

## Закладка тригонометрических пунктов, опорной геодезической сети



Астана, Казахстан

Создание опорной геодезической сети предшествует строительству протяженных линейных или площадных объектов. Создание геодезических сетей любого класса и разряда осуществляется по заранее разработанным и утвержденным проектам. В проекте должна быть составлена схема сети (схема размещения пунктов сети и их связей), обоснованы типы центров и знаков, определены объемы измерений и их точность, выбраны приборы для измерения углов, расстояний, превышений и разработана методика измерений.

Опорная геодезическая сеть должна проектироваться с учетом ее последующего целевого использования:

- топографической съемки и обновления планов города всех масштабов;
- землеустройства, межевания, инвентаризации земель;
- топографо-геодезических изысканий на городской территории;
- инженерно-геодезической подготовки объектов строительства;
- геодезического изучения локальных геодинамических природных и техногенных явлений на территории города;
- навигации наземного и частично воздушного, водного транспорта.

Плотность пунктов опорной геодезической сети при производстве инженерно-геодезических изысканий следует устанавливать в программе изысканий.

---

Цена: **30 000 ₸**

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

**Лукин Евгений**

**+7(7172)37-45-88**

**ул. Ж. Тархана, 9, ВП-15. оф.4**