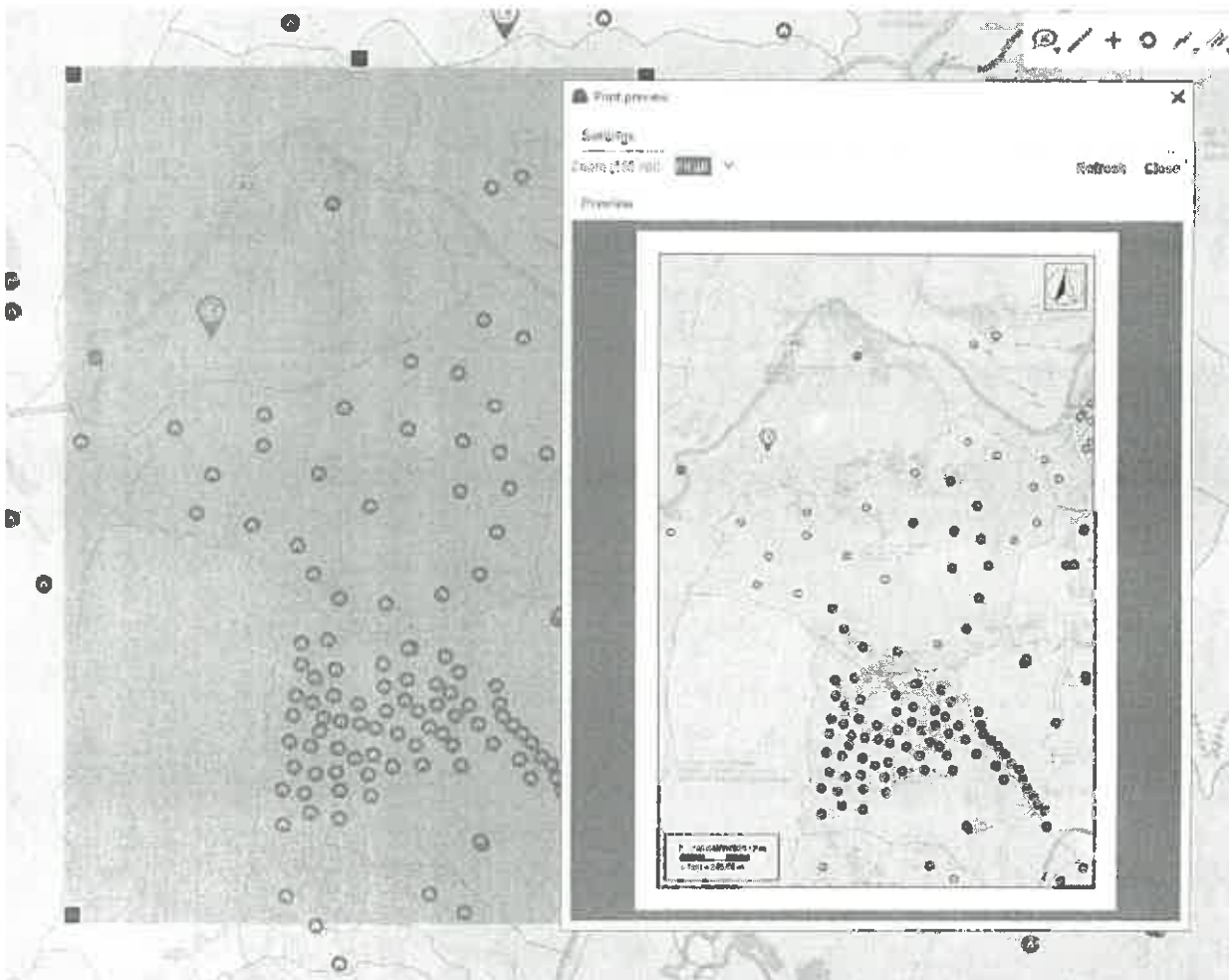
- някои части от съседните райони (т.е. околните райони) за улеснение и ориентация от ползвателя

Инструментът за отпечатване не изключва съседните и съдържа заобикалящите зони и съседните ПУ, които ще бъдат отпечатани.

- всяка географска и текстова информация, съдържаща се в картографската база данни на преброяването, която ще улесни ориентацията в рамките на ПУ, като се използват стандартни картографски конвенции за символизиране (например, използвани пунктирани линии за обозначаване на пътеки, синьо оцветяване на вода и др.)
- улици и пътища
- сгради
- забележителности
- хидрологични особености
- други важни или значими характеристики, евентуално включително топография, водни обекти и др.

Печатните инструменти отпечатват картата с всички активирани слоеве. Ако данните са налични и фона на картата е правилно конфигуриран, а стиловете са създадени, отпечатаната карта ще съдържа също информацията за фона на картата и свързаните с нея стилове.





**Отпечатана карта с топологични характеристики**

- Съгласувана легенда на картата или ключ на картата, включително точните имена и кодове на административните единици и ПУ, стрелка показваща север, лента с мащаб и легенда, обясняваща символите, използвани за географски характеристики

Тези характеристики са достъпни за конфигуриране като се използва инструмента за редактиране на печатния изглед, който създава шаблони за отпечатване на картата. Редакторът на печатния изглед е достъпен в компонент M.app Enterprise Studio за администратори. Инструментът за редактиране на печатен изглед позволява добавяне на легенди, характеристики от таблица на базата данни, лента с мащаба, стрелка, сочеща на север и символни легенди.

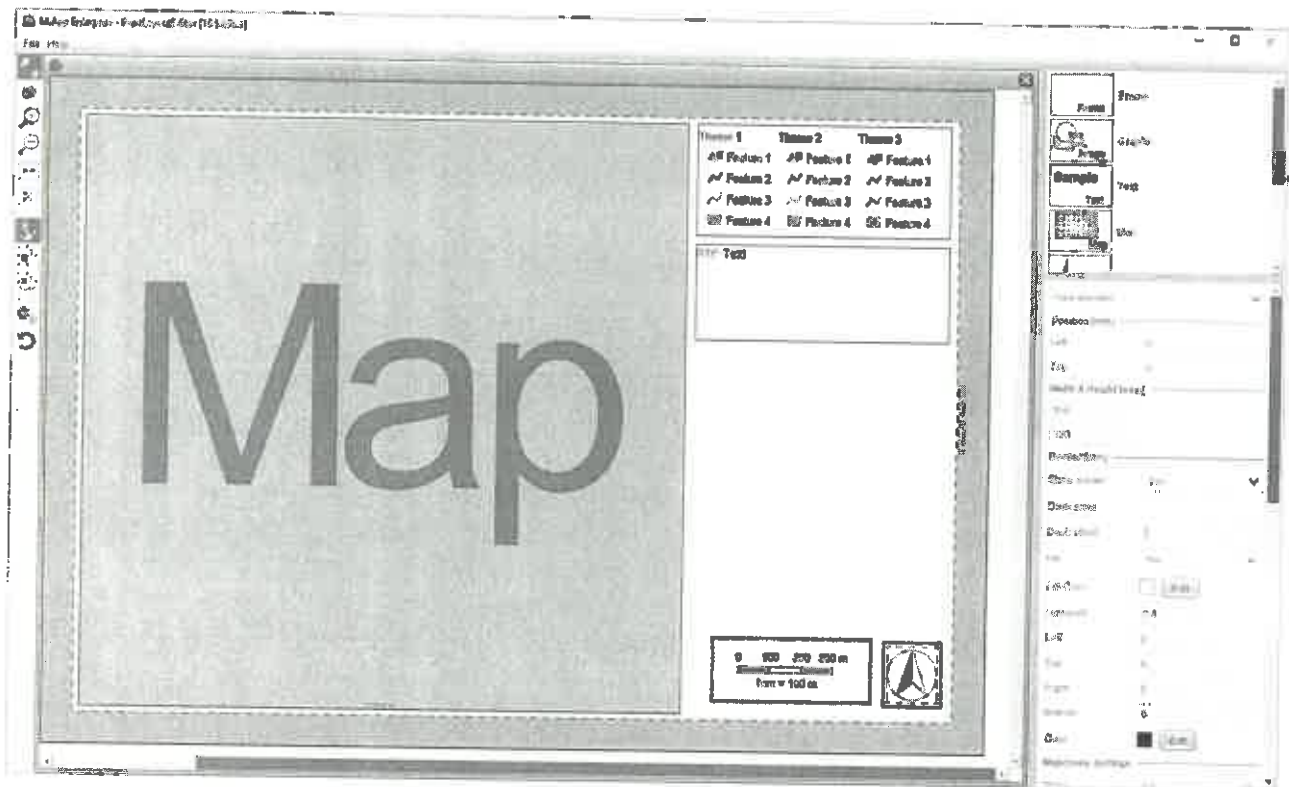
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



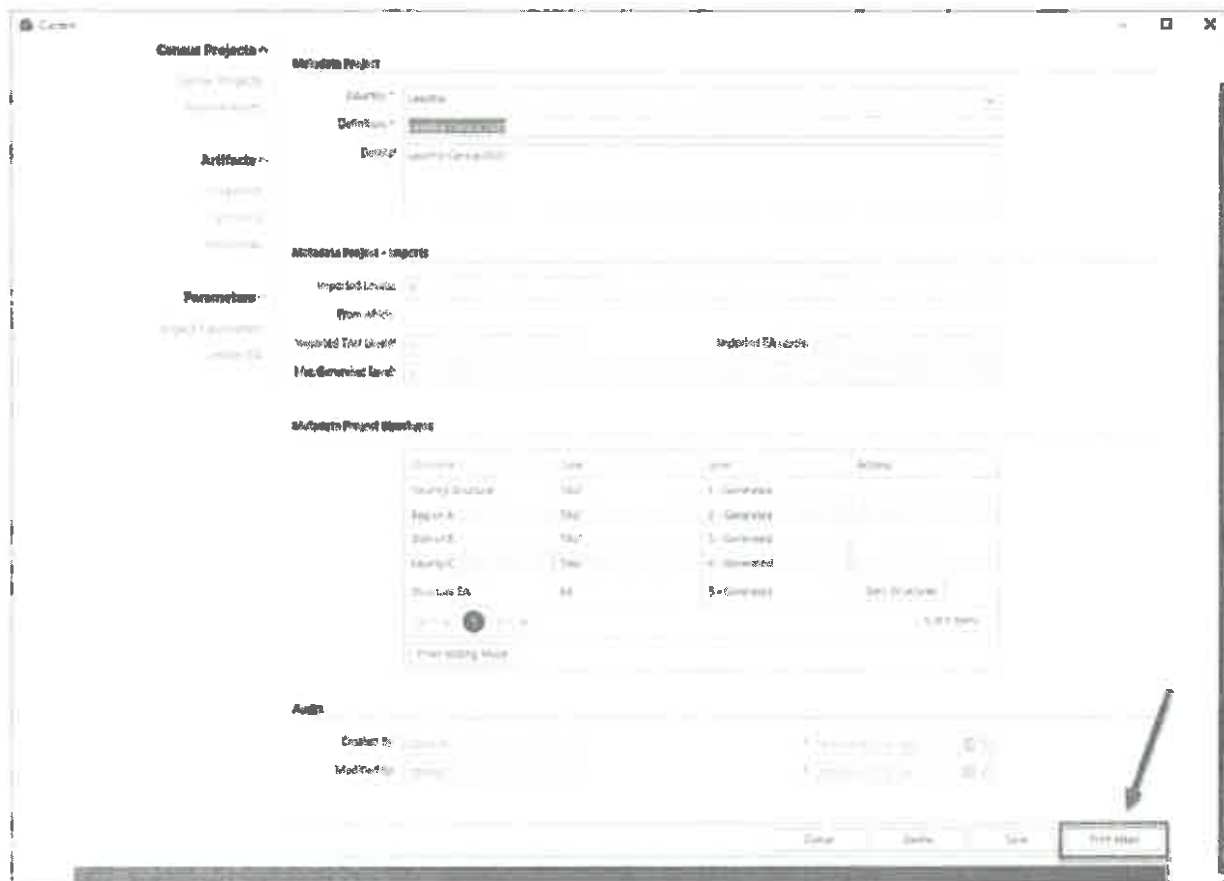
*Инструмент за редакция на печатния изглед с всички икони*

Системата съдържа модул за групово създаване на .PDF файлове за всеки Преброятелен Участък. Съдържанието на генерираната карта се конфигурира от Архитекта на Преброяването според Методологията на Проекта. Инструментът за групово отпечатване се стартира в работен процес Проект.

*am*

*gsh*

*gsh*



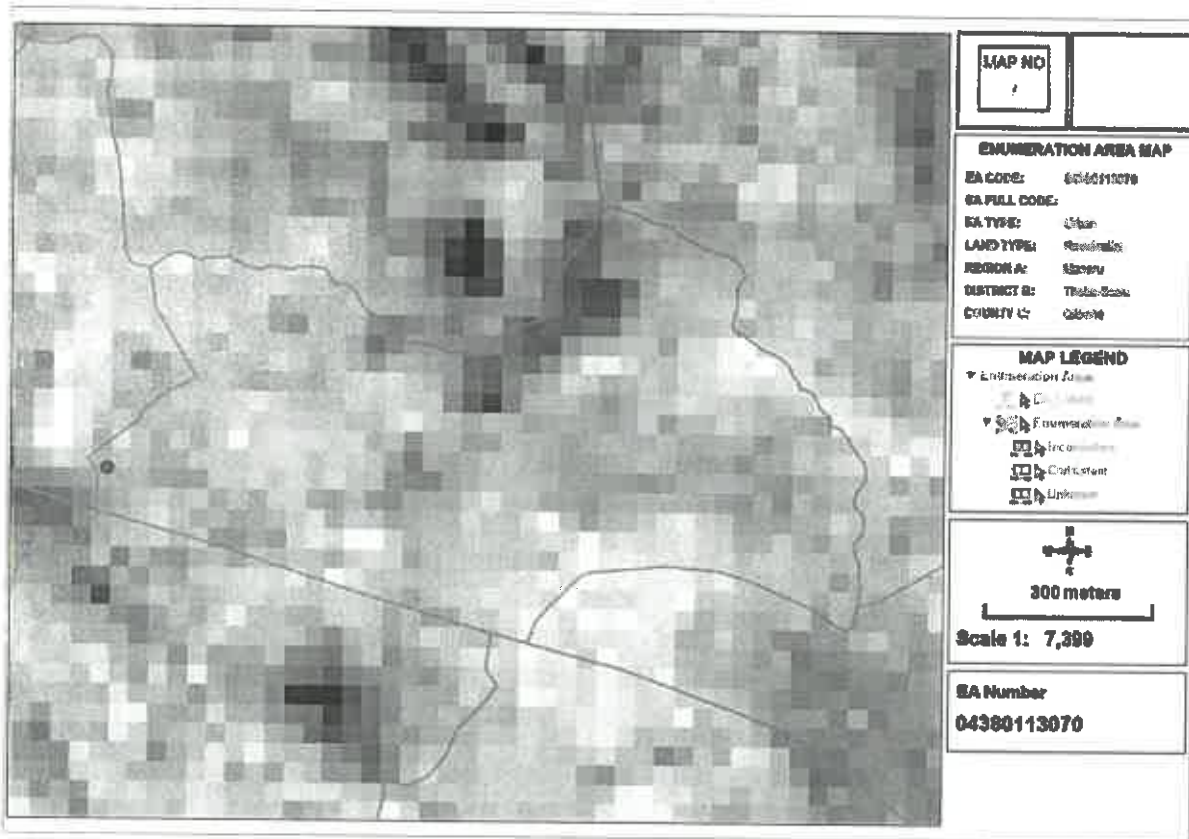
### Карти за групово отпечатване

Картите се генерират на сървъра от специална услуга и се съхраняват в споделена директория, до която имат достъп потребители с определени привилегии. Картите се създават в директория със структура съдържаща името на задачата за отпечатване, а всеки файл съдържа уникален идентификатор на ЕА, заедно с описание, ако е налично. Директорията може да се конфигурира също и да отразява нивото на административното дървото. Задачата за отпечатване може да се създаде да включва само част от Преброителните Участъци, които са избрани от потребителя или се съдържат в конкретна Териториална Административна Единица.





Name	Date modified	Type	Size
web.config	10/11/2019 12:36	XML Configuratio...	1 KB
06580811034_MOEANENG.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	53 KB
07650641019_HA_SIKARA.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	54 KB
04380113070_HA_MAJA.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	62 KB
04380113073_THABA-BOSIU.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	133 KB
04380113075_THABA-BOSIU.pdf	11/26/2018 14:00	Adobe Acrobat D...	125 KB
04380113007_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	69 KB
04381111010_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	56 KB
04381111014_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	49 KB
04380113072_THABA-BOSIU.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	120 KB
04381111011_HA_LEQELE.pdf	11/26/2018 13:43	Adobe Acrobat D...	53 KB



*Handwritten signature*

Основен генериран .pdf

72. Софтуерът трябва да позволява отпечатването на карти на ПУ да се извърши само след като ПУ е окончателно потвърден

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



Системата може да се конфигурира за карти на Преброителни Участъци , които могат да се отпечатат само след като Преброителния Участък е валидиран и никой няма работа по него. Системата съдържа модул за групово създаване на .PDF файлове за всеки преброителен Участък. Съдържанието на генерираната карта се конфигурира от Архитекта на Преброяването според Методологията на Проекта. Инструментът за групово отпечатване се стартира в работен процес Проект.



### Групово отпечатани карти

Картите се генерират на сървъра от специална услуга и се съхраняват в споделена директория, до която имат достъп потребители с определени привилегии. Картите се създават в директория със структура съдържаща името на задачата за отпечатване, а всеки файл съдържа уникален идентификатор на ЕА, заедно с описание, ако е налично. Директорията може да се конфигурира също и да отразява нивото на административното дървото. Задачата за отпечатване може да се създаде да включва само част от Преброителните Участъци, които са избрани от потребителя или се съдържат в конкретна Териториална Административна Единица. Системата може да се конфигурира така, че само

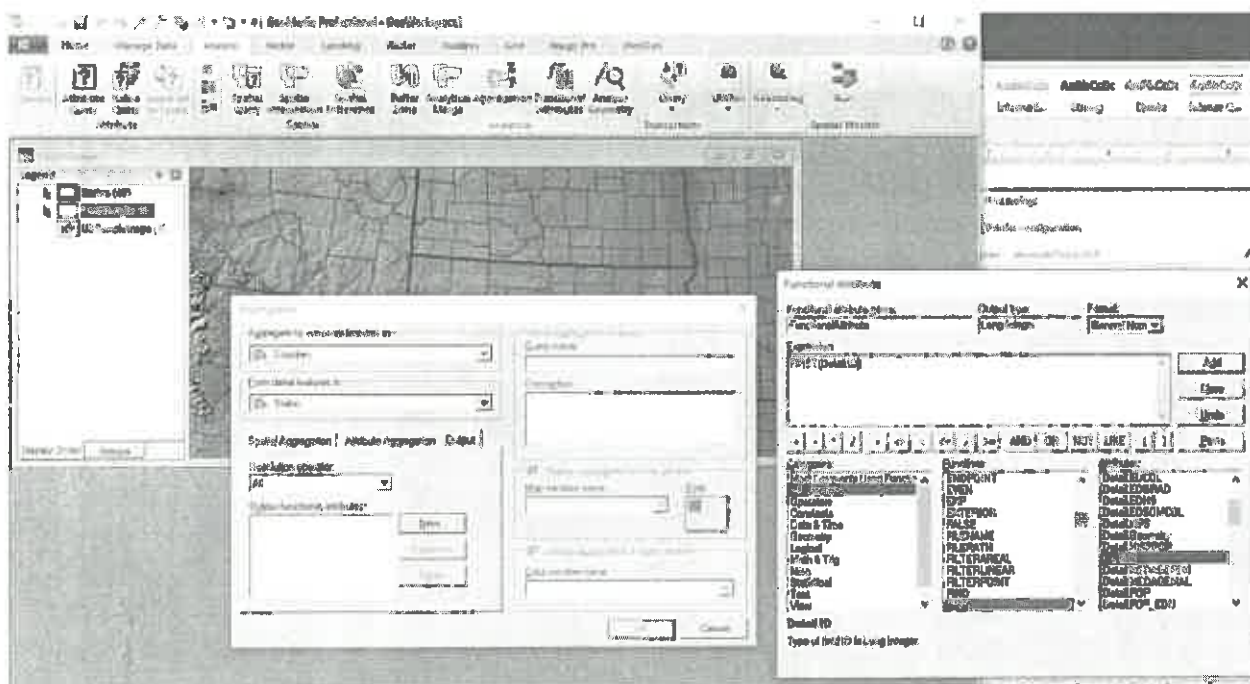


валидирани и завършени Преброителни Участъци да могат да бъдат добавяни към задача за отпечатване.

**73. Системата трябва да позволява връзките между всички видове административни и отчетни граници да се администратират чрез системни инструменти**

Системата осигурява разширени специални инструменти за управление на връзките между всички типове административни и отчетни граници. Характеристиките могат да бъдат обновени чрез GeoMedia, а пространствените отношения между различните класове могат да се използват за обновяване на данните.

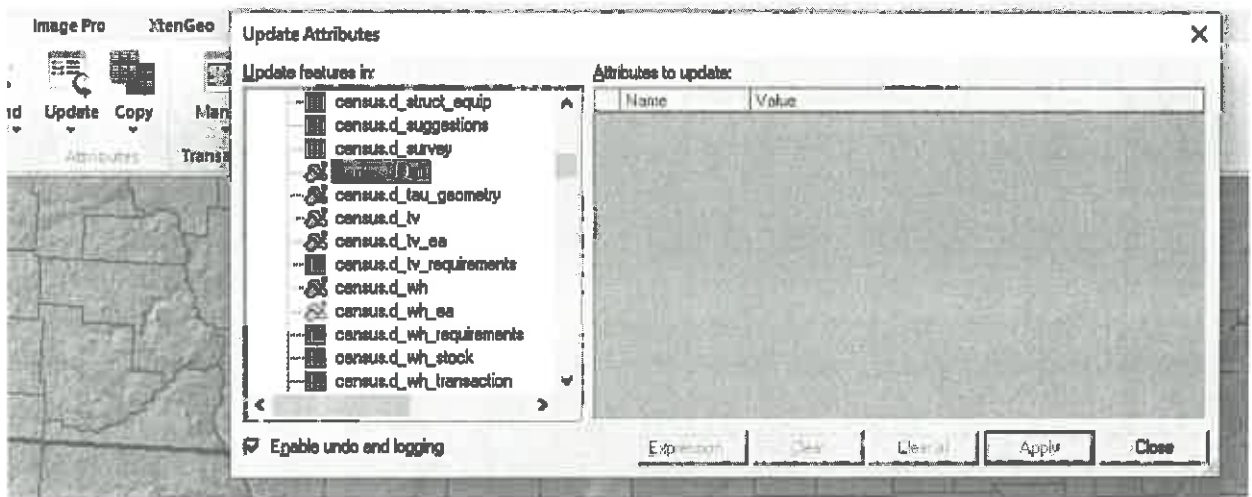
В примера по-долу е направено обновяване чрез пространствена връзка между характеристики на данни (окръзи) и общини.



*Компонентът позволява също и групово обновяване*





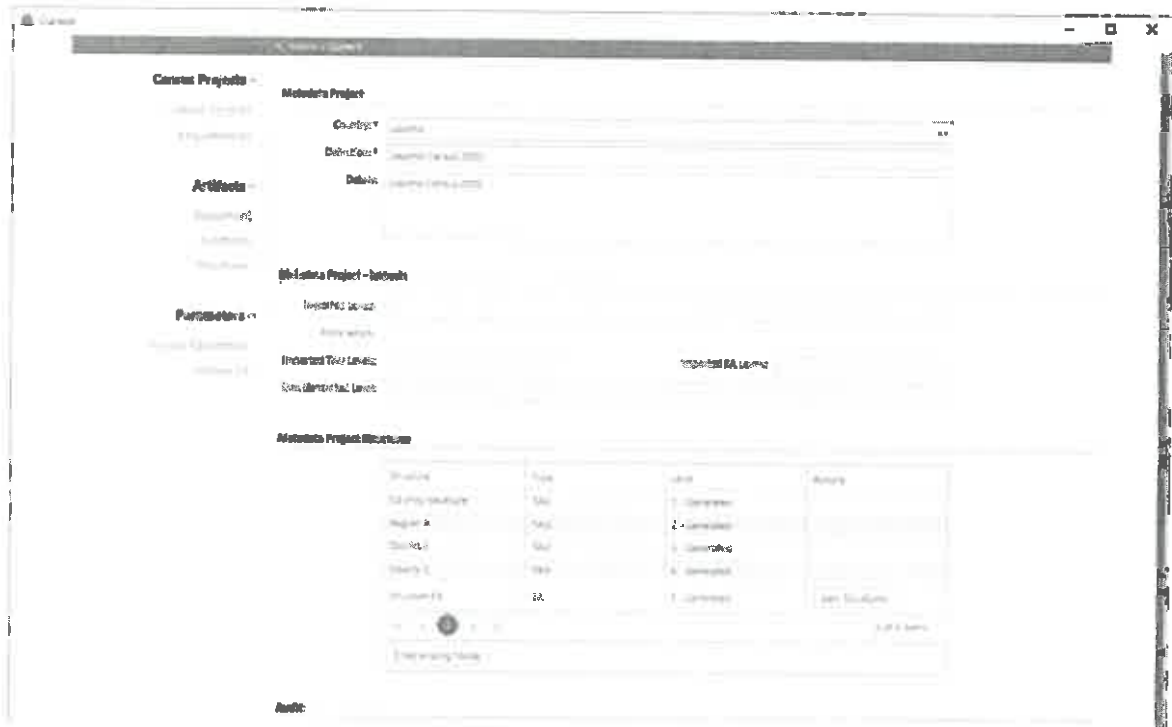


Минимални изисквания за модул/функционалност за организация на преброяването:

**74. Софтуерът трябва да има модул/функционалност за администриране на метаданните на Преброяване 2021, отнасящи се до организацията на проекта, отчетните статистически единици и ресурси**

Системите Smart Census предоставя компонент, който администрира метаданните на Преброяване 2021, отнасящи се до организацията на проекта, отчетните статистически единици и ресурси. Този компонент е наличен в работен процес Проект на приложението и управлява всички метаданни на високо ниво и конфигурация за Проект за Преброяване, включително Структури, Функции и Артефакти на Съоръженията, както и връзката между тях. Нивата на територията, означени в структурните типове, параметрите на проект, които конфигурират функциите в системата, както и изискванията отнасящи се до Преброителен Участък, Жилищни Единици, Обучителни Помещения и Складове.





**75. Софтуерът трябва да поддържа метаданни за:**

- географска йерархия на преброяването
- структури
- функции (роли в преброяването)
- оборудване
- дейности
- характеристики на ПУ

Системата Smart Census поддържа метаданните на проекта чрез осигуряване на компонент, който администрира Проект Преброяване. Този компонент е наличен в работен процес Проект на приложението и управлява всички метаданни от високо ниво и конфигурации на Проект Преброяване, включително Структури, Функции и Артефакти на Съоръженията, както и връзките между тях. Териториалните нива, отбелязани на картата според типовете структури, параметрите на проекта, които конфигурират функциите в системата, както и изискванията свързани с Преброителните Участъци , Жилищните Единици, Обучителни помещения и складове, са както следва:

- географска йерархия на преброяването



**Metadata Project**

Country*	Lesotho
Definition*	Lesotho Census 2020
Details:	Lesotho Census 2020

**Metadata Project - Imports**

Imported Levels:	
From which:	
Imported TAU Levels:	Imported EA Levels:
Max Generated Level:	

**Metadata Project Structures**

Structure	Type	Level	Actions
Country Structure	TAU	1 - Generated	Gen. Structures 5 of 5 Items
Region A	TAU	2 - Generated	
District B	TAU	3 - Generated	
County C	TAU	4 - Generated	
Structure SA	EA	5 - Generated	

Enter Adding Mode

*Представяне на географската йерархия*

- структури



Home > Census

**Census Projects** ^

- Equipment
- Recruitment

**Artifacts** ^

- Equipment
- Conditions
- Structures

**Parameters** ^

- Project Parameters
- Symbol File

**Metadata Structure**

Definition: \* Region-A

Details: Region-A

Alias: A

---

**Metadata Structure Equipment**

Equipment: \* [value]

Quantity: \*

Actions: Add Structure Equipment

Equipment	Quantity	Actions
Structure Number	3	X
Structure Kit Region	1	X

2 of 2 items

---

**Metadata Structure Functions**

Functions: \* [value]

Quantity: \*

Actions: Add Structure Function

Function name	Quantity	Actions
Resource Office	1	X
GIS Office	1	X
GIS Supervisor	1	X
Warehouse Office	1	X

4 of 4 items

**Форма Структури**

- функции (роли при преброяване) отбелязани на картата според ролите на приложението

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*







Форма Съоръжения

- операции като генериране на примерни структури/ длъжности за цялото териториално ниво

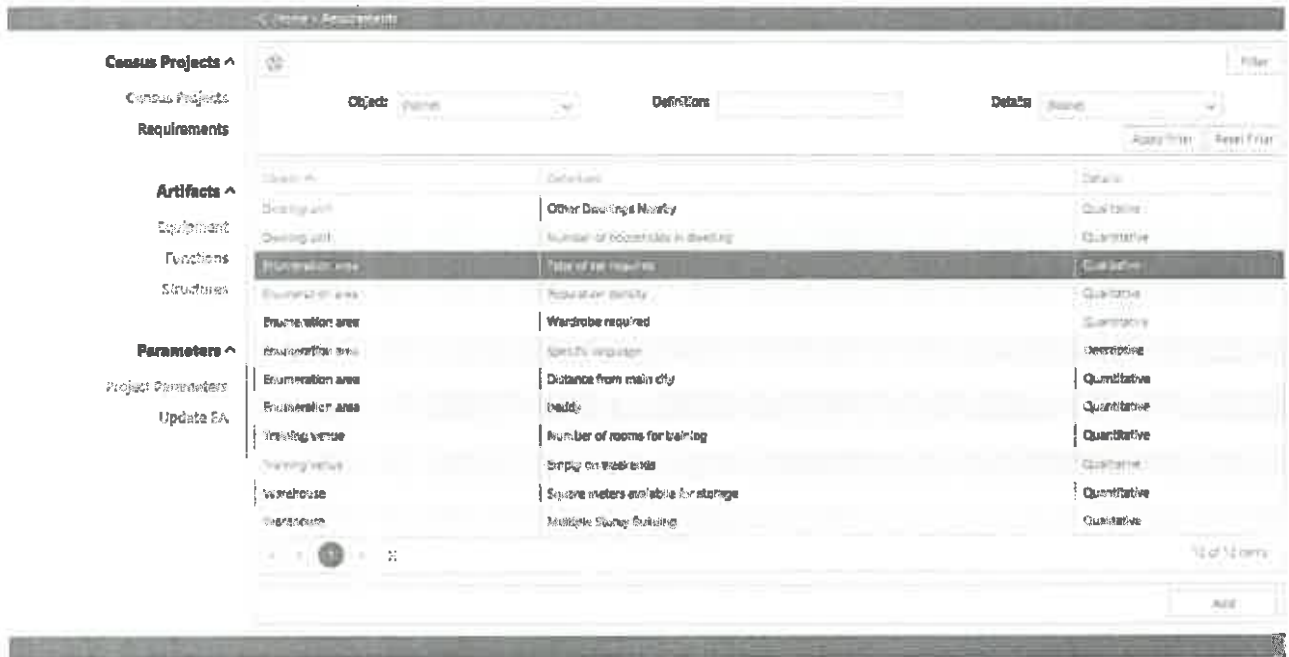
Structure	Type	Level	Actions
Country Structure	TAU	1 - Generated	
Region A	TAU	2 - Generated	
District B	TAU	3 - Generated	
County C	TAU	4 - Generated	
Structure EA	EA	5 - Generated	

5 of 5 items

Операция Генериране на Структура

- характеристики на ПУ, ЖЕ, Обучителни помещения и складове

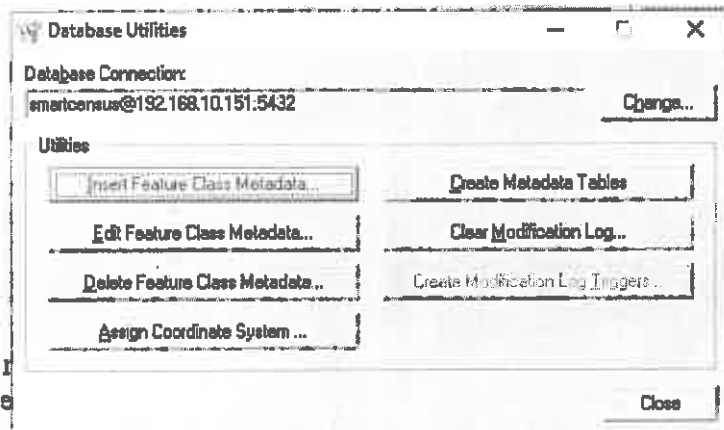




Списък Характеристики

76. Системата трябва да предлага инструменти за извличане на метаданни от гео пространствен слой

Системата има компонент, който позволява управление на метаданните на различни слоеве

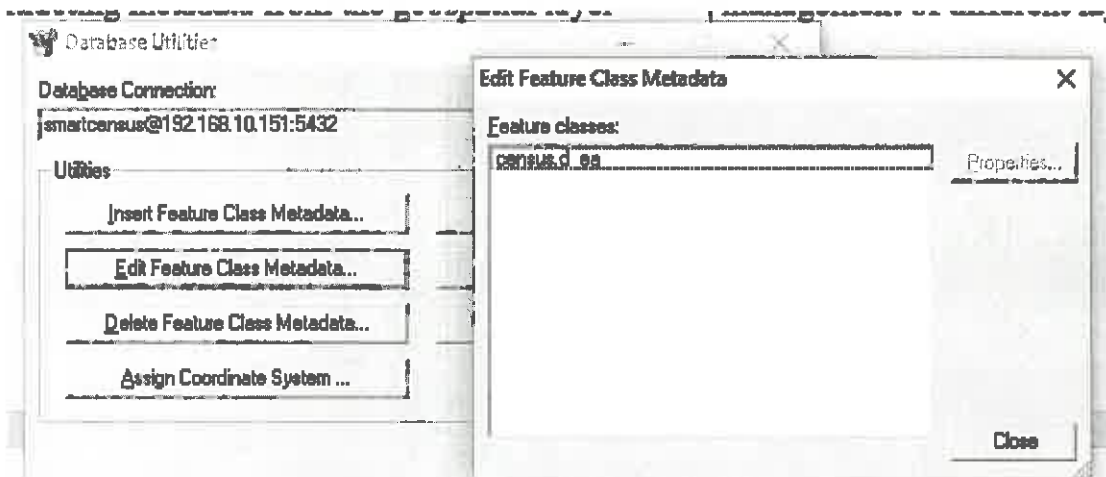


Управление на метаданни на гео пространствените слоеве

*Handwritten signature*

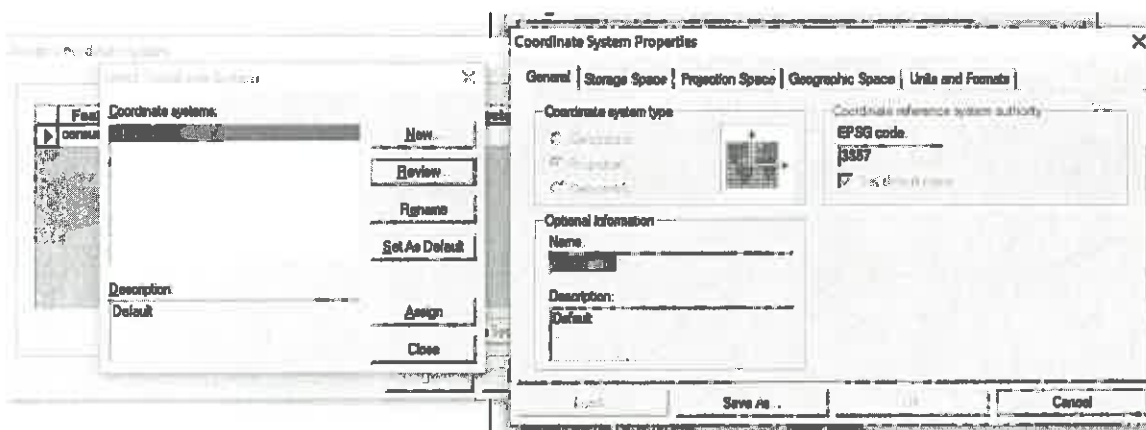
*Handwritten signature*





### Управление на метаданни

На ниво метаданни компонентът позволява също и координиране на управлението на системата.



### 77. Системата трябва да генерира организационна структура на Преброяване 2021 въз основа на географски или административно-териториални йерархии

Системата Smart Census предоставя инструмент за генериране на организационната структура на Преброяване 2021 въз основа на географската или административно-териториалната йерархия. Това се осъществява посредством работен процес Проект. След като типовете метаданни за структурата са отбелязани на картата, според импортираните административно-териториални нива, ролята на Архитекта на Преброяването ще генерира примерни структури, заедно с всички изисквания към съоръженията и длъжности, като така създава организационна структура. Действията по генериране са налични в работен процес Проект за Преброяване, както е представено на изображението по-долу.



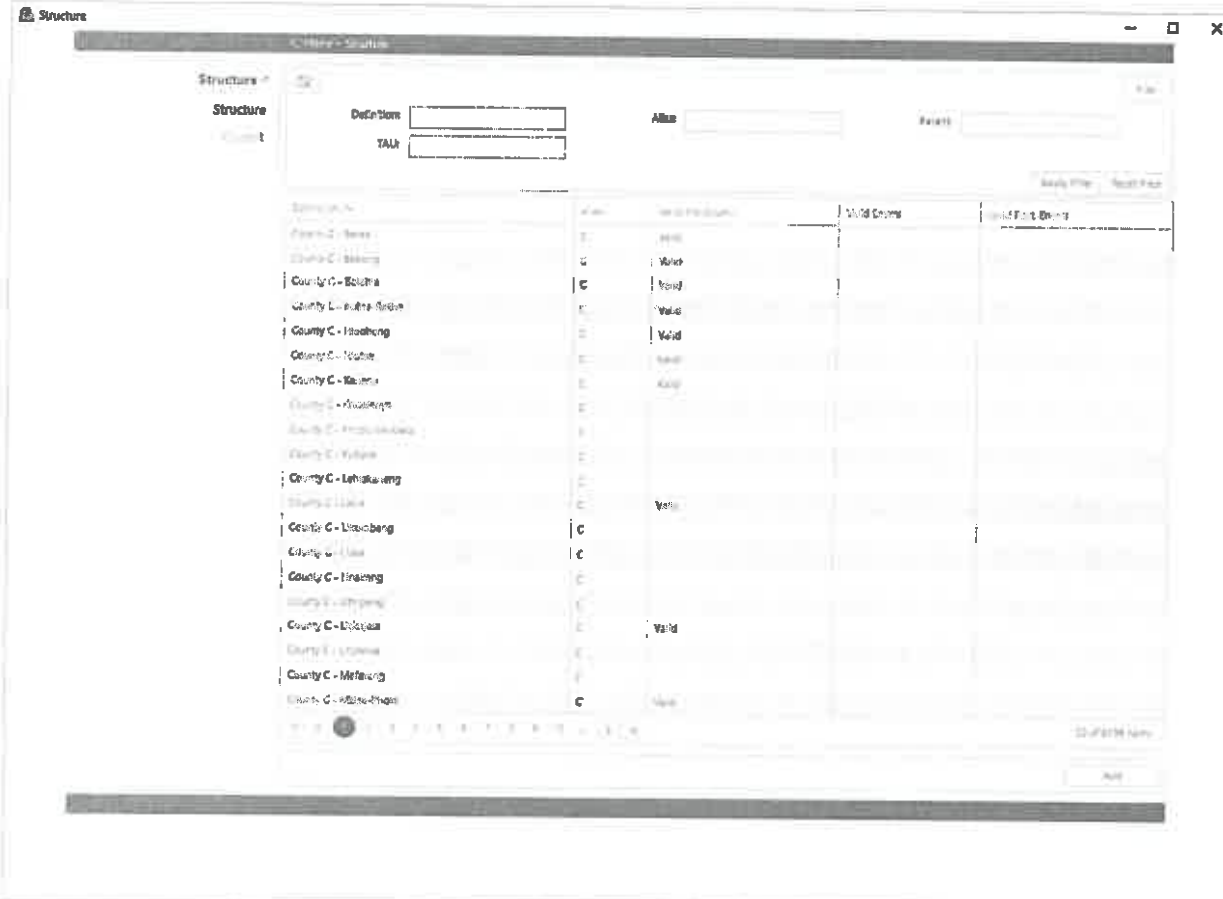


Structure	Type	Level	Actions
Country Structure	TAU	1 - Generated	 <input type="button" value="Gen. Structures"/>
Region A	TAU	2 - Generated	
District B	TAU	3 - Generated	
County C	TAU	4 - Generated	
Structure EA	EA	5 - Generated	

Navigation icons: K < 1 > X

5 of 5 items

Резултатът от процеса на генериране на структурата е достъпен в работен процес Структури, където са достъпни всички генерирани данни за редакция и проверка.



The screenshot shows a window titled 'Structure' with a search bar and a list of generated units. The list has columns for 'Name', 'Level', 'Valid From', and 'Valid To'. The units listed include Country C - Bansk, County C - Bansk, County C - Blagov, County C - Borov, County C - Burgas, County C - Dobrich, County C - Kardzh, County C - Kopr, County C - Lovech, County C - Plovdiv, County C - Pazardzhik, County C - Ruse, County C - Sliven, County C - Stara Zag, County C - Targov, County C - Veliko T, County C - Vratsa, County C - Yambol, County C - Leikaveng, County C - Lasko, County C - Lyubang, County C - Lule, County C - Maricang, County C - Pazardzh, County C - Plovdiv, County C - Ruse, County C - Sliven, County C - Stara Zag, County C - Targov, County C - Veliko T, County C - Vratsa, County C - Yambol.

Генерирана организационна структура


78. Системата трябва да позволява структурите, генерирани към териториални административни единици да бъдат фиксирани, а генерираните към ПУ - динамични, в съответствие с процеса на валидиране на ПУ



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Системата Smart Census позволява структурите генерирани според териториално административните единици да бъдат фиксирани след като бъдат генерирани, а структурите, генерирани за Преброителни Участъци да бъдат динамични, в съответствие с процеса на валидиране на ПУ. Това се осъществява с използване на работен процес Проект. След като типовете метаданни на структурата бъдат отбелязани на картата на импортираните административни териториални нива, ролята на Архитект на Преброяването ще генерира примерни структури, заедно с всички изисквания към съоръженията и длъжностите, като така се създава организационна структура. След като структурите за Териториално Административни Единици бъдат генерирани, те се фиксират на място и не могат да бъдат повторно генерирани. Структурите, свързани с Преброителните Участъци могат да се генерират повторно, според състоянието на проверка на всеки Преброителен Участък. Ако Преброителният Участък бъде валидиран, повторното генериране ще се пропусне, тъй като въведените от потребителя данни ще бъдат презаписани. Действията генериране и повторно генериране да бъдат достъпни в работен процес Проект за Преброяване както се вижда от изображението по-долу.

Structure	Type	Level	Actions
Country Structure	TAU	1 - Generated	 <input type="button" value="Gen. Structures"/>
Region A	TAU	2 - Generated	
District B	TAU	3 - Generated	
County C	TAU	4 - Generated	
Structure EA	EA	5 - Generated	

Navigation: K < 1 > 2 5 of 5 items

**79. Системата трябва да дава възможност за дефиниране на допълнителни структури в дървото на организационната структура, която се генерира на базата на териториални административни единици**

Системата Smart Census позволява допълнителни типове структури да бъдат дефинирани в дървото на организационната структура, която ще бъде генерирана на база териториално административните единици. Това се осъществява чрез използване на работен процес Проект и достъп до списък Структури в секция артефакти, както е

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



представено на изображението по-долу.



*Действие Добавяне на структура артефакти*

Във формата за добавяне на структура артефакти, Архитектът на Преброяването също може да добавя функции, свързани с този тип структура заедно със съоръженията, свързани с типа структура. Когато организационната структура се генерира, на база Териториална Административна Единица, тя е свързана с примерни длъжности с тези функции, като се генерира и необходимото оборудване.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





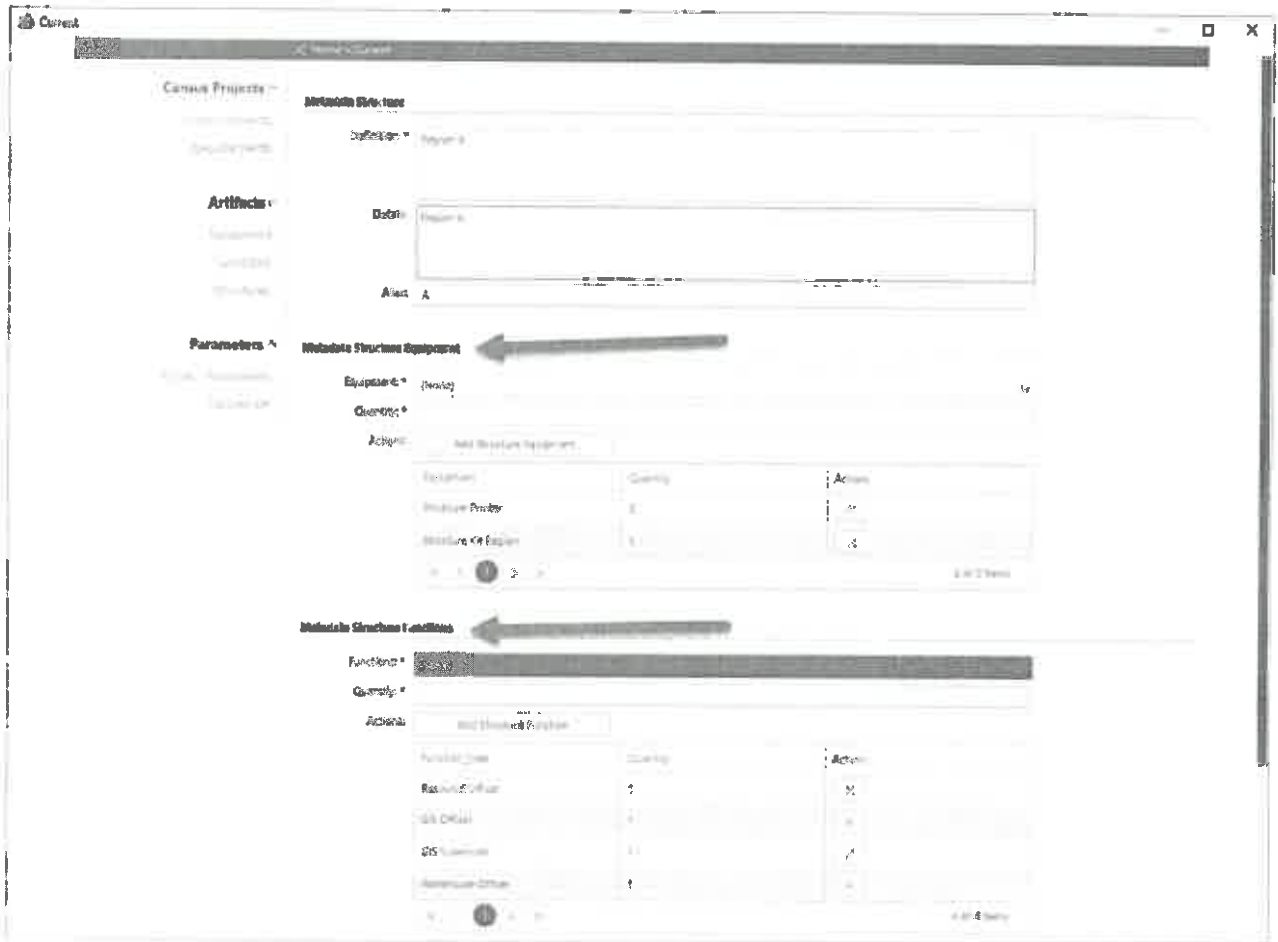
Форма за добавяне на артефакти на структура

**80. Системата трябва да дава възможност за всяка структура администратор да определя необходимите функции и оборудване**

Системата Smart Census позволява на Архитекта на Преброяването или Системния Администратор да конфигурира необходимите функции и съоръжения за всеки тип структура в конфигурацията Метаданни на Проекта. Това се осъществява в работен процес Структура Артефакти както се вижда на изображението по-долу.







*Добавяне на Необходими Функции и Оборудване към Структура Артефакти*

Когато организационната структура се генерира на база Териториална Административна Единица, тази структура е свързана с примерни длъжности с тези функции, като се генерира и необходимото оборудване.

**81. Системата трябва да дава възможност въз основа на функциите се генерират необходимите длъжности**

Системата Smart Census позволява генериране на необходимите длъжности на база функции.

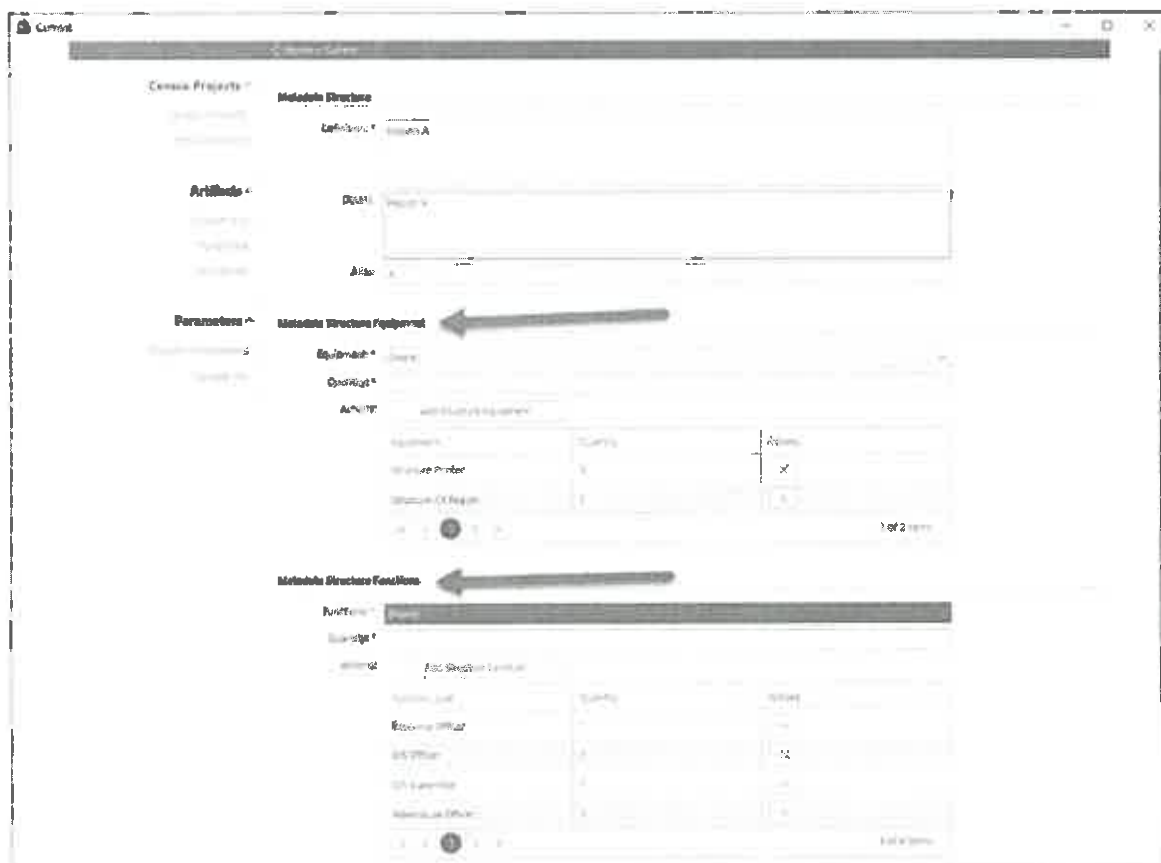
Системата позволява на Архитекта на Преброяването или Системния Администратор да конфигурира необходимите функции и съоръжения за всеки тип структура в конфигурация Метаданни на Проекта. Това се осъществява в работен процес Структура Артефакти както се вижда на изображението по-долу.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





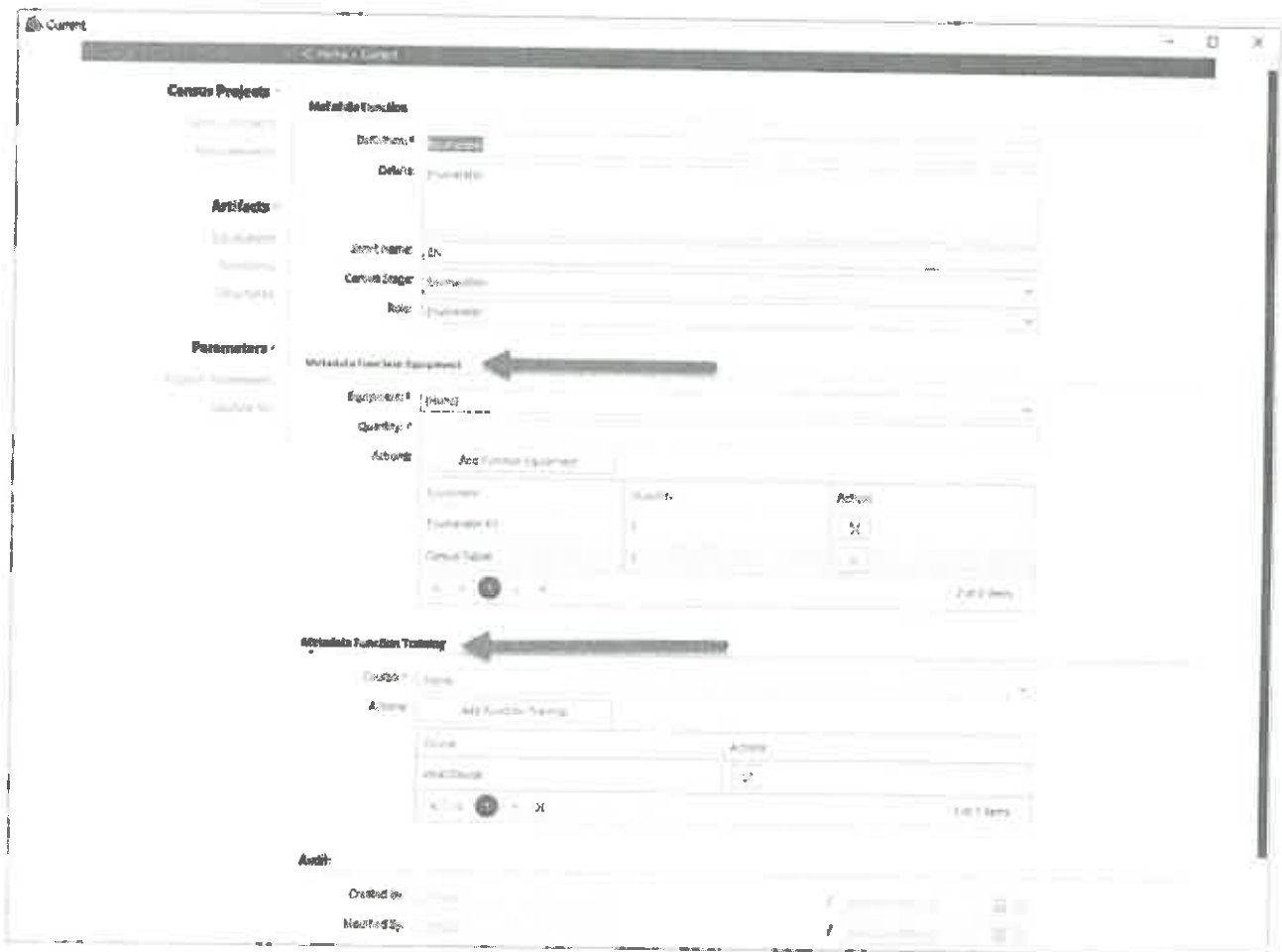


**Добавяне на Необходими Функции и Оборудване към Структура Артефакти**

Когато организационната структура се генерира на база Териториална Административна Единица, тази структура е свързана с примерни длъжности с тези функции, като се генерира и необходимото оборудване.

Резултатът от процеса на генериране на структурата е достъпен в работен процес Структури, където са достъпни всички генерирани данни за редакция и проверка.





### Добавяне на Необходимите Съоръжения и Курсове за Обучение към Функция Артефакт

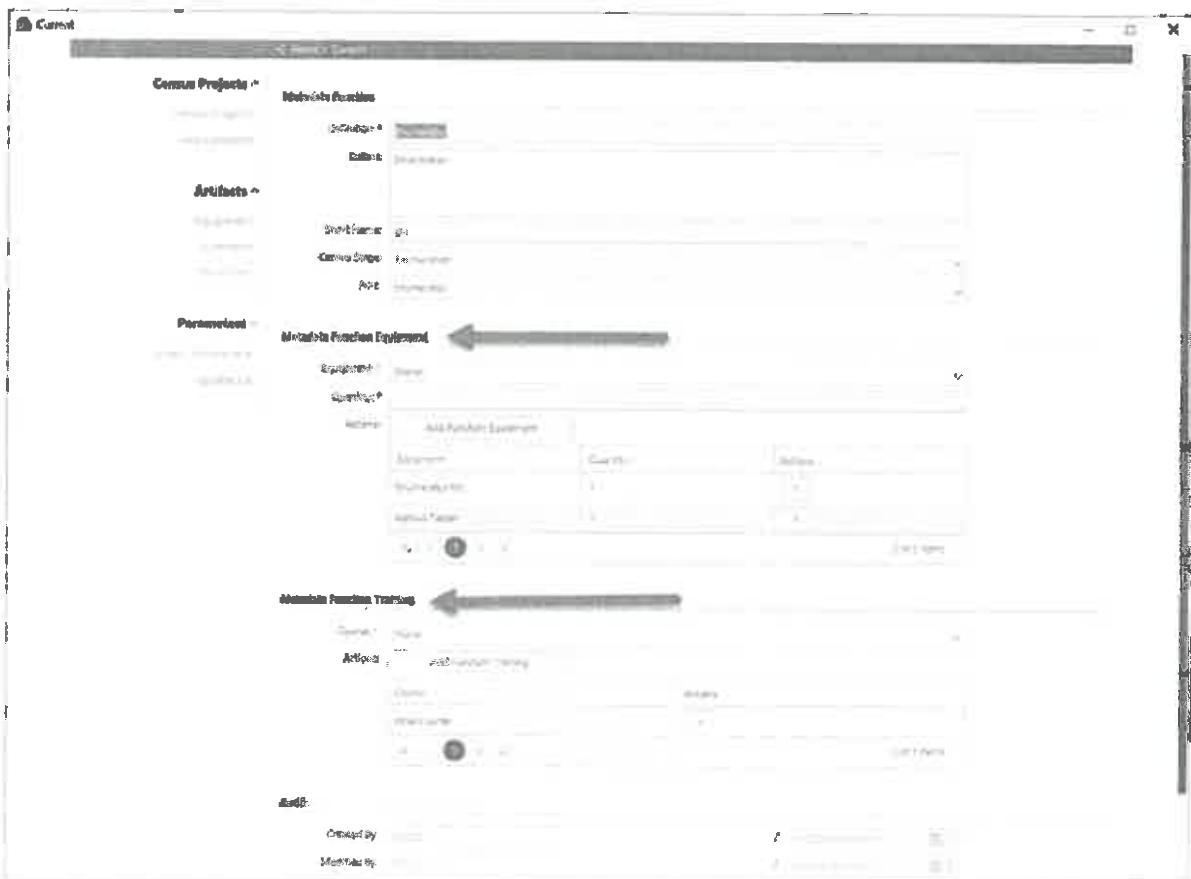
Когато организационната структура се генерира на база Териториално Административна Единица, структурата, съдържаща този тип функция се свързва с примерните длъжности с тези функции, като се генерира и необходимото оборудване.

83. Системата трябва да дава възможност функциите да са обвързани с информация за оборудването и курсовете за обучение и квалификация, които като изисквания трябва да са изпълнени, за да бъде назначено дадено лице на определена длъжност

Системата позволява на Архитекта на Преброяването или Системния Администратор да конфигурира необходимите съоръжения и курсове за обучение за всеки тип функция в конфигурация Метаданни на Проекта. Това се осъществява в работен процес Функция Артефакти както се вижда от изображението по-долу.







**Добавяне на Необходимите Съоръжения и Курсове за Обучение към Функция Артефакт**

Когато организационната структура се генерира на база Териториално Административна Единица, структурата, съдържаща този тип функция се свързва с примерните длъжности с тези функции, като се генерира и необходимото оборудване.

Курсовете за обучение служат като изисквания, когато лицето се наема, като се използва работен процес Управление на Работната Сила в модул Човешки Ресурси, както се вижда от изображението по-долу:

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

