Опускание тяжелых - труб. Опускание тяжелых труб может производиться с козел или треног талями. Несмотря на то, что опускание при помощи тали происходит медленно, применять отдельно стоящие лебедки для опускания с козел и треног не следует значительного их веса и трудности перемещения. При установке козел и треног над траншеей подвешенные к ним тали должны находиться над срединой траншеи. После установки козел (или треноги) под ними над траншеей укладывают три бруса или бревна, на которые накатывают трубу. После подвески цепи или троса от трубы на крюк тали трубу слегка приподнимают, брусья удаляют и трубу при помощи тали опускают на дно траншеи.
При наличии электроэнергии тяжелые трубы можно опускать при помощи специальных козел, имеющих укрепленную вверху двутавровую балку, по которой перемещается поперек траншеи передвижная электрическая таль. Благодаря тому что консольная (выступающая) часть двутавровой балки выступает на 3-4 м за бровку траншеи, значительно облегчается работа по опусканию труб, так как не нужно подтаскивать их и предварительно
укладывать на брусья. Таль с подвешенной трубой перемещается по балке к траншее, после чего труба опускается на дно траншеи. Размер козел должен соответствовать диаметру и длине труб.
Грузоподъемность электрических талей до 5 т. Скорость подъема и опускания крюка 6-8 ммин. Скорость перемещения тали по балке 15-30 ммин. Из этих цифр можно видеть, что производительность труда при таком способе опускания труб очень высока. Одна труба может быть опущена в 2-3 мин., не считая времени на укладку трубы по визирке и передвижку крана.
Козлы с электрической талью могут передвигаться при помощи лебедки, которая устанавливается и закрепляется в нескольких десятках метров от козел. Для облегчения передвижки козел следует установить их на рельсы. Лучшая корейская еда на сайте beliy-juravl.ru