

Линеен график — кратко ръководство

Основни функции и автоматизации за работа с линейния график, динамично свързан с ПСД.

Връзка с ПСД и автоматизация

Линейният график е **динамично свързан с ПСД**. Логиката на изчисление се базира на заложените трудови норми.

Използвайте функциите (десен бутон) за автоматизация:

Работници и механизация по КС

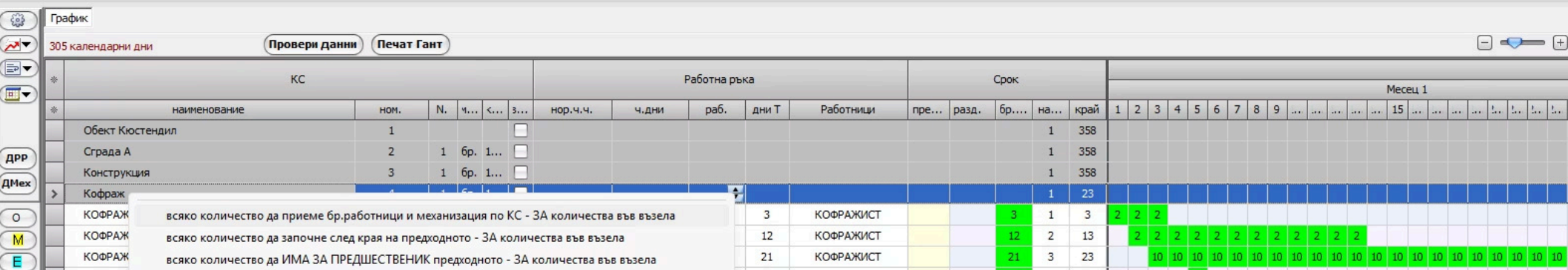
Всяко количество да приеме броя на работниците и механизацията по КС — за количествата във възела.

Последователно изпълнение на СМР

Всяко количество да започне след края на предходното — за количествата във възела (кофраж).

Предшественици

Всяко количество да има за предшественик предходното — за количествата във възела (кофраж).



наименование	мярка	начало	край
Сепарева баня		30.06.2026	20.08.2026
Подготовка на терен	бр.	30.06.2026	20.08.2026
ИЗРАВНЯВАНЕ НА НАСИПНИ ЗЕМНИ ПОЧВИ	м2	30.06.2026	02.07.2026
ПОЧИСТВАНЕ ПОВЪРХНОСТТА ОТ РАСТИТЕЛНА ПОЧ...	м3	03.07.2026	08.08.2026
ПОДРАВНЯВАНЕ, ИЗРАВНЯВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ ПЛ...	м2	09.08.2026	20.08.2026
Конструкция	бр.	30.06.2026	15.08.2026
Доставка и полагане в изкоп на PVC тръба до ф16...	м	30.06.2026	19.07.2026
КОФРАЖ ЗА МАШИНИ ФУНДАМЕНТИ С ПРОСТА ФО...	м2	20.07.2026	02.08.2026

Изчисляване на времетраене

При **промяна на броя работници**, програмата автоматично преизчислява дните за изпълнение съгласно нормите в ПСД.

 Промяната на ресурсите веднага актуализира продължителността на всяка дейност — не е необходимо ръчно въвеждане.

Последователност на изпълнение

Възможност за задаване на **последователност** между отделните дейности.

1

Автоматизация

Десен бутон → всяко количество да започне след края на предходното.

2

Предшественици

Задаване на технологични паузи или застъпвания между дейностите.

☐ Функцията „Всяко количество да започне след края на предходното“ е достъпна чрез десен бутон върху дейността.

Експорт и Визуализация

Графикът може да бъде визуализиран и експортиран в различни времеви мащаби:

Седмично

Месечно

Тримесечно

Годишно

Графикът може да бъде **експортиран към Excel** за допълнителна обработка и споделяне.



подневен (> 400 дни)

седмичен >

десетдневка (ЛКП)

месечен >

тримесечен

годишен

Детайлни справки

Системата предоставя възможност за **детайлни справки** за различни периоди. Примери:

Планиране на работници

Кой работник от кога до кога се планира да е на обекта.

труд				количество и стойност				
N.	брой	наименование	к-во	мярка	цена	стойност	начало	край
1	1	ИЗКОПЧИЯ	3.00	0	1.00	3.00	30.06.2026	
2	6	РАБОТНИК	79.00	0	1.00	79.00	30.06.2026	20.08.2026
3	3	КОФРАЖИСТ	57.00	0	1.00	57.00	20.07.2026	07.08.2026
4	2	БЕТОНДЖИЯ	8.00	0	1.00	8.00	12.08.2026	15.08.2026

Планиране на материали

Кой материал за кога трябва да се поръча.

наименование	мярка	начало
РУС тръба ф 160/4.7мм	м	30.06.2026
БЕТОН КЛАСН В12.5 (С10/12) - ...	м3	30.06.2026
ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	20.07.2026
БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	20.07.2026
ПИРОНИ СТРОИТЕЛНИ	кг	20.07.2026
ТЕЛ КОФРАЖНА	кг	20.07.2026
МАСЛО КОФРАЖНО	кг	20.07.2026
АРМАТУРА КОМПЛЕКТ	кг	08.08.2026

Обобщение на Ключовите Функции

01

Динамична Връзка с ПСД

Автоматично изчисляване на времетраене на база трудови норми.

03

Последователност и предшественици

Технологични паузи и застъпвания между дейностите.

02

Автоматизация с десен бутон

Бързо задаване на ресурси и последователности.

04

Експорт и справки

Визуализация по периоди и експорт към Excel.

Бързи Съвети



Десен бутон

Основен инструмент за достъп до всички функции за автоматизация.



Промяна на ресурси

Веднага актуализира продължителността на дейностите.



Експорт към Excel

За допълнителен анализ и споделяне с екипа.

Важни Забележки

 При промяна на броя работници програмата **автоматично преизчислява** дните — проверявайте резултата след всяка корекция.

 Функцията за последователност (предшественици) позволява задаване на **технологични паузи или застъпвания** — използвайте я за реалистично планиране.

 Справките за работници и материали са мощен инструмент за **оперативно управление на обекта**.

С правилното използване на автоматизациите, линейният график осигурява точно и динамично планиране на строителния процес.

Свързан с ПСД

Нормите и ресурсите се управляват централизирано.

Автоматизиран

Десен бутон за бързо задаване на последователности и ресурси.

Информативен

Детайлни справки и експорт към Excel за пълен контрол.