

Стълб. 4: Справедлива България

Компонент 1: „Бизнес среда“

Проект: Подкрепа на пилотна фаза за въвеждане на строително информационното моделиране (СИМ/ВІМ) в инвестиционното проектиране и строителството като основа за цифрова реформа на строителния сектор в България

I. Бенефициент:

Министерството на регионалното развитие и благоустройството, дирекция „Технически правила и норми“.

II. Допустими дейности:

1. Етап „Изграждане на капацитет на СИМ общността в България, за осигуряване на знания и опит, свързани с прилагането на СИМ - на пилотна фаза“:

Дейност 1. Провеждане на специализирани обучения съобразени с общата рамка стандарти за въвеждане на СИМ и европейските добри практики: Специализираните обучения са предвидени за:

- **общинската, областна и държавна администрация, както и за всички съгласувателни органи, заети с одобряване на инвестиционните проекти и издаване на разрешения за строеж.** Предвижда се 300 експерта от 28 областни администрации, **28 големи общини** и 3 министерства (МРРБ, МВР и МК) да бъдат обучени в основи на СИМ.

Обученията за администрацията се предвижда да се проведат присъствено и да приключат със сертификат за работа със специализиран софтуер. Проведеното обучение ще се подготви и в онлайн формат за дистанционно обучение на експерти от частния бизнес (консултанти, експлоатационни дружества и др.), заети със съгласуване на инвестиционните проекти. Онлайн форматът на обучението ще бъде предоставен на Института по публична администрация за последваща подготовка на кадри от всички заинтересовани администрации, както и ще бъде публикуван на предвидения в Дейност 3 уебсайт за самообучение на съгласувателните органи извън държавната и общинска администрация, с цел осигуряване на устойчивост във времето и повишаване обхвата на компетентност в строителния сектор.

Дейност 2. Хардуерно и софтуерно обезпечаване на експерти от общинската, областна и държавна администрация обхванати от Дейност 1“. Дейността

предвижда техническа подкрепа при осигуряване на софтуер с отворен лиценз за преглед и работа със СИМ проекти, дейности по проучване и закупуване на хардуер, осигуряващ функционирането на софтуера в администрациите. Дейността предвижда осигуряване на работни места в предвидените администрации за обучените по Дейност 1 експерти - общо 300 бр. работни места (средно по 5 бр. работни места в 28 областни администрации, **28 големи общини** и 3 министерства).

Дейност 3. Логистична подкрепа на малките и средни предприятия за прилагане на СИМ:

- проектантски бюра;
- строителни фирми;
- консултантски фирми.

Предвидената логистична подкрепа се изразява в осигуряване на обучение, което се покрива от Дейност 1, и на комбиниран софтуер с платен лиценз за 1 година.

2.Етап „Създаване на предпоставки за прилагане на национален цифров модел за СИМ“:

Дейност 4. Разработване на законодателство и ръководства за събиране, управление и споделяне на информация, сигурност и контрол на достъпа до информация въз основа на ISO и CEN стандарти – специализирани юридически услуги и разработване на нормативни изисквания, необходими за провеждане на цифровата реформа в строителния сектор, с които ще бъде допълнена националната нормативна уредба, и най-малко 2 ръководства – за проектанти и за одобряващата инвестиционните проекти администрация;

Дейност 5. Разработване на 2 бр. програми за специализирано обучение, свързано с използването на СИМ, които трябва да бъдат въведени в университетите;

Дейност 6. Създаване на софтуерна инфраструктура за работа със СИМ проекти в процеса по одобряване и съгласуване на инвестиционни проекти и планове, в контекста на проект ПЗ6 „Единна информационна система по устройство на територията, инвестиционно проектиране и разрешаване на строителството“.

3.Етап. Организация и управление на проекта, информация и публичност:

Дейност 7. Консултиране в областта на строително-информационното моделиране, управление на проекта и изпълнение на дейностите по информация и публичност

III. Бюджет:

1.Общ бюджет: 3 982 965 евро без ДДС.

2. Бюджет по дейности:

Дейност	Общ бюджет, в евро без ДДС
---------	----------------------------

Етап 1. Изграждане на капацитет на СИМ общността в България, за осигуряване на знания и опит, свързани с прилагането на СИМ - на пилотна фаза	812 954
Етап 2. Създаване на предпоставки за прилагане на национален цифров модел за СИМ	1 994 039
Етап 3. Организация и управление на проекта, информация и публичност	1 175 972

3. Разпределение на бюджета, според типа разход:

- Физически капитал (закупване на машини и съоръжения) – 10 %
- Човешки капитал (повишаване на умения, преквалификация...) – 7 %
- Труд (разходи за трудови възнаграждения, консултантски услуги ...) – 60 %
- Технология (разходи за придобиване на НМДА – патенти, софтуер...) – 23 %

IV. Времени график за изпълнение: 2022-2026 г.