

Изпълнител : "ГЕОЛАНДС" ЕООД, град Хасково

Възложител: Община Маджарово

## ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

строеж: „Реконструкция на Път НКВ 2101 от км 0+814.75 до  
км 0+914.75"

в землището на гр. Маджарово, общ. Маджарово

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ-ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ГЕОЛАНДС ЕООД  
УЛ. "ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ" № 16  
ХАСКОВО

Сурт В сля Чернов  
10.04.2018

ГЕОЛАНДС ЕООД	ПРОЕКТАНТ
УЛ. "ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ" № 16	ХАСКОВО
ИНЖ. А. АТАНАСОВ	
Проектант:	
(инж. А. Атанасов)	

ВАРНО СОРИГИНАЛА



Управител: \_\_\_\_\_  
(инж. А. Атанасов)



# ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Предмет на настоящата обяснителна записка е описание на извършените проучвателни и проектни работи и други технически дейности относно извършване на геодезическа снимка и направа на трасировъчен план за обект "Реконструкция на Път НКВ 2101 от км 0+814.75 до км 0+914.75" в землището на гр. Маджарово, общ. Маджарово.

Възложител на проучвателните и проектни работи е Община Маджарово, а Изпълнител "ГЕОЛандс" ЕООД гр. Хасково

## 1. Описание на обекта

Районът, предмет на проучвателните и проектни работи обхваща територията на част от път НКВ 2101 от км 0+814.75 до км 0+914.75 в посока от гр. Маджарово към с. Странджево.

## 2. Проучвателни работи

За територията на обекта бяха издирени и проучени следните материали:

- схемите, координатните регистри и реперните карнети на триангулационната и РГО мрежи в района.

- друга текстова и графична информация, имаща отношение към геодезическите работи;

## 3. Геодезическа снимка

Геодезическата снимка е извършена чрез преки геодезически измервания с GPS Leica GS08 NetRover. Техническите характеристики на използвания измервателен инструмент са както следва :

- RTK подвижен режим точност
  - хоризонтално 5mm + 1ppm,
  - вертикално 20mm + 1ppm
- Постпроцесинг точност
  - хоризонтално 3mm + 0.5ppm,
  - вертикално 6mm + 0.5ppm



