**Инструкционная карта по МДК 01.01 Технология геодезических работ УЗПХ 251**

 **Практическая работа 10**

**Тема**:Геодезические работы при строительстве малых ИССО

**Цель работы**: знать порядок передачи высот на дно котлована и высокие части сооружения.

Ход работы:

1.Определить высоту дна котлована.

2.Определить высоту устоя моста.

Выполнение работы:

1.Определение высоты дна котлована.

Для передачи отметки на дно котлована произведена установка нивелира на станции 1 и взят отсчёт на репер a=. Отсчёт (В) по рейке, установленный в точке К на дне котлована b=. Высота репера НРП=. Определить высоту дна котлована в точке К и превышение в точке К по отношению к реперу.



2.Определение высоты устоя моста.

Передачи отметки на устой моста произведена с двух станций нивелирования. Отсчёт по рейке:

Станция 1. Станция 2.

a1= a2=

b1= b2=

Отметка репера НРП=. Определить отметку точки У на устой моста и превышение точки У по отношению к реперу.



Вывод: