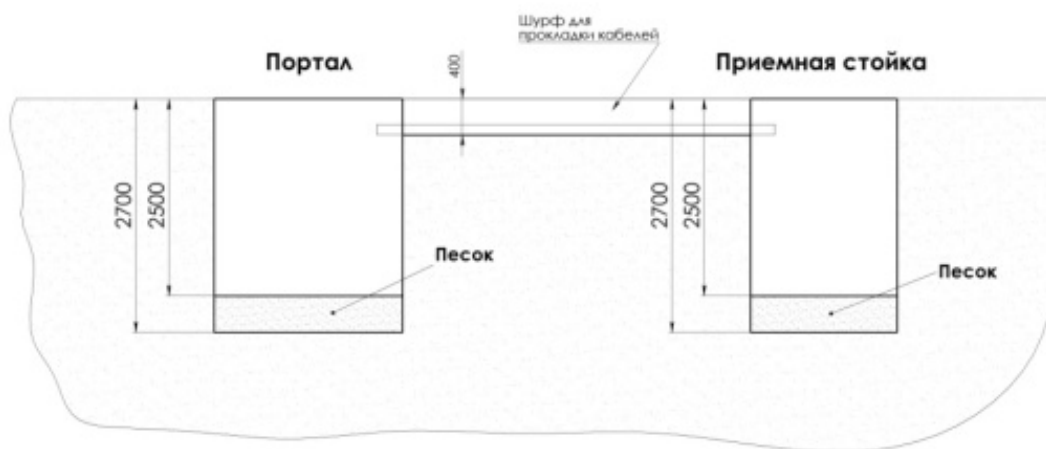


ПОДГОТОВКА ФУНДАМЕНТА И МОНТАЖ ВПШ:

Монтаж ВПШ осуществляется в подготовленные котлованы (Рис.1) размерами (габарит ширины портала по плитам основания +400 мм)×1000×2500 мм (Д×Ш×Г) для портала и 1500×1500×2500 мм для приёмной стойки. При этом первоначально устанавливается портал. Производится предварительный крепеж на установочных брусках. После установки портала с брусками произвести выставку портала по вертикалям плоскостей длины и ширины портала. Отклонение от вертикалей не более $1,5 \div 2$ мм по всей высоте портала. Установить уровень на верхнюю плоскость балки в состоянии наполовину закрытого ВПШ и убедиться в ее горизонтальном положении. Все регулировки проводить гайками закрепленных брусков. При этом, нижняя плоскость плиты основания портала должна быть за «0» с уровнем дороги.

Котлованы для фундамента ВПШ-I вид сбоку



Котлованы для фундамента ВПШ-I вид сверху



Рис.1

Подключить кабели управления и перемычку между порталом и приёмной стойкой в распайкоробке на портале. Вывести кабели за зону котлована и завести в трубы. Трубы перемычки должны быть стальные две трубы не менее $\varnothing 40$ мм. Глубина и ширина шурфа между порталом и приёмной стойкой 400×400 мм. После окончательной выверки портала, проложить кабели управления и залить котлован портала бетоном.

Произвести заливку фундамента портала бетоном с мелкой фракцией щебня марки 300÷400. Заливать медленно, чтобы не нарушить выставку портала.

Далее устанавливается приёмная стойка. При этом в отверстие балки ставится вспомогательная втулка.

Балка заводится в приёмную стойку и засовом замка запирают балку через отверстие. Втулка позволяет выставить приёмную стойку в рабочее положение максимально точно. Положение приёмной стойки выставляется в двух вертикальных плоскостях с точностью $1,5 \div 2$ мм по всей высоте стойки.

Подключить кабель управления, соединяющий приёмную стойку и портал. Далее котлован приёмной стойки заливается бетоном. После застывания бетона производится наладка и запуск ВПШ.

Бетон использовать только с мелкой фракцией щебня. В заранее подготовленный шурф от ВПШ до КПП укладывается металлическая труба либо ПНД, либо металлический рукав, в которую затаскивается кабель управления шлагбаумом.

Все работы по подключению электрической разводки выполнить согласно ПУЭ.