

Какие сборно-монолитные  
железобетонные каркасы  
вы знаете?

А теперь запомните наш!

Совместными усилиями  
организаций стройиндустрии  
РТ разработана и применена  
новая система сборно-  
монолитных каркасов  
**"КАЗАНЬ-XXI век"** в  
строительстве жилых домов  
и многофункциональных  
зданий



+7 (843) 236-96-35



Ул. Вишневого, д. 8/35,  
г. Казань



pkf-karkas@mail.ru



www.pkf-karkas@mail.ru



**КАРКАС**  
проектно - конструкторская фирма

# 01.

Практика применения разработанной несущей каркасной системы позволяет добиться дополнительной экономии средств в процессе строительства, что повышает инвестиционную привлекательность проекта

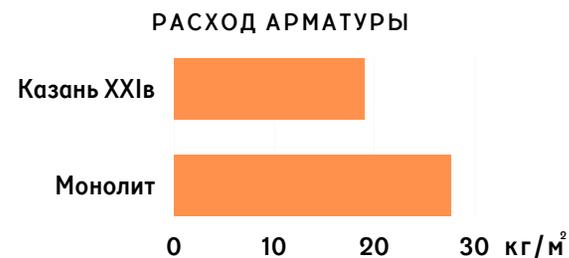
# 02.

Исследования показали, что элементы каркаса и узлы их сопряжения соответствуют требованиям по прочности, жёсткости и трещиностойкости

# КАРКАС ВАШЕГО УЮТА



## ОПТИМИЗАЦИЯ БЮДЖЕТА ЗА СЧЁТ



ОПЫТ И НАДЕЖНОСТЬ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ



6 РАЗРАБОТАННЫХ ПАТЕНТОВ



БОЛЕЕ 15 ЛЕТ НА РЫНКЕ

## Преимущества перед монолитным строительством

- высокая скорость монтажа и низкая себестоимость строительства
- технологичность строительно-монтажных работ
- низкий вес диска перекрытия и пониженная материалоемкость, меньший вес здания.

ГИБКАЯ ПЛАНИРОВКА ЗА СЧЁТ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОЛЁТОВ ДО



9 м

СНИЖЕНИЕ ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ДО



14,2 см

ДОЛЯ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В ПЕРЕКРЫТИИ



7%