Из всей совокупности работ, связанных с возведением крупнопанельных зданий, изготовление и поставка панелей — стадии, дающие наиболее широкие возможности снижения себестоимости. От качества и ритма поставки панелей зависит непосредственно срок производства монтажа панелей на стройке. Другое существенное условие для повышения экономической эффективности крупнопанельного жилищного строительства заключается в безупречной синхронизации производственной мощности с возможностями монтирования панелей на строительстве. Практика показала, что для наилучшего обеспечения этого условия целесообразно заинтересовать только одну организацию в соблюдении всей программы производства и строительства. Поэтому в некоторых странах монтажные организации, а также те, которые занимаются производством панелей, вошли в единую организацию; таким образом были созданы так называемые «домостроительные комбинаты», как, например, Полюстровский комбинат в Ленинграде, московский комбинат в Хорошево — Мневники или фирмы Куанье, Камюе во Франции, Ларсен — Нильс в Дании и т. д. Вот недавно занялся ремонтом кухни в своей новой квартире в новостройке и вчера покупал смеситель тут, причем очень качественный оказался.

Другой вопрос, от решения которого зависит в значительной мере эффективность крупнопанельного строительства жилых зданий, заключается в постоянном развитии производственной базы новых строительных материалов с непрерывно улучшающимися техническими и экономическими показателями. За рубежом успех крупнопанельного строительства в большой мере был предрешен возможностью использовать новые материалы высшего качества как для элементов конструкции , так и для внутреннего оборудования и отделочных работ.