

Изглед Анализатор за Наблюдение на Дейности

**119. Системата трябва да предлага възможност за комуникиране с всички потребители на системата на различна информация за състоянието на пребояването**

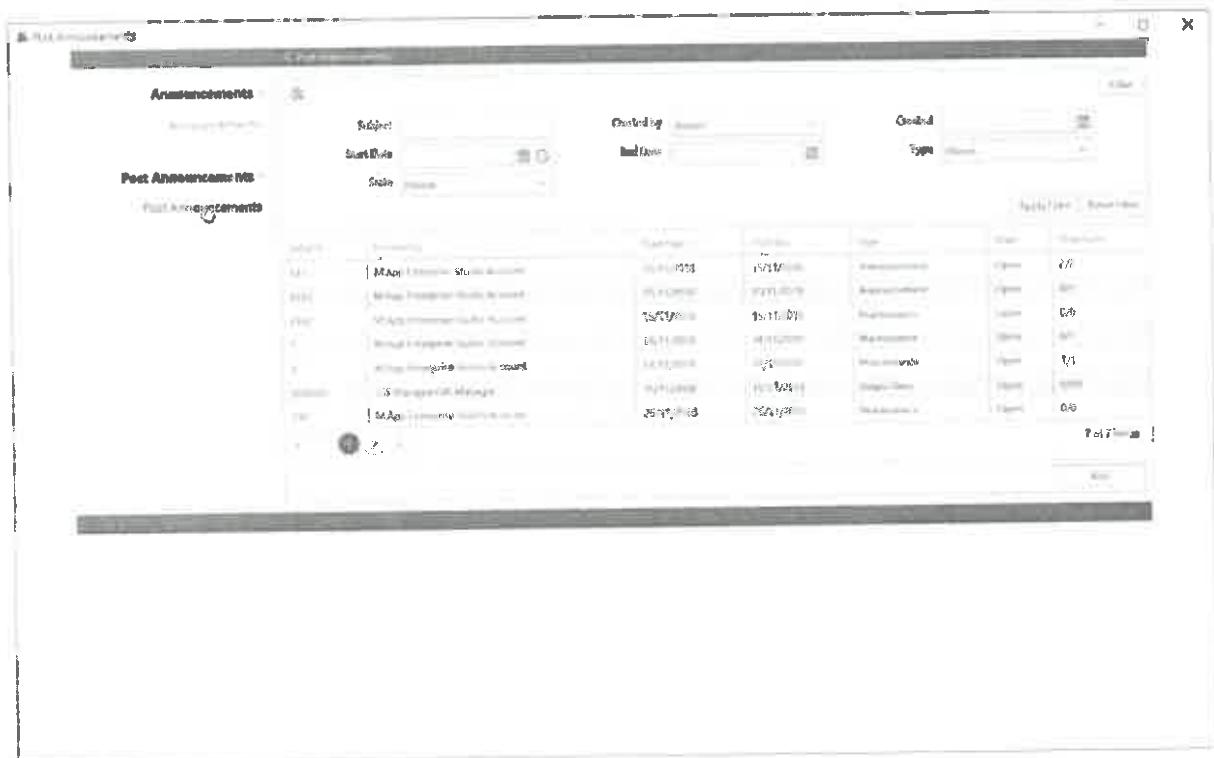
Системата Smart Census предлага възможност за комуникация с част или цялата информация за потребители в системата, свързана със състоянието на пребояването или какъвто и да е друг вид информация. Това се постига чрез използване на модул Съобщения. Модул Съобщения отговаря за съобщения и информация. Този модул позволява на потребители, с роля – Мениджър, да публикуват съобщения за конкретни функции и конкретни структури на цялата територия. Целевите функции ще преглеждат съобщенията и ще информират ръководството, че съобщението е получено.

Модул Съобщения е представен на изображението по-долу:



Ет

Мария



### Модул Съобщения

120. Системата трябва да предлага възможност за разпространение до всички заинтересовани страни на добри практики за разрешаване на възникнали проблеми

Решението Smart Census предоставя функция за разпространение на добри практики на всички заинтересовани страни с обхвата на решаване на проблеми, които са се появили по време на дейностите по пребояването. За да постигне това, Smart Census предоставя модул Проследяване на Проблеми за управление на проблеми или инциденти за целия период на пребояването. Изображението по-долу представя списък на проблемите, които потребителите са изпратили:



The screenshot shows a software interface for managing issues. At the top, there are dropdown menus for 'Issues' and 'Suggestions'. Below these are search fields for 'Subject' and 'Description', and dropdowns for 'Risk', 'Priority', 'Type', and 'State'. On the right, there is a grid view showing columns for 'Issue ID', 'Subject', 'Created', 'Last Update', 'Priority', and 'Status'. A status bar at the bottom indicates '4 of 4 rows'.

### *Списък Проседяване на Проблеми*

Модул Проследяване на Проблеми позволява на потребителя да създава и документира проблемите, с които се сблъска по време на ежедневната си дейност, като попълни формата за Подаване на Проблеми, както е представено на изображението по-долу:

The screenshot shows a 'Problem Submission' form. It includes fields for 'Subject' and 'Description', and dropdowns for 'Risk', 'Priority', 'Type', and 'State'. There are also buttons for 'Next' and 'Save' at the bottom.

### *Форма Подаване на Проблеми*

Модулът за проследяване на проблеми позволява на администраторите и да дефинират предложения за бърз отговор на потенциални проблеми, които са често срещани или разпространяват добри практики. След това предложенията могат да бъдат приложени към проблемите, които потребителят е публикувал:





### Дефиниране на ново предложение

**Issues**

Subject *	I don't know how to split the correction grid
Description *	I don't know how to split the correction grid
Risk *	Critical
Priority *	Medium
Type *	EA & DU
State *	Open

**Responses**

Response	Reported by	Posted	Actions
<input type="checkbox"/> Yes, I've tried...	MApp Enterprise Studio Account	29.11.2018	
<input type="checkbox"/> Have you tried	MApp Enterprise Studio Account	13.10.2018	

**Suggestion**

Suggestions	Add suggestion
(None)	
Hold down the power button key for 5 seconds.	
Factory Reset short - Power button - Volume knot	

### Сърздане на предложение с Проблем

121. Системата трябва да поддържа основните работни процеси по време на фазите на преброяването, включително:
- надзор на процеса на валидиране на ПУ
  - валидиране на място на ПУ
  - валидиране на място на ЖЕ

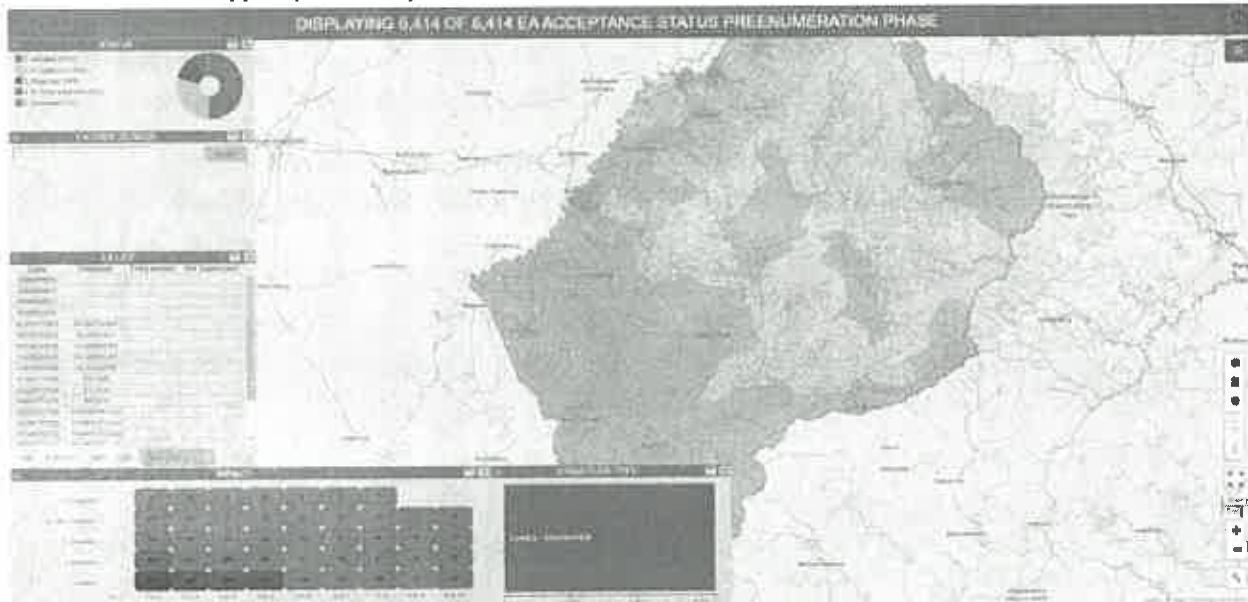


- наблюдението на пребояването на ПУ
- извършване на пребояването в ПУ

Системата Smart Census поддържа множество работни процеси, които помагат във всички етапи на Пребояването, включително:

- надзор на процеса на валидиране на ПУ

Наблюдението на процеса на валидиране на Преброителния Участък се осъществява с помощта на специализиран изглед на анализатор, както се вижда от следващото изображение:

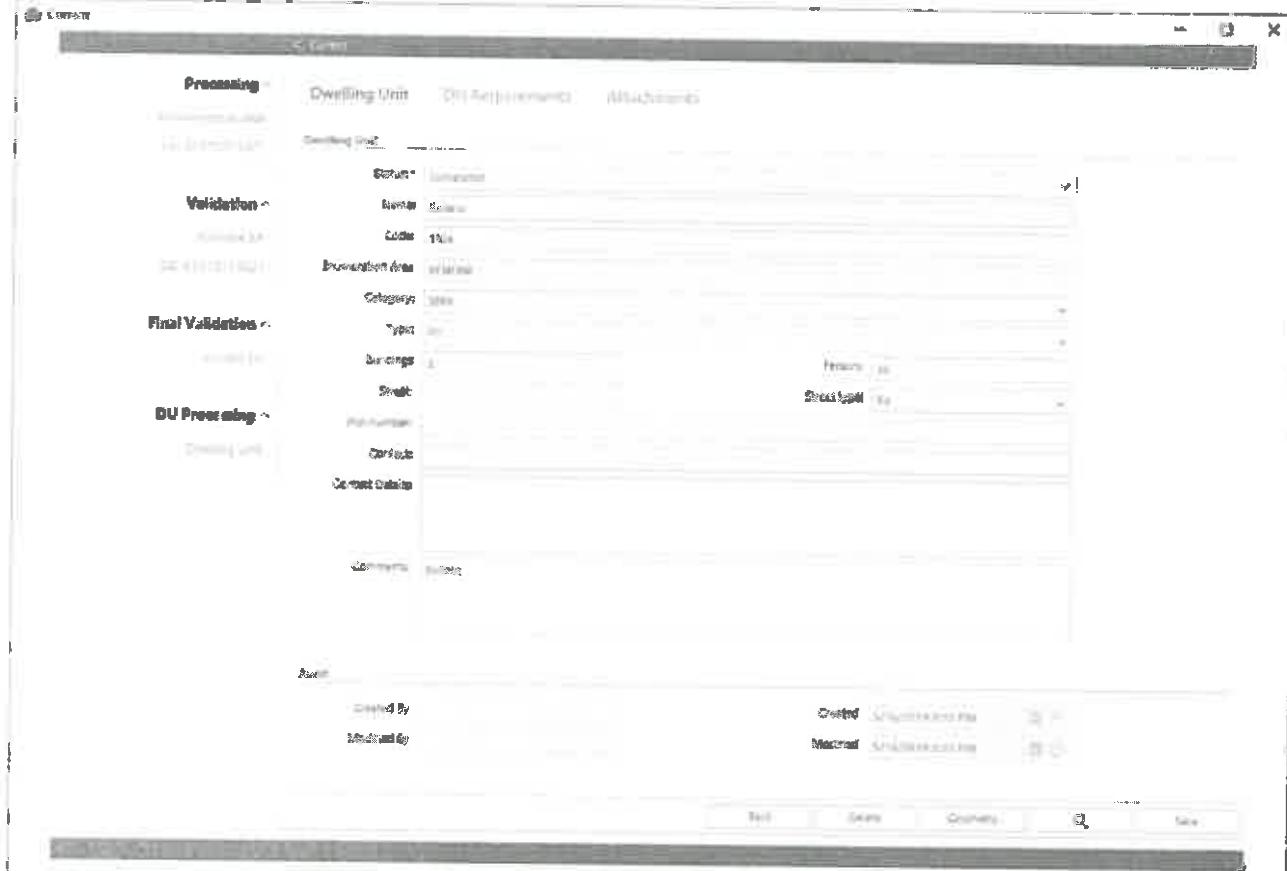


Наблюдение на процеса на проверка на Преброителния Участък

- валидиране на място на ПУ
- валидиране на място на ЖЕ

Проверката на Преброителните Участъци и Жилищните единици се извършва с помощта на специализирания работен процес Обработка в приложение Smart Census. Първо Жилищните единици в Преброителния Участък се проверяват, след като са заредени, чрез процес Осигуряване на Качество. След като всички Жилищни единици в пределите на Преброителния Участък са преминали през процеса Осигуряване на Качество, Преброителния Участък може да бъде валидиран. Това става с помощта на работни процеси Обработка, както се вижда от изображенията по-долу:





QA и Проверка на Жилищни единици



**Processing ^**

<b>EA:</b> 01010113021	<b>Enumeration Area</b>	<b>QA Requirements</b>	<b>Training Venue</b>	<b>Warehouse</b>	<b>State History</b>	<b>Notes</b>	<b>Attachments</b>																																								
<b>Enumeration Area</b>																																															
State: <b>In Approval</b>																																															
<b>Validation ^</b>	Name: <b>БРЮК</b>																																														
Validate EA	Code: <b>01010113021</b>	Full Code: <b>01010113021</b>																																													
EA: 01010113021	Parent: <b>БРЮК</b>																																														
EA Type: <b>Vital Locality</b>																																															
<b>Final Validation ^</b>	Land Type: <b>Land</b>																																														
DU Processing ^	Level: <b>1</b>																																														
DU Processing ^	Structures: <b>1</b>	Persons: <b>167</b>																																													
DU Processing ^	Comment: <b>Брюк</b>																																														
DU Processing ^	In pact: <b>Брюк</b>																																														
<b>Overdue units</b>																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Action</th> <th>Date</th> <th>Category</th> <th>Type</th> <th>Structures</th> <th>Persons</th> <th>Total</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2021-01-01</td> <td>01</td> <td>VE</td> <td>9</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>Completed</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2021-01-01</td> <td>01</td> <td>HOUSE</td> <td>3</td> <td>24</td> <td>27</td> <td>Incomplete Progress</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2022-01-01</td> <td>02</td> <td>HOUSE</td> <td>14</td> <td>38</td> <td>52</td> <td>Potential Progress</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2024-01-01</td> <td>03</td> <td>HOUSE</td> <td>15</td> <td>35</td> <td>50</td> <td>Unfinished</td> </tr> </tbody> </table> <p>5 of 7 items -- 0 selected</p>								Action	Date	Category	Type	Structures	Persons	Total	Status		2021-01-01	01	VE	9	16	25	Completed		2021-01-01	01	HOUSE	3	24	27	Incomplete Progress		2022-01-01	02	HOUSE	14	38	52	Potential Progress		2024-01-01	03	HOUSE	15	35	50	Unfinished
Action	Date	Category	Type	Structures	Persons	Total	Status																																								
	2021-01-01	01	VE	9	16	25	Completed																																								
	2021-01-01	01	HOUSE	3	24	27	Incomplete Progress																																								
	2022-01-01	02	HOUSE	14	38	52	Potential Progress																																								
	2024-01-01	03	HOUSE	15	35	50	Unfinished																																								
<a href="#">Add New DU</a>																																															

### QA и Проверка на Преброителен Участък

- наблюдението на пребояването на ПУ
- извършване на пребояването в ПУ

Наблюдение на процес Пребояване на Преброителен Участък се извършва с помощта на специализиран анализатор, както се вижда на изображението по-долу:





#### Процес Наблюдение на пребояване на Преброителен Участък

- извършване на пребояване в Преброителен Участък

Пребояването се извършва от професионални преброители или чрез самостоятелно пребояване. И двете опции използват специализираните работни процеси Проучване, които ще бъдат конфигурирани според Методологията на Пребояването.

Survey

DU Id: \*

Dwelling Category:

Dwelling Type: \*

Person: \*

Age:

Education Degree:

Number of Rooms: \*

Building Year:

Height:

Survey Date:

SALARY:

Audit:

Created By:

Modified By:

Cancel Save

#### Пример за специализиран работен процес Проучване

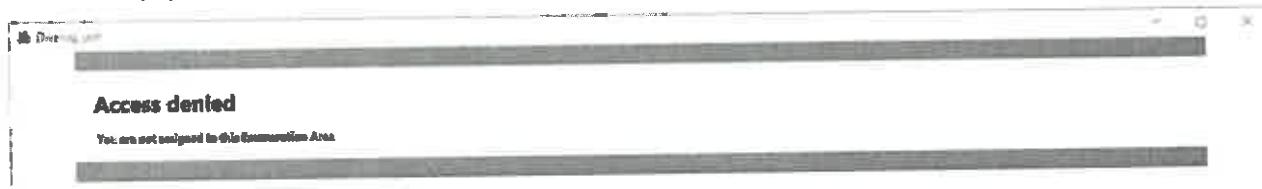


България

България

**122. Системата трябва да ограничи достъпа на потребителите само до данни и информация, които са свързани с изпълняваните от тях задачи**

Системата Smart Census ограничава достъпа на потребителя само до данните и информацията, свързани с неговите задачи. В зависимост от ролята и територията, свързани с потребителя, той ще има достъп само до част от приложението и функциите и ще може да редактира само данните за зоните, с които е бил свързан. Ако потребителят се опита да получи достъп до данни, които не са достъпни за тази роля или зона, се появява предупредително съобщение, което го информира, че няма права за достъп до тази информация, както е представено на изображението по-долу:



Един пример за предоставяне на потребителски достъп до територия е в разпределянето на задачи по даден работен процес, където зоните са разпределени по служители на терен и офис служители, както е представено на изображението по-долу:



Validation Posts

**Assignments ^**

**Validation Posts**

Structure: County C - Series

**Posts**

Structure	Post	Person
County C - Series	2015-X-001 Supervision - County C - Series	

1 of 1 items -- 1 selected

**Assignments ^**

Mobile Areas

Available EA

EA	Level	Assigned
		0 EA have no Post

Assign EA to Post

Assign All EA to Post

Assigned EA

EA	Date	Level	Action
HA MOTICKA	03241011053	1	X
HA HAMONAMENG	03241011054	1	X
HA PAMONANENG	03241011053	1	X
HA MASTICKA	03241011052	1	X
HA MOHLAETOA	03241011051	1	X
HA MOHNOTHO	03241011055	1	X
HA MPHELE	03241011052	1	X
HA KACARIE	03241011021	5	X
ST. AGNES	03241011002	5	X
HA LEKHAFOLA	03241011001	5	X

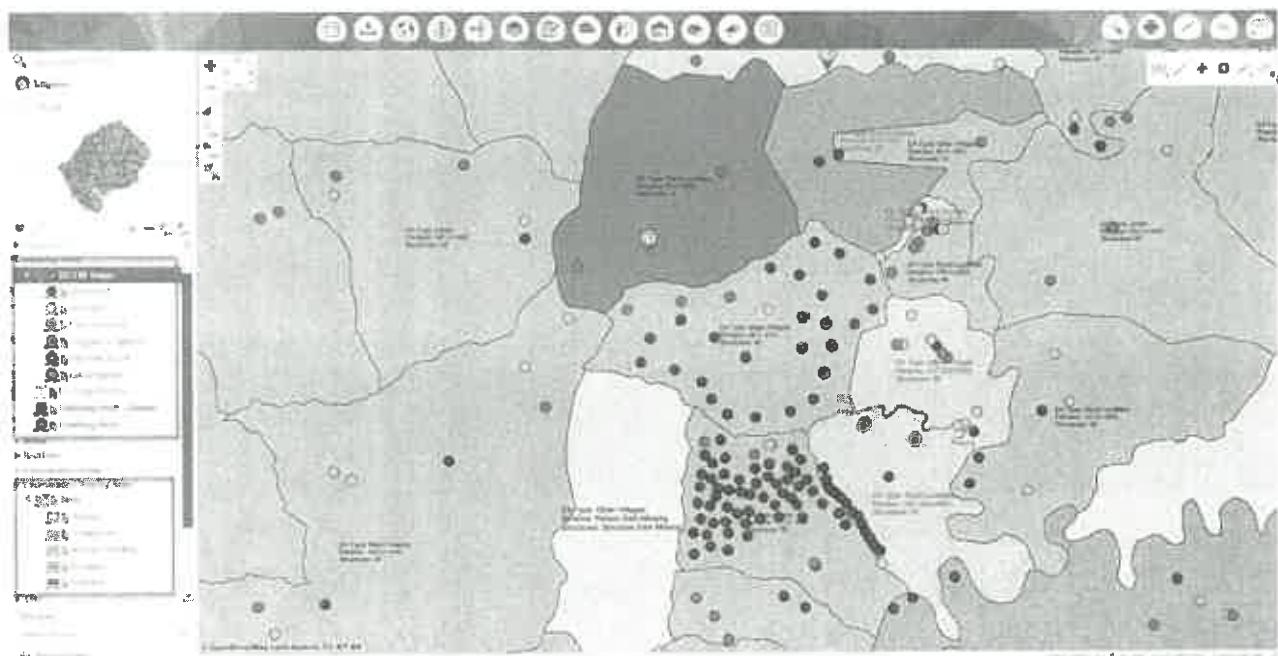
10 of 96 EA have no Post

### Работен процес Задачи

123. Системата трябва да осигури показване в списъци и карти на състоянието на обектите при валидране на ПУ и ЖЕ

Системата Smart Census показва състоянието на проверка на Преброителните Участъци и Жилищните единици в списъци, както и в картата. В картата всяко състояние е показано с различен символ, класификацията е видима в легендата, както е представено на изображението по-долу:





### Символи и Класификация на състоянието в картата

В списъците състоянието се показва в колона в списъка, като изображение или като текст, както се вижда от изображенията по-долу:

Enumeration area						
Processing		Name		Land Type		
Enumeration area		Name		Land Type		
Validation	Code	Name	EA Type	Area (ha)	Perimeter (km)	Actions
Verify EA	EA:01010113621	01010113621	Major Villages	32	34.1	
Final Validation	01010113621	01010113620	Urban	11	12.0	
DU Processing	01010113621	01010113621	Rural Localities	167	167	
DU Processing	01010113622	01010113622	Major Villages	47	126	
DU Processing	01010113623	01010113623	Major Villages	43	141	
DU Processing	01010113625	01010113625	Urban	43	138	
DU Processing	01010113627	01010113627	Other Villages	83	137	
DU Processing	01010113628	01010113628	Urban	26	100	
DU Processing	01010114048	01010114048	Major Villages	19	52.0	
DU Processing	01010122001	01010122001	Major Villages	19	52.0	
DU Processing	01010123002	01010123002	Other Villages	83	243	
DU Processing	01010123003	01010123003	Major Villages	11	42	
DU Processing	01010123004	01010123004	Rural Localities	7	27	
DU Processing	01010123729	01010123729	Major Villages	37	137	
DU Processing	01010123805	01010123805	Urban	37	137	



**Колона Състояние в списък като изображение за Преброителни Участъци**

Dwelling units

Status Filter: None

	Address	Code	Category	Type	Structures	Persons	State
<input type="checkbox"/>	1909	1909	BUS	BANK	1	24	Untouched
<input type="checkbox"/>	23337	23337	REC	REC	13	35	Incomplete/in Progress
<input type="checkbox"/>	23338	23338	BUS	BUS	2	2	Completed
<input type="checkbox"/>	23339	23339	SDI	SDIV/CON	3	3	Completed
<input type="checkbox"/>	23340	23340	OTHER	STORE	2	10	Incomplete/in Progress

5 of 7 items -- 0 selected

Add New...

**Колона Състояние в списък като текст за Жилищни единици (Жилищни Единици)**

- 124. Системата трябва да осигури реализирането на процеса на валидиране на място чрез мобилно приложение**

Решението Smart Census осигурява проверка на място чрез мобилно приложение. Мобилното приложение помага на Служителите на Терен да проверяват Жилищни единици, като предлага мобилни работни процеси за събиране и проверка на данни и мобилни карти за ориентиране





#### Мобилни списъци и мобилни карти

Служителят на Терен може да попълва атрибути и да променя състоянието на Жилищни Единици с помощта на мобилното приложение, както е представено на изображението по-долу:

The screenshot displays a mobile application for managing dwelling units. At the top, it says 'Dwelling Unit'. Below that, there's a field for 'EA Code' containing '004301106'. Underneath is a dropdown menu for 'Status' with options: 'Unsubmitted' (which is selected and highlighted in grey), 'Incomplete/in Progress', 'Completed', and 'Flagged for deletion'. There are also fields for 'Address' (containing '231231') and 'Contact' (containing '0888'). Further down, there are dropdown menus for 'Building', 'Households', 'Person', and 'Contact'. A large blue checkmark is positioned on the right side of the screen.

**Мобилна форма за събиране и валидация на данни и промяна на техния статус**

125. Системата трябва да поддържа работни процеси в подкрепа на процеса на приемане, включително следните стъпки: предложение за приемане, предложение за валидиране, валидиране както е представено на изображението по-долу.

Решенията Smart Census осигуряват работни процеси за проверка, предложение за проверка и окончателно валидиране на Преброителни Участъци.

Проверката на Преброителните Участъци и Жилищните единици се извършва с помощта на специализиран работен процес Обработка в приложение Smart Census. Първо Жилищните единици в Преброителния Участък се проверяват, след като са поставени чрез процес за осигуряване на качество. След като всички Жилищни единици в пределите на Преброителния Участък са преминали през процеса за осигуряване на качество, Преброителният Участък най-накрая може да бъде самостоятелно да бъде потвърден. Преброителният Участък се потвърждава, като първо се задава „Изпратен за Потвърждаване на Състоянието“ или Предложение за Потвърждаване на Състоянието от



Офис Служител. След това Супервайзърът проверява качеството на работата и одобрява Преброителния Участък. След като бъде одобрен, Преброителният Участък ще бъде окончателно приет от GIS Мениджъра.

The screenshot displays a software application window titled "QA и Проверка на Жилищни единици" (QA and Check of Residential Units). The interface is organized into several sections:

- Dwelling Unit:** Contains fields for "Address" (Address: ул. Генерал Димитров 12, City: София, Post code: 1000), "Validation" (Status: Проверено, Type: Тип), "Final Validation" (Status: Проверено), and "DU Processing" (Status: Проверено).
- Validation:** Shows "Comments" (Коментари) and "Audit" (Аудит) sections.
- Audit:** Displays "Edited By" (Изменен от), "Modified At" (Изменен на), and "Version" (Версия).

At the bottom right of the window, there is a handwritten signature and a blue circular stamp with the text "SCALEFOCUS" and "СКЕЙЛ ФОКУС АД." around the perimeter, with "София" in the center.



Processing ^		Enumeration Area	EA Requirements	Training Venue	Warehouse	State History	Notes	Attachments																																																
Enumeration Area																																																								
EA: 01010113021		<p><b>Enumeration Area:</b></p> <p><b>Status:</b> In Approval</p> <p><b>Validation ^</b></p> <p>Name: 01010113021 Code: 010-01-3221 Ref Code: <input type="text"/></p> <p>EA: 01010113021 Parent: <input type="text"/></p> <p><b>Final Validation ^</b></p> <p>Land Type: Residential Level: <input type="text"/> Structures: 45 Persons: 167 Comments: <input type="text"/></p> <p>Impacts: <input type="text"/></p> <p>Planning Unit:</p> <p>Data Filter: <input type="button" value="More"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Area</th> <th>Code</th> <th>Object</th> <th>Total</th> <th>Planned</th> <th>Actual</th> <th>Date</th> <th>Progress</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01010113021</td> <td>01010113021</td> <td>DU</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2024-01-01</td> <td>Completed</td> </tr> <tr> <td>01010113021</td> <td>01010113021</td> <td>DU</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2024-01-01</td> <td>Incomplete In Progress</td> </tr> <tr> <td>01010113021</td> <td>01010113021</td> <td>SD/CCARE</td> <td>8</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2024-01-01</td> <td>Pending Review</td> </tr> <tr> <td>01010113021</td> <td>01010113021</td> <td>SD/MSD</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2024-01-01</td> <td>Unouched</td> </tr> <tr> <td>01010113021</td> <td>01010113021</td> <td>SD/SDSST</td> <td>15</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2024-01-01</td> <td>Completed</td> </tr> </tbody> </table>							Area	Code	Object	Total	Planned	Actual	Date	Progress	01010113021	01010113021	DU	10	0	0	2024-01-01	Completed	01010113021	01010113021	DU	10	0	0	2024-01-01	Incomplete In Progress	01010113021	01010113021	SD/CCARE	8	0	0	2024-01-01	Pending Review	01010113021	01010113021	SD/MSD	14	0	0	2024-01-01	Unouched	01010113021	01010113021	SD/SDSST	15	0	0	2024-01-01	Completed
Area	Code	Object	Total	Planned	Actual	Date	Progress																																																	
01010113021	01010113021	DU	10	0	0	2024-01-01	Completed																																																	
01010113021	01010113021	DU	10	0	0	2024-01-01	Incomplete In Progress																																																	
01010113021	01010113021	SD/CCARE	8	0	0	2024-01-01	Pending Review																																																	
01010113021	01010113021	SD/MSD	14	0	0	2024-01-01	Unouched																																																	
01010113021	01010113021	SD/SDSST	15	0	0	2024-01-01	Completed																																																	
5 of 7 items -- 0 selected																																																								

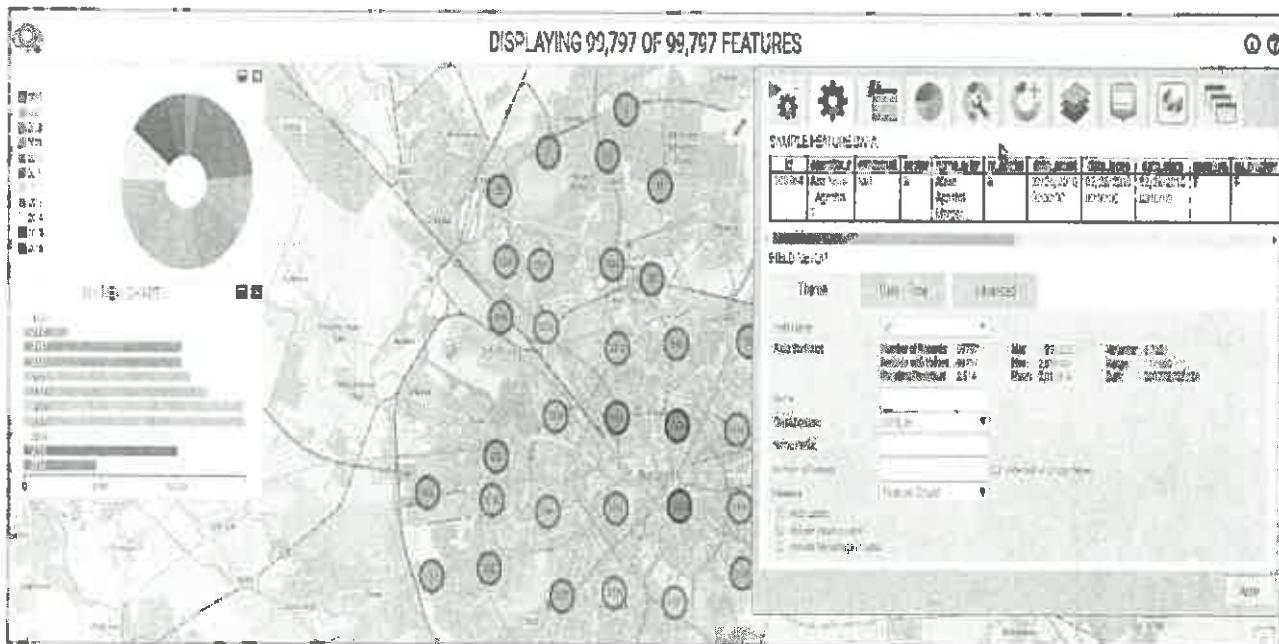
## **QA и Проверка на Преброителен Участък**

**126. Системата трябва да предлага тематична карта за наблюдение и контрол на състоянието на различните задачи**

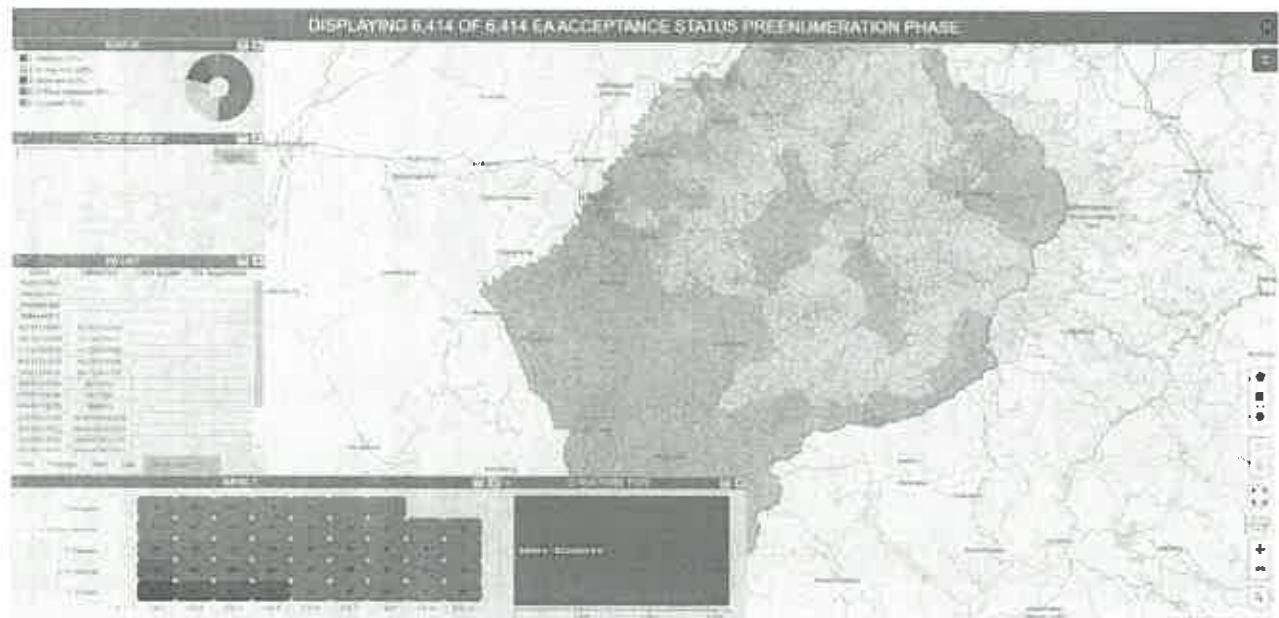
Системата осигурява специализирани информационни панели, които предоставят тематични карти за наблюдение и контрол на задачи и дейности.

Системата Smart Census осигурява различни инструменти за генериране на отчети и диаграми за наблюдение на дейности. Анализаторът на Характеристиките е един такъв компонент. Този компонент е достъпен в Приложение M.app Enterprise Studio. Анализаторът на характеристики позволява изграждане на комплексен BI анализатор с конфигурируеми динамични диаграми и тематична карта. Анализаторът на характеристики може да използва всеки вид данни, създадени от приложението за управление на данни на Smart Census.





Дефиниране на бизнес аналитични приложения



Форма Изглед за Анализ наблюдаваща състоянието на проверка на Преброителен Участък

Минимални изисквания за модул/функционалност за логистика:

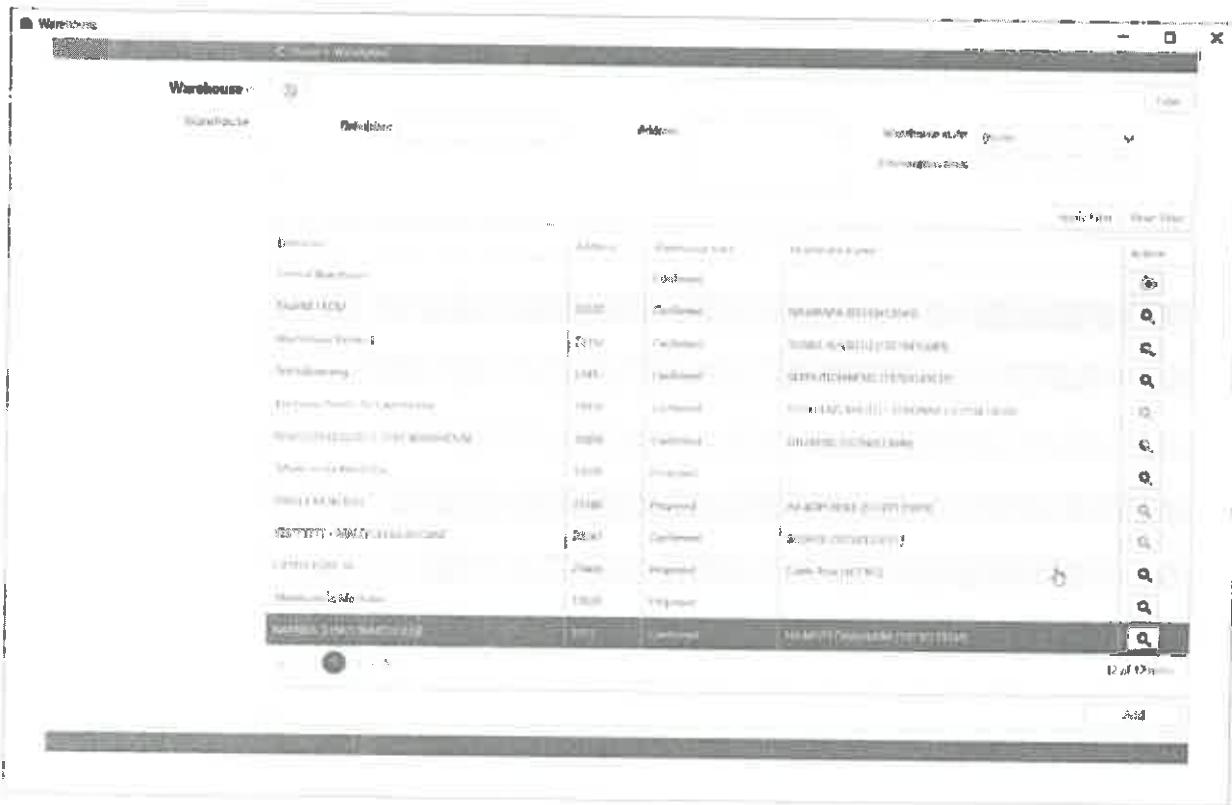
127. Системата трява да поддържа информацията за складовете (СК) и използваното оборудване. Складовете са местата, където цялото оборудване за пребояване се съхранява, преди да бъде разгърнато и разпределено на лицата, ангажирани в пребояването

Elif

Jay

Системата Smart Census осигурява инструменти за управление на информацията и оборудването на Склада. Складовете са местата, където необходимото за процеса на пребояване, оборудване се съхранява, преди да бъде изпратено в Преброителните Участъци и да се разпространи до лицата, участващи в пребояването.

Компонентът, който управлява Складовете и логистиката, се намира в приложение Smart Census в модул „Складове и логистика“. Списъкът със складовете може да се види на изображението по-долу:



The screenshot shows a software window titled "Warehouse" with a sub-tab "Warehouses". The main area displays a table with 12 rows of data, each representing a warehouse. The columns are labeled: Номер (Number), Адрес (Address), Геолокация (Geolocation), and Тип (Type). The data includes:

Номер	Адрес	Геолокация	Тип
Склад 1	ул. Гагарин, 10	43.210000, 23.000000	Фабрика
Склад 2	ул. Мария Кандилова, 20	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 3	ул. Гагарин, 15	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 4	ул. Гагарин, 25	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 5	ул. Гагарин, 30	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 6	ул. Гагарин, 35	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 7	ул. Гагарин, 40	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 8	ул. Гагарин, 45	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 9	ул. Гагарин, 50	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 10	ул. Гагарин, 55	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 11	ул. Гагарин, 60	43.210000, 23.000000	Склад
Склад 12	ул. Гагарин, 65	43.210000, 23.000000	Склад

#### Списък Складове

Складовете могат да се добавят ръчно от потребител с роля - Мениджър Склад или Служител в Склад или могат да бъдат създадени по предложение на Офис Служители или Служители на Терен. Офис Служителите или Служителите на Терен могат да предложат съществуващи Жилищни Единици да се използват като Складове, ако отговарят на определени условия.





*Предложена Жилищна Единица за Склад*

Warehouse    WH Requirements    Stock    Equipment    Transactions

**WH Requirements**

Requirement: \* Multiple Story Building

Value: \*

Action: Add Requirement

Definition	Value	Actions
Square meters available for storage	50	[Delete]
Multiple Story Building	Yes	[Delete]

2 of 2 Items

Cancel   Delete   Geometry   Save

#### *Изисквания към Складовете*

Оборудването, използвано в процесите на пребояване, се управлява в работен процес Складове и логистика. В Склада могат да се добавят материали, от които могат да се асемблират пребояващи комплекти и оборудване. Интерфейсът за създаване на комплекти от оборудване е представен на изображението по-долу:



[Warehouse](#) [WIP Equipment](#) [Stock](#) [Equipment](#) [Transactions](#)
**Stock**

Material	Quantity
CLIPBOARD	10
STAPLER	8
TABLER	9
CAP	13
PIG	22

1 of 5 items

Show all →

**Create Kit - Material Selection**

Level:	Urgent
Name:	<input type="text"/>
Code:	<input type="text"/>
Search:	<input type="button" value="Location"/> <input type="button" value="Label"/> <input type="button" value="Type"/> <input type="button" value="Generated"/> 

No items to display

**Create Kit Assembly**

Census Kit Type:	Printer				
Quantity:	<input type="text"/>				
Actions:	<a href="#">Create Census Kit</a>				
Req Materials:	<table border="1"> <tr> <td>Current</td> <td>Quantity</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Current	Quantity		
Current	Quantity				

No items to display.

[Cancel](#) [Delete](#) [Generate](#) [Save](#)

### Складови Материали и комплектоване

След комплектоване на оборудването, то може да бъде прехвърлено в друг склад или директно в Преброителен Участък. Интерфейсът за управление на оборудването и транзакциите е представен на изображението по-долу:



[Warehouse](#)   [WH Requirements](#)   [Stock](#)   [Equipment](#)   [Transactions](#)

Equipment:

Equipment:	<input type="checkbox"/>	Code	Details	Destination	Printed
	<input type="checkbox"/>	120	Test Kit	HA MAKENG	No
	<input type="checkbox"/>	82	Enumerator Kit	HA MAPHERHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	63	Enumerator Kit	HA MAPHERHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	88	Enumerator Kit	HA LETSABA	Yes
	<input type="checkbox"/>	89	Enumerator Kit	HA LETSABA	Yes
	<input type="checkbox"/>	90	Enumerator Kit	HA RAMOSIUDANE	Yes
	<input type="checkbox"/>	91	Enumerator Kit	HA RAMOSIUDANE	Yes
	<input type="checkbox"/>	92	Enumerator Kit	HA RAMOSIUDANE	Yes
	<input type="checkbox"/>	93	Enumerator Kit	HA MAPHERHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	94	Enumerator Kit	HA MAPHERHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	55	Enumerator Kit	HA MAPHERHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	54	Enumerator Kit	HA MAKHOMO	Yes
	<input type="checkbox"/>	57	Enumerator Kit	HA MAKHOMO	Yes
	<input type="checkbox"/>	58	Enumerator Kit	HA MAKHOMO	Yes

14 of 14 Items -- 0 selected

Destination wh: \*

(None)

Actions:

Inbound Equipment

Equipment:	<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Details	Source
	<input type="checkbox"/>			No items to display
<input type="button" value="Accept Selected"/> <input type="button" value="Accept All"/>				

### Оборудване и транзакции

Разпределението на оборудването до лицата се извършва в работен процес Човешки ресурси, таб Оборудване. Тук е избран складът, свързан с Преброителния Участък на оператора, и се определя оборудване от списъка на оборудването с възможност за използване в склада. Оборудването може също и да бъде върнато в склада, след като лицето завърши работата си.



Code	Equipment	Type	Warehouse
94	Barcode Scanner Kit	Barcode Scanner	Central Warehouse
95	Barcode Reader Kit	Barcode Reader	Central Warehouse
97	Barcode Scanner Kit	Barcode Scanner	Central Warehouse
99	Barcode Scanner Kit	Barcode Scanner	Central Warehouse

5 of 8 items - 1 selected

### Разпределение на оборудване към лице

**128.** Системата трябва да поддържа управление на СК на базата на метаданните за преброяването

Решението Smart Census осигурява Управление на Складове въз основа на Метаданни от Преброяването, определени от Архитекта на Преброяването, в началото на проекта.

Системата Smart Census се предлага с предварително заредени примерни компоненти за изгответие на необходимите комплекти от оборудване. Артефактът Тип Оборудване в работен процес Метаданни на Проекта, използва тези компоненти за изграждане на типовете комплекти, които ще бъдат използвани в дейността на преброяването. Това се осъществява в работен процес Съоръжения Артефакти, както се вижда на изображението по-долу:



**Metadata Equipment**

Definition: \* Enumerator Kit

Details: Enumerator Kit

Census Stages: Enumeration

Is container:

Equipment: \* (None)

Quantity: \*

Actions: Add Equipment

Details	Equipment	Quantity	Actions
	CAP	1	X
	T-SHIRT	2	X
	NOTEBOOK	1	X
	MAP	1	X
	PENCIL	4	X

3 of 5 items -- 0 selected

**Материали, добавени към Тип Съоръжения**

Системата се доставя с предварително заредени типове материали или инструменти, като администраторът може да променя или добавя необходими типове материали, според Методологията на Преброяването. Това се осъществява в работен процес със списъци за избор на приложение Метаданни, както се вижда от изображението по-долу:





### *Предварително заредени типове материали*

**Оборудването, използвано в процесите на преброяване, се управлява в работен процес Складове и логистика. В склада могат да се добавят компоненти, от които могат да се сглобяват комплекти и оборудване.**

Комплектите за пребояване са достъпни от работен процес Артефакт Оборудване на Метаданни на Проекта, конфигурирани от Архитекта на Пребояването, заедно с предварително конфигурирани материали или такива, добавени от администратора.

Warehouse WH Requirements Stock Equipment Transactions

Stock

Materials	Equipment	Quantity
CUPBOARD		10
T-SHIRT		8
TABLET		9
CAP		12
PCU		11

Stock In Stock Out

Census Kit - T-ALUEA Selection

Level:	(None)
Name:	Code:
Search:	Definition      Type      General
Add items to history	

Census Kit Assembly

Census Kit Type:	(None)
Quantity:	
Actions:	Create Census Kit
Req Materials:	Equipment
Quantity:	
Add items to history	

**Складови Материали и склобяване**

129. Системата трябва да поддържа и предлага работни процеси, свързани с логистиката:

- проверка и валидиране на предложениета за СК
- разпределение на територията на СК
- управление на оборудването
- транзакции с оборудване
- разпределение на оборудването

Решението Smart Census предлага следните работни процеси, отнасящи се до Складове и Логистика:

- проверка и валидиране на предложениета за СК

Складовете могат да се добавят ръчно от потребители с роля - Мениджър Склад или Служители в Склад, или могат да бъдат създадени по предложение на Офис Служители или Служители на Терен. Офис Служителите или Служителите на Терен могат да предложат съществуващи Жилищни Единици да се използват като Складове, ако отговарят на определени условия:



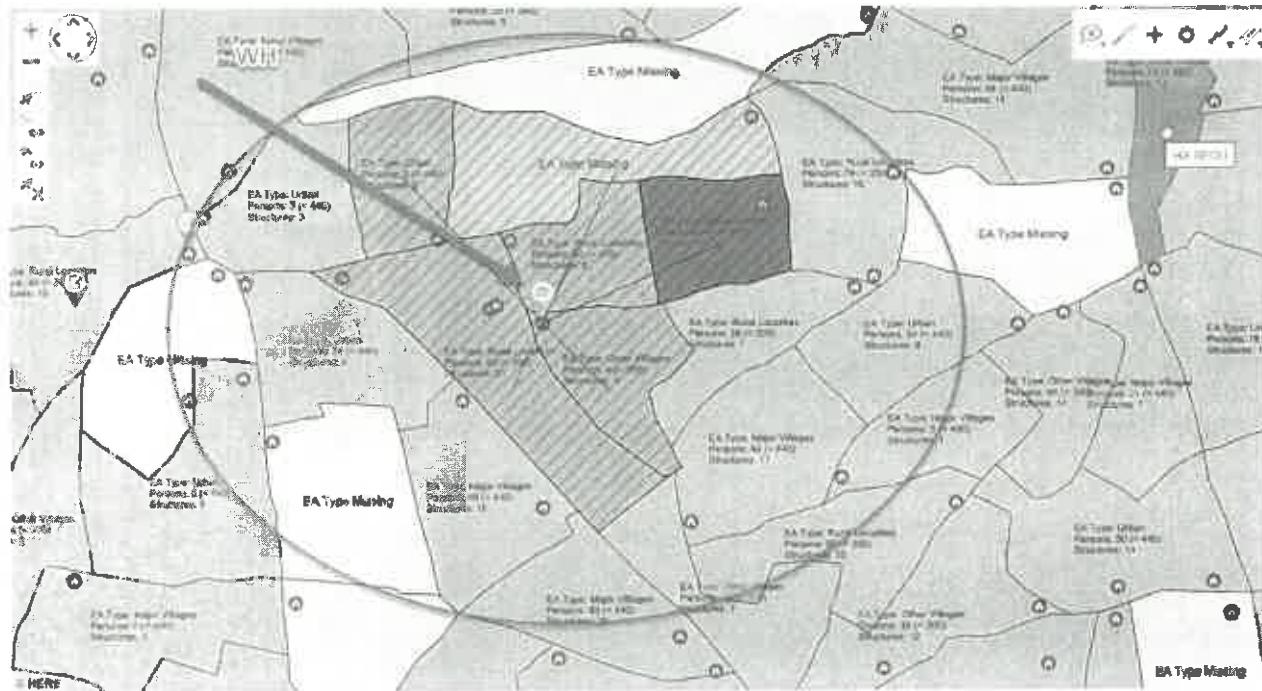
*Жилищна Единица, предложена за Склад*

Warehouse	WH Requirements	Stock	Equipment	Transactions																						
<p>WH Requirements:</p> <table border="1"> <tr> <td>Requirement *</td> <td>Multiple Storey Building</td> </tr> <tr> <td>Value *</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>Actions:</td> <td>Add requirement</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Action</th> <th>Value</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Square meters available for storage</td> <td>30</td> <td>[Delete]</td> </tr> <tr> <td>Multiple Storey Building</td> <td>Yes</td> <td>[Delete]</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;"> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Delete history"/> <input type="button" value="Save"/> </td> </tr> </table>					Requirement *	Multiple Storey Building	Value *	Yes	Actions:	Add requirement	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Action</th> <th>Value</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Square meters available for storage</td> <td>30</td> <td>[Delete]</td> </tr> <tr> <td>Multiple Storey Building</td> <td>Yes</td> <td>[Delete]</td> </tr> </tbody> </table>		Action	Value	Actions	Square meters available for storage	30	[Delete]	Multiple Storey Building	Yes	[Delete]	<input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Delete history"/> <input type="button" value="Save"/>				
Requirement *	Multiple Storey Building																									
Value *	Yes																									
Actions:	Add requirement																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Action</th> <th>Value</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Square meters available for storage</td> <td>30</td> <td>[Delete]</td> </tr> <tr> <td>Multiple Storey Building</td> <td>Yes</td> <td>[Delete]</td> </tr> </tbody> </table>		Action	Value	Actions	Square meters available for storage	30	[Delete]	Multiple Storey Building	Yes	[Delete]																
Action	Value	Actions																								
Square meters available for storage	30	[Delete]																								
Multiple Storey Building	Yes	[Delete]																								
<input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Delete history"/> <input type="button" value="Save"/>																										

#### *Изисквания към Склад*

- разпределение на територията на СК

След като Склад е създаден или потвърден, той може да бъде свързан с Преброителни Участъци, които ще обслужва по време на етапите на Пребояването. Свързването на Склада с Преброителните Участъци се извършва с използване на работен процес Карта и избор на Преброителни Участъци, които потребителят иска да свърже към склада. Резултатът е представен на изображението по-долу:



Склад, свързан към няколко Преброителни Участъка

- управление на оборудването
- транзакции с оборудване
- разпределение на оборудването

Оборудването, използвано в процесите на пребояване, се управлява в работен процес Складове и логистика. В склада могат да се добавят материали, от които могат да се сглобяват пребояващи комплекти и оборудване. Интерфейсът за сглобяване и оборудване е представен на снимката по-долу.

[Warehouse](#)   [WH Requirements](#)   [Stock](#)   [Equipment](#)   [Transactions](#)
[Stock](#)

Materials	Description	Quantity
CUPBOARD		10
T-SHIRT		18
TABLET		9
CAP		12
PEN		11

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (999)

**Census Kit Assembly**Census Kit Type: Quantity: Actions: Req. Item Name: 

Quantity:

No items to display

**Складови компоненти и сглобяване**

След сглобяване на оборудването, то може да бъде прехвърлено в друг склад или директно в Преброителен Участък. Интерфейсът на оборудването и транзакциите са представени на изображението по-долу:



[Warehouse](#)
[WH Requirements](#)
[Stock](#)
[Equipment](#)
[Transactions](#)
**Equipment**

Equipments	<input type="checkbox"/>	Code	Details	Destination	Printed
	<input type="checkbox"/>	105	Test Kit	UNAKENG	No
	<input type="checkbox"/>	82	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	83	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	85	Enumerator Kit	HA LETSABA	Yes
	<input type="checkbox"/>	89	Enumerator Kit	HA LETSABA	Yes
	<input type="checkbox"/>	90	Enumerator Kit	HA RAMOSIUDANE	Yes
	<input type="checkbox"/>	91	Enumerator Kit	HA RAMOSIUDANE	Yes
	<input type="checkbox"/>	92	Enumerator Kit	HA RAMOSIUDANE	Yes
	<input type="checkbox"/>	93	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	94	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	95	Enumerator Kit	HA MAPHEPHE	Yes
	<input type="checkbox"/>	96	Enumerator Kit	HA MAKHOMO	Yes
	<input type="checkbox"/>	97	Enumerator Kit	HA MAKHOMO	Yes
	<input type="checkbox"/>	98	Enumerator Kit	HA MAKHOMO	Yes

K < 1 > 20

14 of 14 items -- 0 selected

[Print Selected](#) [Print All](#)

Destination wh: \* (None)

Actions:

[Send to Warehouse](#)
**Inbound Equipment**

Equipment	<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Details	Source
	<input type="checkbox"/>	0		No items to display
<a href="#">Accept Selected</a> <a href="#">Accept All</a>				

**Оборудване и транзакции**

Разпределението на оборудването до лицата се извършва в работен процес Човешки ресурси, таб Оборудване. Тук е избран складът, свързан с Преброителния Участък на оператора, и се определя оборудване от списъка на оборудването с възможност за използване в склада. Оборудването може също и да бъде върнато в склада, след като лицето завърши работата си.

*Разпределение на оборудването до лице*

**130.** Системата трява да предлага възможност за оценка на покритието на всеки СК, на база данни за ПУ и ЖЕ

Системата Smart Census предлага възможност за оценка на покритието на всеки Склад, като позволява на потребителите на приложения да предлагат жилищни единици като локации на склад, след това след потвърждаването, като позволява на потребителите да свържат Склад с Преброителни Участъци в съседните зони.

Складовете могат да се добавят ръчно от потребители с роля - Мениджър Склад или Служители в Склад или могат да бъдат създадени по предложение на Офис Служители или Служители на Терен. Офис Служителите или Служителите на Терен могат да предложат съществуващи Жилищни Единици да се използват като Складове, ако отговарят на определени условия:





Жилищна Единица, предложена за склад

**Warehouse WH Requirements Stock Equipment Transactions**

**WH Requirements**

**Requirement:** \* Multiple Storey Building  
Value: \* Yes

**Actions:**

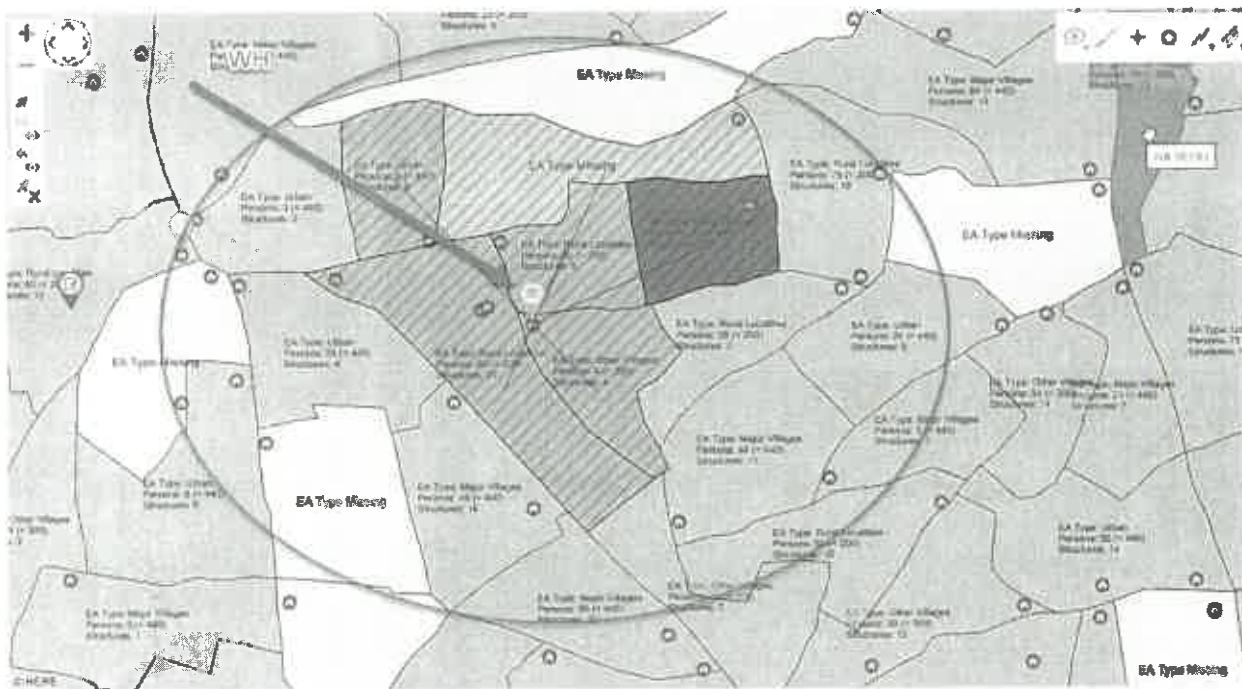
Add Requirement	Actions
Square meters available for storage	30
Multiple Storey building	Yes

2 of 2 items

**Cancel Delete Geometry Edit**

Изисквания към Склад

След като Склад е създаден или потвърден, той може да бъде свързан с Преброителните Участъци, които ще обслужва по време на етапите на Преброяването. Свързването на Склада с Преброителни Участъци се извършва с използване на работен процес Карта и избор на Преброителни Участъци, които потребителят иска да свърже към склада. Резултатът е представен на изображението по-долу:



Склад, свързан към няколко Преброителни Участъка

**131. Системата трябва да осигури възможност за идентификация на складове по време на предварителния обход**

Системата Smart Census позволява идентифициране на складовете в етапа на предварителна проверка на пребояването. Складовете могат да бъдат създадени по предложение на Офис Служители или Служители на Терен по време на етапа на предварителната проверка. Офис Служителите или Служителите на Терен могат да предложат съществуващи Жилищни Единици да се използват като Складове, ако отговарят на определени условия.





Жилищна Единица, предложена за склад

Warehouse    WH Requirements    Stock    Equipment    Transactions

**WH Requirements**

Requirement *	Min square meters building	
Value *	100	
Actions	Add Requirement	
Definition	Values	Actions
Square meters available for storage	30	X
Building Square Building	100	X

Add Item

Cancel    Delete    Geometry    Save

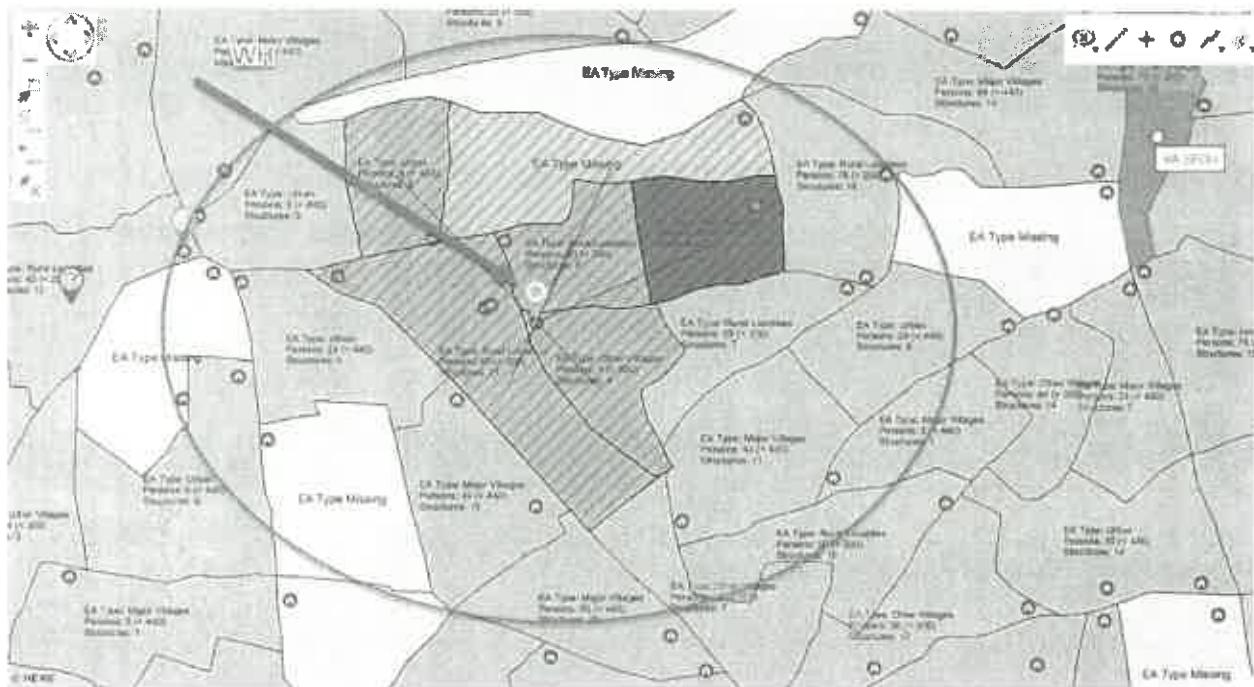
Изисквания към Склад

**132.** Системата трябва да осигури разпределяне на ПУ, които ще бъдат обслужвани от всеки СК

Системата Smart Census осигурява инструменти за разпределяне на Преброителни Участъци към Складове.

След като Склад е създаден или потвърден, той може да бъде свързан с Преброителните Участъци, които ще обслужва по време на етапите на Пребояването. Свързването на Склада с Преброителните Участъци се извършва с използване на работен процес Карта и

избор на Преброителни Участъци, които потребителят иска да свърже към склада.  
Резултатът е представен на изображението по-долу



Склад, свързан към няколко Преброителни Участъка



Действие Свързване на Зони за Пребояване (Преброителни Участъци) към карта  
Складове