

Спосіб перенесення осі споруди у вертикальній площині від двох осьових точок включає установку теодоліту в довільній точці поблизу осі, кутові, лінійні вимірювання та обчислення відстані від теодоліту до осі споруди. При цьому на осьових точках горизонтально встановлюють лінійні шкали, поєднуючи їх початок з осьовими точками і виставляючи шкали перпендикулярно перенесеній осі, трубу теодоліта наводять на довільний відлік по одній зі шкал, при кутових вимірюваннях повертають алідаду теодоліта на 180° і беруть відлік по другій шкалі, при лінійних вимірах визначають відстань від теодоліта до шкал, наводять візирну вісь теодоліта на відлік, що дорівнює відстані від теодоліта до осі споруди, і, нахиливши трубу у вертикальній площині, відзначають у створі візирної осі труби на необхідному горизонті не менше двох точок, від яких потім відкладають перпендикулярно відміченому створу відрізки, рівні обчисленим відстаням від теодоліта до осі споруди, що переноситься, і також відзначають їх на місцевості.