

# "ГЕО ВИ" ООД ГР.МАДАН

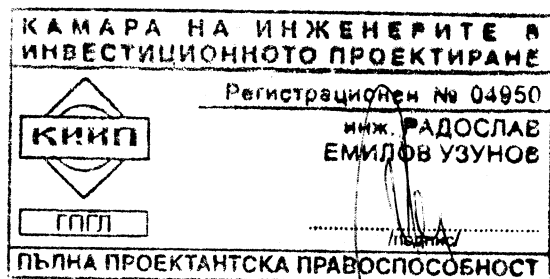
Гр.Мадан, ул.Перелик №20, вх.Б, ап.3; e-mail: radouz@abv.bg; GSM 0888859868

## ПРОЕКТ

**Обект:** „Възстановяване на подпорна стена на път  
Рудозем-Оглед на км.9+500, с.Оглед, община Рудозем.

**Част:** ГЕОДЕЗИЯ

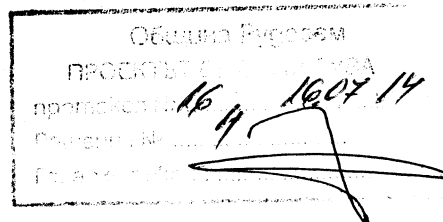
- Тахиметрична снимка
- Трасировъчен план



Съгласувал.....  
/инж.Севдалин Моллов/


Проектант:.....  
/инж.Радослав Узунов/

2013 г.



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**Обект:** „Възстановяване на подпорна стена на път Рудозем-Оглед на км.9+500”, с.Оглед , община Рудозем.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 04950
ГПД	инж. РАДОСЛАВ ЕМИЛОВ УЗУНОВ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

Съставил:  
/инж. Радослав Узунов/

## 1.Обща част

Създаването на тахиметричната снимка в с.Витиня, е направено във връзка с изготвянето на проект за обект: „**Възстановяване на подпорна стена на път Рудозем-Оглед на км.9+500**”, с.Оглед , община Рудозем

## 2.Специална част

### 2.1. Геодезично заснемане

За нуждите на проекта е направена тахиметрична снимка и след проектантските решения за ситуиране на подпорната стена, е изготвен и трасировъчен план на определящите точки от водещата линия на П С.

За тази цел е положена **Работна Геодезична Мрежа**, която е привързана планово и височинно към съществуващите полигонови точки в района на обекта.

**РГМ** се състои от 2 работни точки и над 100 подробни точки.

**РГМ** е поставена в зоната на обекта и е стабилизирана чрез метални болтове и др.

Тахиметричната снимка е изработена по **полярен метод** със тотална станция SET 530RK при точност на измерване: за ъглите 20сс и за дължините 2мм и е създаден цифров модел на обекта в Координатна система – **1970 год.** и Височинна система – **Балтийска**.

С тахиметричната снимка са обхванати:

- ☐ Релефа (брегове, път, дерета, точки от терена);
- ☐ Елементи от кадастъра в района ;

Тахиметричната снимка е обработена на програма PYTHAGORAS, в резултат на което е получен цифров модел на терена в зоната на обекта.

Приложен е диск с цифровия модел.

---



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 04950

Важно за 2013 година

**ИНЖ. РАДОСЛАВ ЕМИЛОВ УЗУНОВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН  
**МАГИСТЪР**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

**ИНЖЕНЕРНО МАТЕРИАЛНО СТРОИТЕЛСТВО**

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност  
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по части:

**ГЕОДЕЗИЯ**

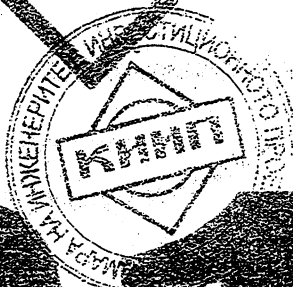
Председател на РК

инж. И. Стоянов

Председател на КР

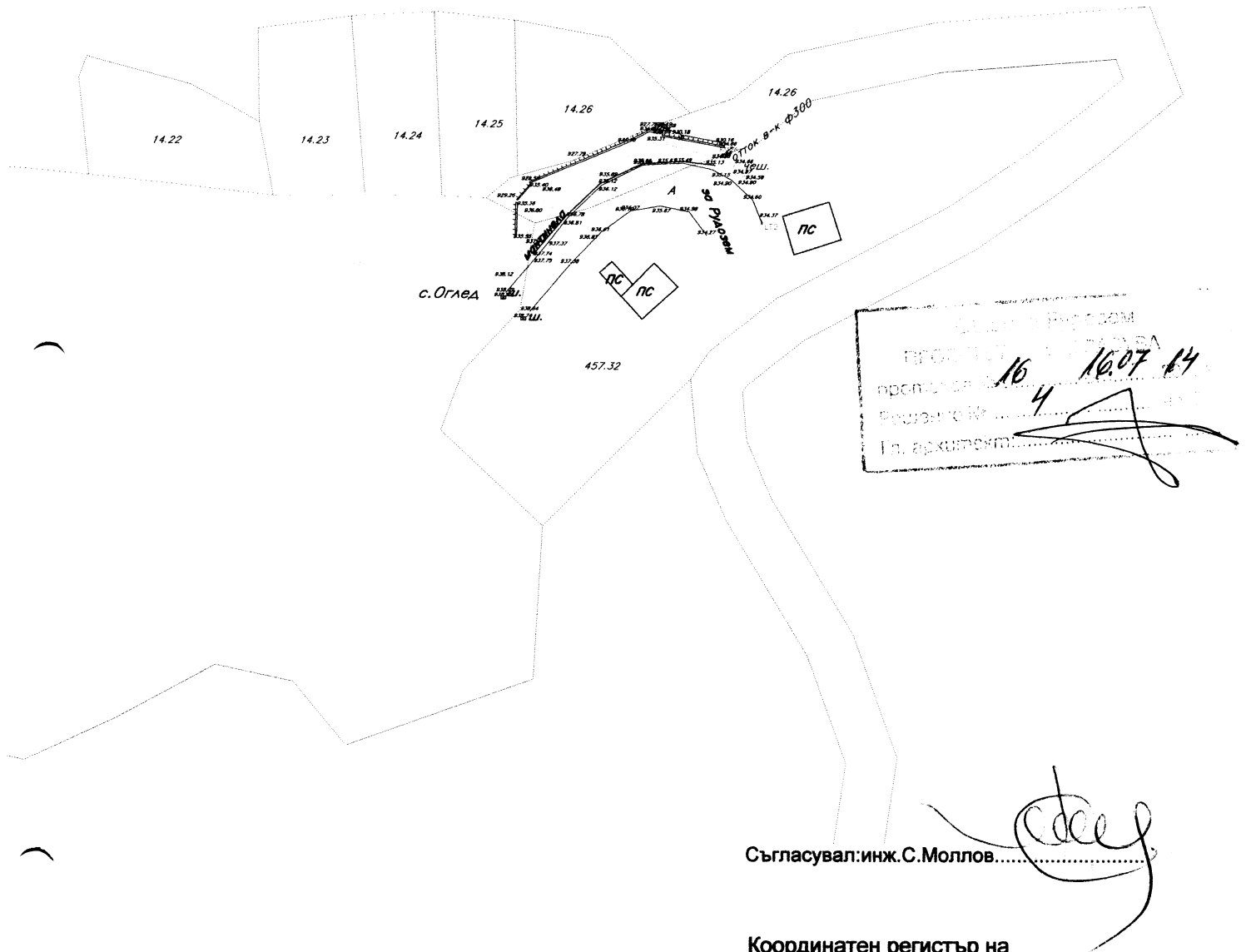
инж. И. Карамеев

Председател на УС на КИИП



инж. Ст. Кисарев

**2013**

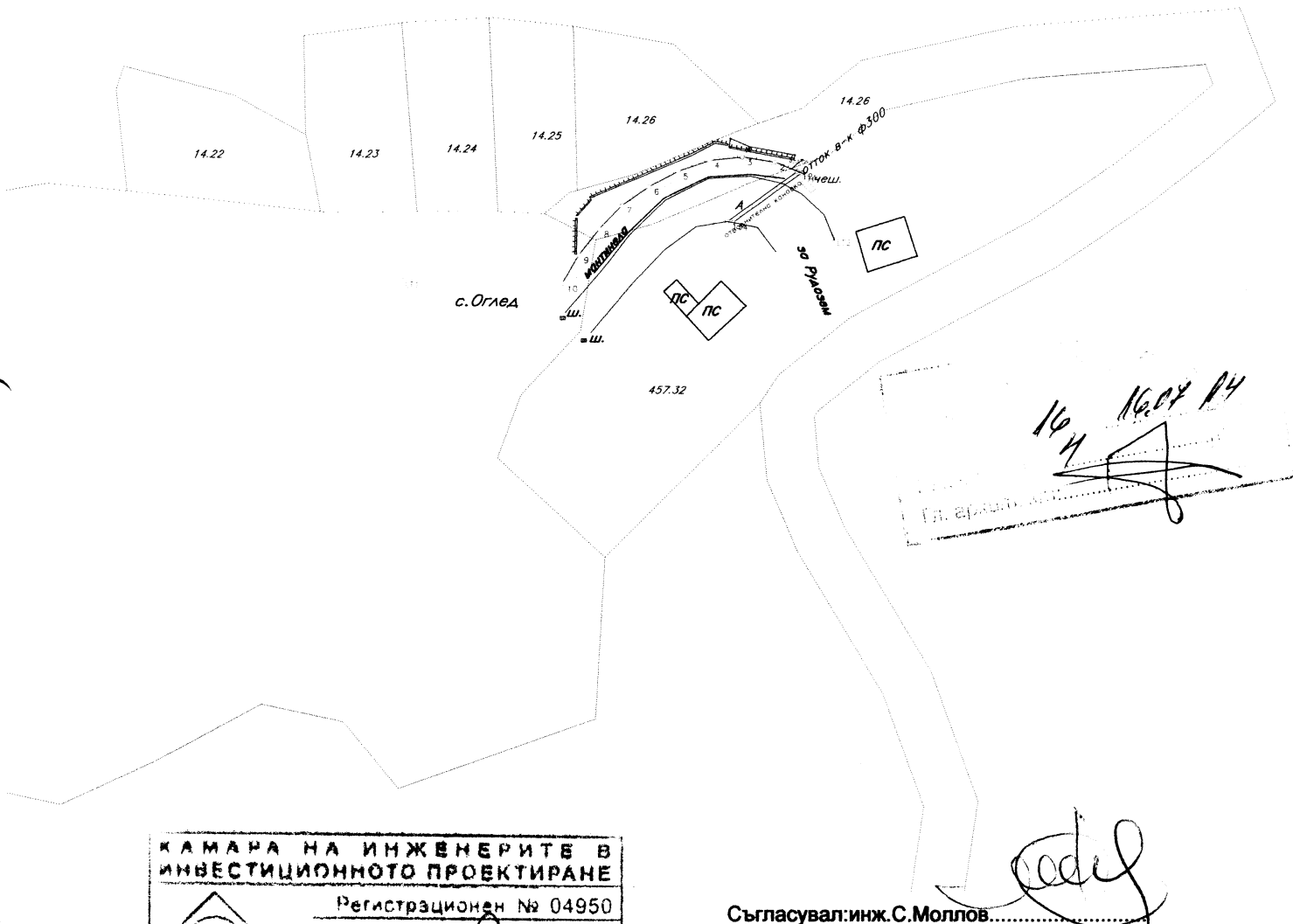


Координатен регистър на  
изходните работни точки

LT1 4465698.187 8624657.382 938.000  
LT2 4465704.722 8624722.737 934.411

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	Регистрационен № 04950
	ИНЖ. РАДОСЛАВ ЕМИЛОВ УЗУНОВ
	..... (подпис)
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

РУТНАГОРАС		КООРДИНАТНА СИСТЕМА 1970г.
ТАХИМЕТРИЧНА СНИМКА		
ОБЕКТ:		
Възстановяване на ПС на път Рудозем-Оглед на км.9+500-с.Оглед, община Рудозем		
Изготвил	инж.Радослав Узунов	М 1:1000
регистриран в Агенцията по Кадастъра Зап.№ 300-2-242 от 26.07.2002г.		Лист 1
регистриран в КНИП-ГПГЛ рег.номер 04950		2013г.



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В	
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 04950	
инж. РАДОСЛАВ	
ЕМИЛОВ УЗУНОВ	
ГПГЛ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	

Съгласувал: инж. С. Моллов.....

Координатен регистър на  
изходните работни точки

LT1 4465698.187 8624657.382 938.000  
LT2 4465704.722 8624722.737 934.411

Координатен регистър на точките  
от водещата линия от ПС

1	4465714.30	8624718.72
2	4465716.17	8624714.08
3	4465716.92	8624709.14
4	4465716.39	8624704.17
5	4465714.73	8624699.45
6	4465712.39	8624695.04
7	4465709.55	8624690.92
8	4465705.94	8624687.46
9	4465701.99	8624684.40
10	4465697.67	8624681.87
11	4465714.53	8624718.14
12	4465714.80	8624717.48
13	4465707.15	8624706.84
14	4465706.99	8624707.65

РУТНАГЕРАS КООРИНАТНА СИСТЕМА 1970г.

## ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН

### ОБЕКТ:

Възстановяване на ПС на път Рудозем-Оглед  
на км.9+500-с.Оглед, община Рудозем

Изготвил инж.Радослав Узунов

М 1:1000

регистриран в Агенцията по Кадастъра  
Зап. N 300-2-242 от 26.07.2002г.

Лист 1

регистриран в КИИП-ГПГЛ  
рег.номер 04950

2013г.