



Изх. № 10-90-13/05.10.12к...

ДО  
СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ,  
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР  
гр. ....

**Относно:** приемане на Работна геодезическа основа, създадена чрез използване на кинематични ГНСС измервания

Изискванията за създаване на Работна геодезическа основа (РГО) с използването на глобални навигационни спътникови системи (ГНСС) са регламентирани в чл. 30 и чл. 31 от „Инструкцията № РД-02-20-25 от 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на ГНСС”.

За създаване на яснота и уеднаквяване работата на Службите по геодезия, картография и кадастър при приемането на Работна геодезическа основа, създадена с помощта на кинематични ГНСС измервания в реално време (RTK), същите следва да изискват от изпълнителите да представят следните материали:

1. Обработка на измерванията в реално време, извършена със съответния фирмен софтуер, от която може да се види изпълнението на изискванията на чл. 30 и чл. 31 от Инструкцията:

- използваните базови станции и от коя инфраструктурна мрежа са;
- максималното разстояние между определяемите точки и базовите (виртуалните) станции – 10 км;
- начало и край на измерването, спазена ли е минимална продължителност на измерванията на всяка определяема точка – поне 30 секунди;
- спазен ли е интервалът на измерванията – 1 секунда;
- типа на решенията – да са фиксирани;
- получените средни квадратични грешки по положение и височина - до 5 см;



- географски и проекционни координати в БГС 2005 на използваните базови и виртуални станции, и на всички определени точки.

2. Обяснителна записка, която да съдържа:

- наименование на обекта;
- сведения за вида, гъстотата и разположението на изходните точки;
- координатна и височинна система, в която са определени точките на РГО;
- данни за ползваните съществуващи и новоизградени точки – начин на стабилизиране, измерване, изчисление и оценка на точността;
- метод на измерване и обработка;
- схема на РГО в графичен вид в подходящ мащаб;
- регистър на точките от РГО;
- изпълнител, състав на работния екип, година и месец на измерването и други характерни особености.

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:**

**АЛЕКСАНДЪР ЛАЗАРОВ**

