

2.2. Технология строительного производства

2.2.1. Технологическая карта на выполнения каменной кладки

2.2.1.1. Область применения

Данная технологическая карта разработана на устройство каменной кладки первого этажа индивидуального жилого дома.

Кладка типа ведется из пустотелого кирпича марки М150 ГОСТ 530-95 с облицовкой полнотелым кирпичом марки М150 ГОСТ 530-2007. Оконные проемы перекрыты железобетонными брусковыми перемычками ГОСТ 948-84. Работы ведутся согласно СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции», а так же СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2», СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве».

Складирование кирпича предусматривается на площадках открытого склада. Разгрузку контейнеров, поддонов с кирпичами на приобъектный склад и подачу их на место работы осуществляют с помощью универсальных строп.

Подачу раствора в ящиках и поддонов с кирпичом к месту работы каменщиков осуществляет кран КС-45717. Технические характеристики крана:

максимальный вылет стрелы – 15 м,

грузоподъемность – 25 т,

колея выносных опор – 5,5 м.

Подбор параметров крана приведен в разделе организации строительного производства.

2.2.1.2. Ведомость объемов работ

Расчет объемов работ ведется на 1 этаж. Полученные объемы приведены в таблице 2.2.1.1.