

 РЯБИНА

ПРОЕМООБРАЗОВАТЕЛИ



ПРОЕМООБРАЗОВАТЕЛИ

О КОМПАНИИ

Современное монолитное строительство требует использования высококачественных материалов и применения самых последних технологий, которые позволяют сократить сроки строительства, снизить затраты и повысить качество конструкций. Одним из таких решений являются металлические проемообразователи для дверей и окон. Несмотря на то, что традиционно используются деревянные варианты, металлические проемообразователи намного выгоднее и удобнее применяемых пиломатериалов.

Производственные мощности компаний отвечают всем современным требованиям и регулярно модернизируются и расширяются. В 2023 году принята «Стратегия по повышению эффективности производства 2023-2026 за счёт автоматизации и роботизации процессов.

В ЧИСЛЕ НАШИХ КЛИЕНТОВ





ЧТО ТАКОЕ ПРОЕМООБРАЗОВАТЕЛИ?

Премообразователи — это элементы опалубки, которые используются для формирования проемов под двери и окна в монолитных конструкциях. От того, как и из чего они изготовлены, премообразователи обеспечивают точность геометрии проемов, исключают необходимость последующей доработки и упрощают процесс строительства.



Сейчас строители все еще прибегают к традиционным методам и используют премообразователи окон и дверей из пиломатериалов. С точки зрения экономии бюджета, такое решение рационально использовать в небольших зданиях и сооружениях, где нет типовых размеров проемов. Но на создание таких премообразователей уходит драгоценное время и ресурсы, а геометрия проемов и обнаруженные дефекты после распалубки оставляет желать лучшего. Иногда опалубка не выдерживает давления бетонной смеси, и либо уходит от необходимой геометрии, либо пропускает бетонную смесь через зазоры.



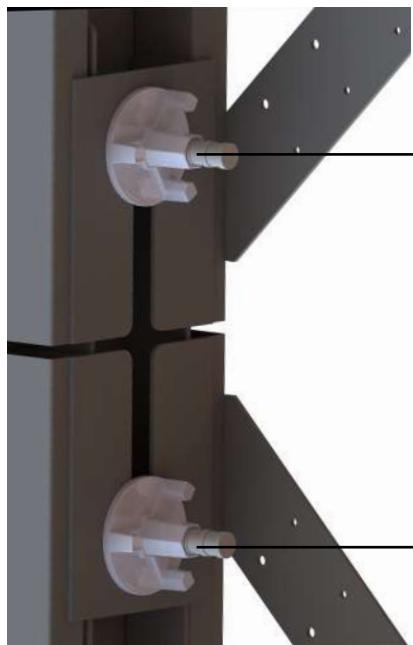
ЧТО ТАКОЕ ПРОЕМООБРАЗОВАТЕЛИ РЯБИНА?

Это надежная и прочная конструкция, с простой регулировкой размеров, позволяющая выставлять нужную геометрию окон и проемов за 5 минут.

После установки требуемых размеров, проемообразователь сохранит геометрию вплоть до распалубки. Для снятия опалубки требуется расслабить крепления гаек и стянуть подкосы. После распалубки его достаточно почистить, выставить новые размеры проема, смазать опалубочной смазкой и им можно пользоваться снова.

ВЫСТАВЛЕННЫЕ РАЗМЕРЫ ФИКСИРУЮТСЯ ГАЙКАМИ

Ребра усиления имеют крепежные отверстия к палубе



ВАЖНО ЗАКРЕПИТЬ ПРОЕМООБРАЗОВАТЕЛЬ

к опалубке или к основанию, чтобы предотвратить его смещение в процессе монолитных работ



Чтобы компенсировать боковое давление бетона на проемообразователь, нужно **ПРАВИЛЬНО УСТАНОВИТЬ ПОДКОСЫ (УПОРЫ) — В ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**



Демонтаж изделия заключается в расслаблении фиксирующих гаек и стягивания стенок боковыми подкосами (упорами). После этого изделие легко отходит от бетона.

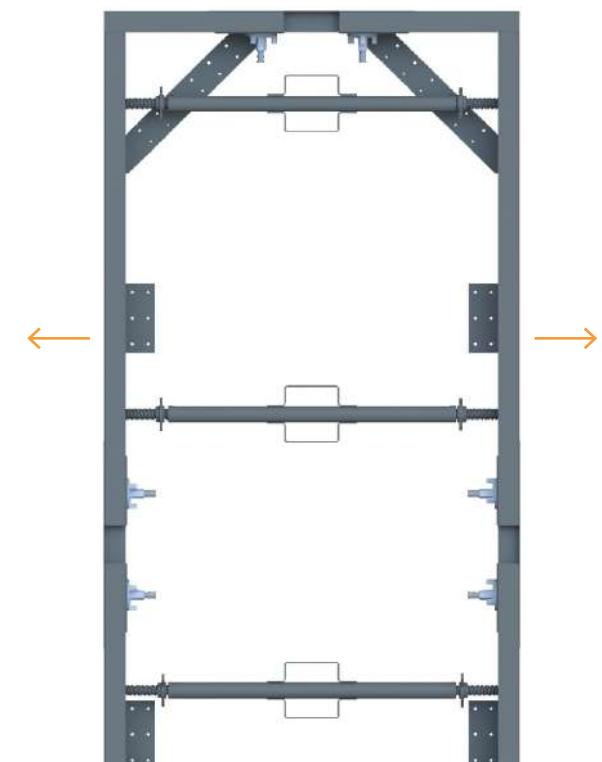


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина палубы	2 мм
Толщина нижнего компенсатора	3 мм
Ребро жесткости Профильная труба	60 x 40 x 2 мм
Подкос (упор) из трубы	48 x 3.5 мм
Максимальный диапазон регулировки	до 200 мм

ВЕС ТИПОВЫХ ПРОЕМООБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Вес дверного проемообразователя размерами 1000 x 2100 (H) x 200	91 кг
Вес оконного проемообразователя размерами 1800 x 1600 (H) x 250	144 кг



ПРЕИМУЩЕСТВА



ТОЧНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Металлические проемообразователи обеспечивают требуемую геометрию проемов, что исключает необходимость дополнительных работ по выравниванию и подгонке. Завод изготовитель дает 100% гарантию на точную геометрию.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Использование металлических проемообразователей сокращает время на подготовку, установку и демонтаж опалубки, что позволяет быстрее переходить к следующим этапам строительства.

ПРОСТОТА МОНТАЖА

Металлические проемообразователи легко собираются и разбираются, что ускоряет процесс строительства.

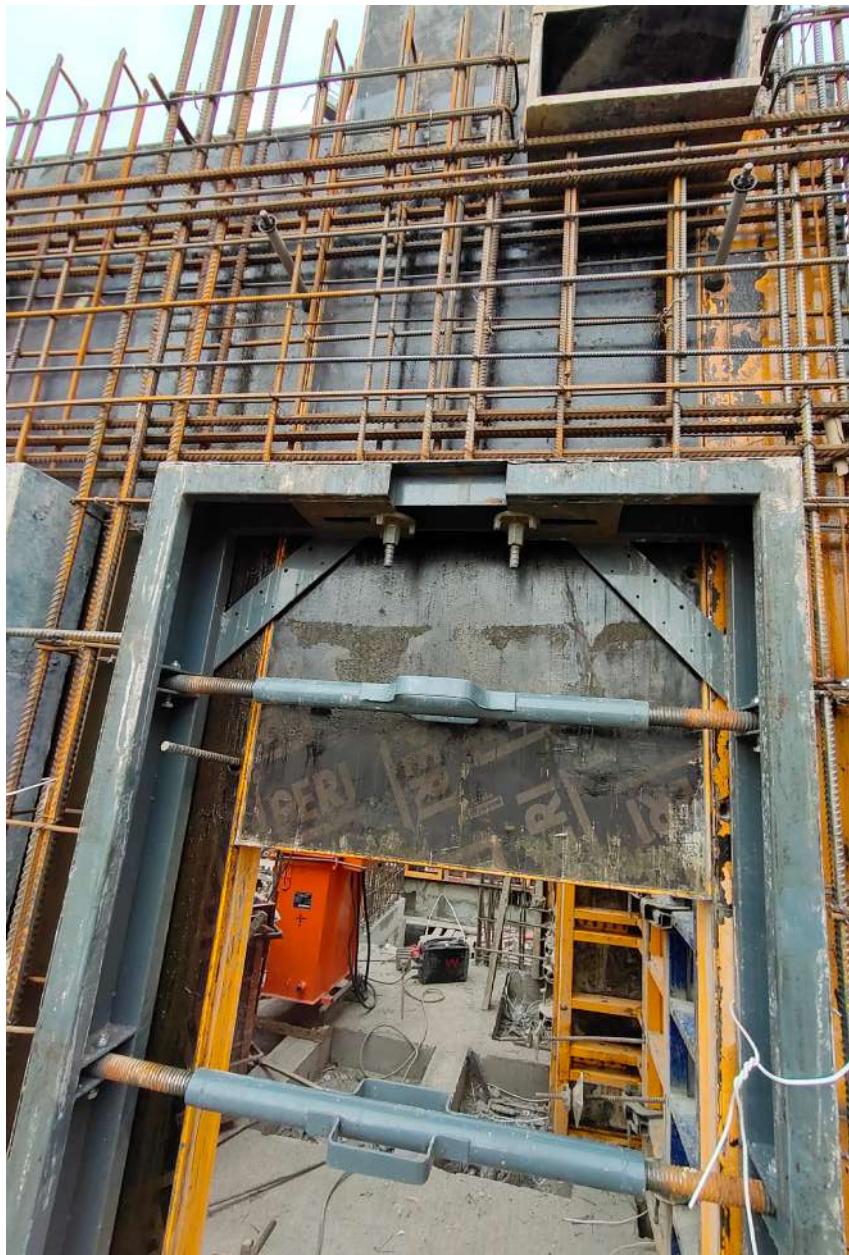
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

Металлическая опалубка изготавливается из высококачественной стали, что делает ее устойчивой к деформациям, воздействию влаги и механическим повреждениям. В отличие от дерева или фанеры, металлические проемообразователи можно использовать многократно, что значительно снижает затраты на материалы.

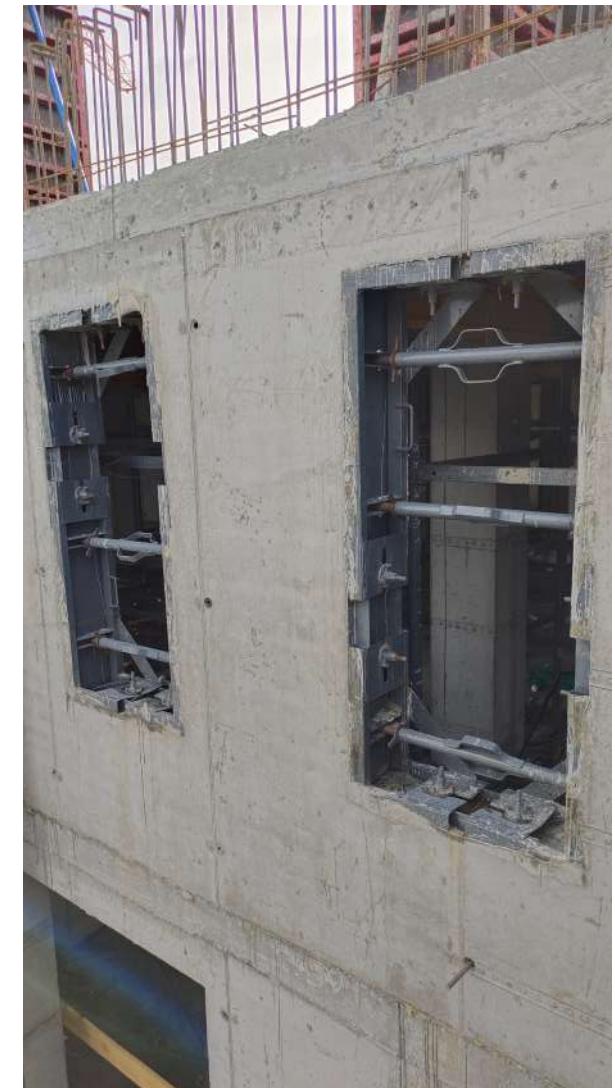
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

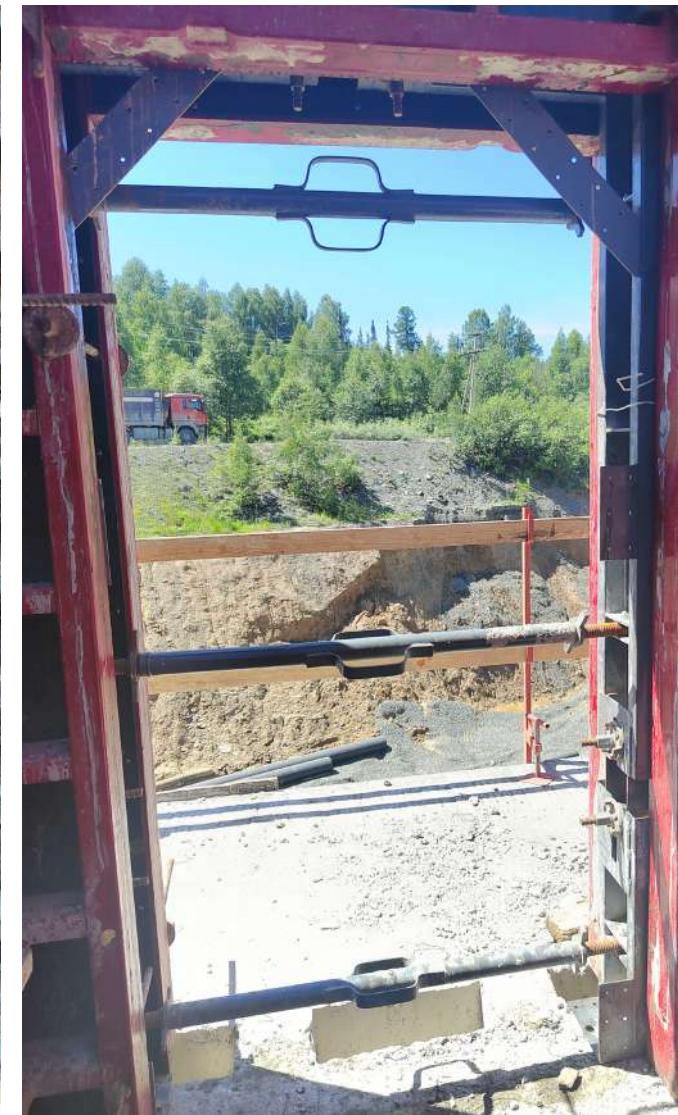
Возможность регулировки проемообразователя позволяет использовать один типоразмер на несколько размеров проемов.

ЖК РЕЖИССЕР / МОСКВА



ЖК «ДАБЛ ХАУС» / ЕКАТЕРИНБУРГ





ЖК «ШОРИЯ ГРАД» / ШЕРЕГЕШ

ЖК «АКАДЕМ RIVERSIDE» / ЧЕЛЯБИНСК



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

Использование металлических проемообразователей позволяет значительно снизить затраты по сравнению с традиционными пиломатериалами в долгосрочной перспективе.

СРАВНЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОЕМООБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Параметры	Пиломатериалы	Металлические проемообразователи
Стоимость материалов	Высокая (одноразовое использование, а значит больший объем закупа материалов)	Высокая (многократное использование при небольшом объеме)
Затраты на подготовку, монтаж и демонтаж	Высокие (требуется больше времени и труда)	Низкие (быстрый монтаж и демонтаж)
Долговечность	Низкая (дерево деформируется от влаги, атмосферного воздействия и разрушается)	Высокая (металл прослужит годами)
Точность размеров после одного цикла использования	Низкая (сложно сохранить размеры опалубки при демонтаже)	Высокая (проемообразователи надежно фиксируются и хорошо держат размер)

МЫ ПОМОЖЕМ ПРОИЗВЕСТИ РАСЧЕТ ПРОЕМООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАШЕГО ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА



Металлические проемообразователи для дверей и окон — это современное и экономически выгодное решение для монолитного строительства. Они обеспечивают высокое качество монолитных работ, сокращают сроки строительства и позволяют значительно снизить затраты на материалы и работы.

01 ОТПРАВЬТЕ СВОЙ ПРОЕКТ НА ПРОСЧЕТ

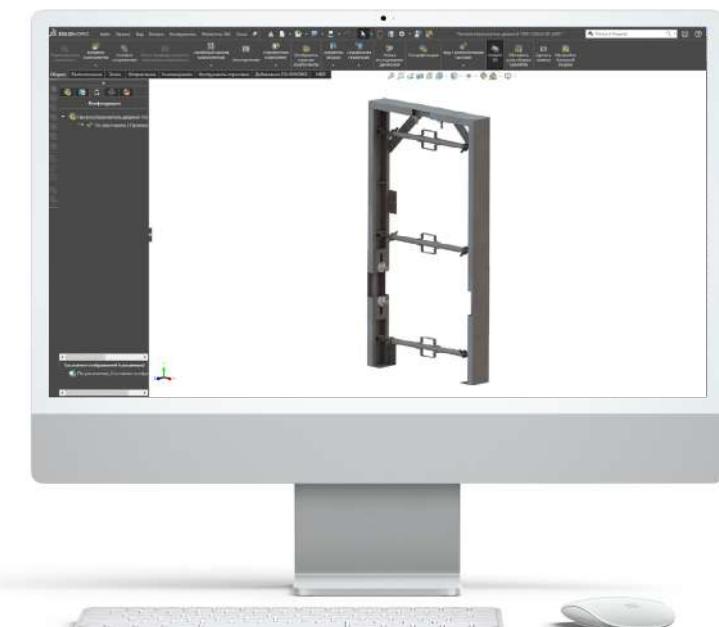
Для подбора потребуются размеры проемов (ширина x высота x толщина стены) и их количество. Также вы можете отправить проект КЖ с указанием необходимых проемов.

02 ПОМОЩЬ В ПОДБОРЕ. ОПТИМИЗАЦИЯ

Мы подберем для Вас оптимальный вариант применения проемообразователей.

03 ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЕМООБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Мы прилагаем к изделию инструкцию для эксплуатации, а также поможем Вам правильно произвести монтаж и демонтаж изделия.



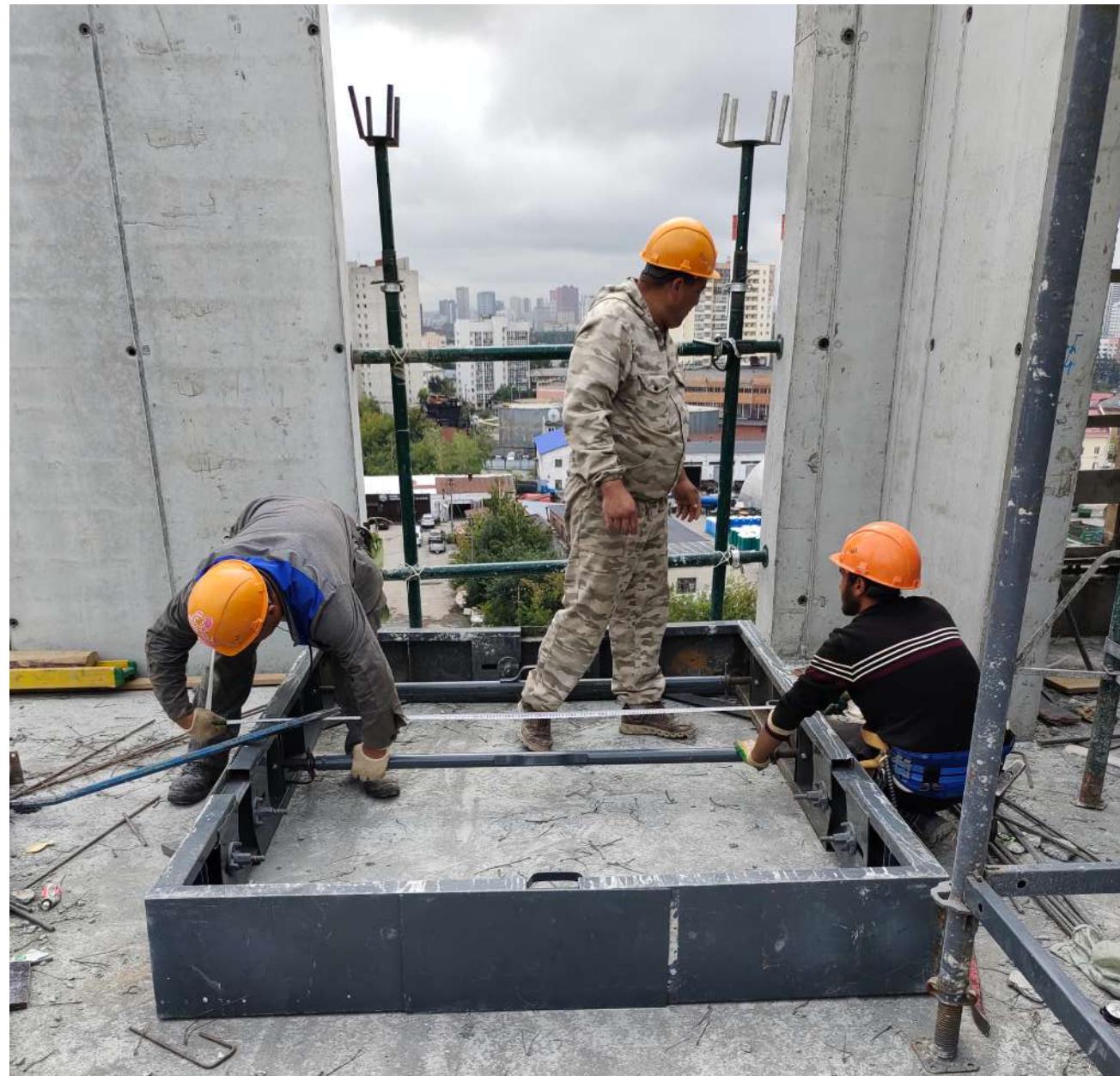
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ



Документация с каждой партией:

- Паспорт;
- Сертификат качества;
- Инструкция по сборке.



ВАС ОЖИДАЮТ ОТКРЫТОСТЬ, ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМ НАШИХ СОТРУДНИКОВ, НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ПРОЕКТА!



Остались вопросы?
Готовы обсудить условия сотрудничества?

Звоните
8 (351) 220-70-35

Пишите
info@zmkr.ru

Заходите
zmkr.ru



ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МОНОЛИТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА