На 17.08.2026 г. „СИТИ СТРОЙИНВЕСТ" ООД подписа АДБФП № BG16RFPR001-1.008-0351-C01 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в „СИТИ СТРОЙИНВЕСТ" ООД" по Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Цели на инвестицията:

Основната цел на проектното предложение е повишаване на нивото на дигитализация и постигане на технологична трансформация на „Сити Стройинвест" ООД чрез внедряване на модерна интегрирана ERP система, базирана на принципите на Индустрия 4.0. Проектът цели да осигури интелигентно, свързано и мащабируемо управление на всички ключови бизнес процеси – планиране, производство, снабдяване, склад, логистика, монтаж, управление на обекти, документооборот и финансов контрол.

Чрез реализирането на проекта дружеството ще премине от ръчни, аналогови и фрагментирани процеси към облачна ERP платформа, интегрираща водещи технологии на Индустрия 4.0: анализ на големи данни (Big Data), инструменти за обработка на големи масиви от данни (Big Data Analytics), индустриален интернет на нещата (IIoT), облачни технологии, машинно обучение (ML) и изкуствен интелект (AI).

Конкретните цели на проекта включват:

1. **Интеграция на технологии от Индустрия 4.0** – въвеждане на IIoT, Big Data, ML и AI за автоматизирано събиране, обработка и анализ на данни от производствените процеси, оборудването и управленските дейности, осигуряващи цифрова видимост и прозрачност.
2. **Автоматизация и елиминиране на ръчните операции** – замяна на ръчните процеси при планиране, подготовка, разкрояване, пробиване, контрол и документооборот чрез интеграция между ERP системата, CNC оборудването и управленските звена.
3. **Облачна дигитална трансформация** – преминаване към сигурна и мащабируема облачна архитектура, която осигурява висока достъпност, надеждност, централизирано управление на данните и работа в реално време.
4. **Развитие на аналитични и прогнозни способности** – създаване на Big Data и ML модели за прогнозиране на натоварване, откриване на аномалии, оптимизация на графици, ресурси и поддръжка, както и за подпомагане на вземането на стратегически решения.
5. **Повишаване на ефективността и конкурентоспособността** – увеличаване на производствения капацитет, намаляване на престои и грешки, подобряване на качеството, оптимизиране на използваните материали и ускоряване на изпълнението на поръчките чрез интелигентна автоматизация.
6. **Устойчиво дигитално развитие и киберсигурност** – подобряване на дигиталната зрялост, защита на данните чрез модерни мерки за киберсигурност и съответствие със стратегическите цели на ЕС за цифрова трансформация („Цифрово десетилетие").

Целите на проекта са в пълен унисон с целите на процедурата, която насърчава дигитализацията на малките и средни предприятия посредством внедряване на технологии от Индустрия 4.0.

Проект BG16RFPR001-1.008-0494-C01 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в Мястото ООД", финансиран от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Мястото ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Обща стойност на проекта: 564 798,07 евро, от които 282 399,03 евро безвъзмездно финансиране.

Дата на стартиране: 17.08.2026 г.
Дата на приключване: 17.11.2027 г.

Очаквани резултати:

- Повишаване на дигиталната зрялост на предприятието до **Ниво 4 „Прозрачност"** чрез внедряване на анализ на големи данни (Big Data), инструменти за обработка на големи масиви от данни (Big Data Analytics), индустриален интернет на нещата (IIoT), облачни технологии, машинно обучение и изкуствен интелект.
- **Интегрирана цифрова среда** – всички ключови процеси (офертиране, КСС, техническа подготовка, производство, склад, снабдяване, логистика, монтаж, сервиз и финанси) се обединяват в единна ERP платформа с централизирана база данни.
- **Автоматично събиране на данни в реално време** – новите CNC машини подават телеметрия за цикли, натоварване, енергийна консумация, грешки и статуси към ERP чрез интегриран IIoT слой, което елиминира ръчното отчитане на операции.
- **Анализи и мониторинг в реално време** – Big Data платформата визуализира натоварване на машините, ефективност на технологичните операции, цикли, отклонения, процент отпадък и разход на материали, а BI таблата предоставят управленска информация в реално време.
- **Оптимизация на производството чрез ML и AI** – прогнозиране на натоварването на CNC машините, на вероятността за дефекти или откази и на оптимални производствени графици, с автоматизирано планиране, което намалява престоите и увеличава капацитета.
- **Подобрено управление на склад и снабдяване** – автоматична актуализация на складовите наличности след всяка CNC операция, проследимост на материалните потоци от вход през производство до монтаж и оптимизация на заявките към доставчици.
- **Подобрени продажби и обслужване на клиенти** – обединяване на клиентските поръчки, оферти и договори със производствените графици и прозрачен статус от поръчка до монтаж.
- **Усъвършенстван контрол на качеството** – параметри за качество директно от CNC оборудването, анализ на причините за дефекти и проследимост по поръчка, операция, оператор и машина.
- **Повишена оперативна ефективност** – премахване на ръчното въвеждане, дублирането на данни и работата в разпокъсани файлове, с оптимизация на производствените графици в реално време.
- **Подобрена управленска отчетност** – интеграция на оперативните данни с финансовите процеси и актуални KPI за разходи, натоварване, срокове, рентабилност и прогнозни бюджети.
- **Въвеждане на „зелени" технологии** – намаляване на енергийната консумация, на образуваните отпадъци и на влаганите суровини, с оптимизиране на използваните ресурси в дейността на предприятието.
- **По-висока конкурентоспособност**

Проект BG16RFPR001-1.008-0494-C01 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в Мястото ООД", финансиран от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Мястото ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Проект BG16RFPR001-1.008-0494-C01 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в Мястото ООД", финансиран от Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Мястото ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.