

**ВЫГОДНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ КОМПАНИЙ**

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ КОМПАНИЙ



**Проектная документация раздела
АР + КР + IFC модель
для зданий по серии BOX EXPRESS**

Стоимость

9 998 **₽ (с НДС)**

- Объем разделов АР и КР, необходимый для получения разрешения на строительство зданий, не проходящих экспертизу. Документация представляется в редактируемом формате DWG

Проектная документация:

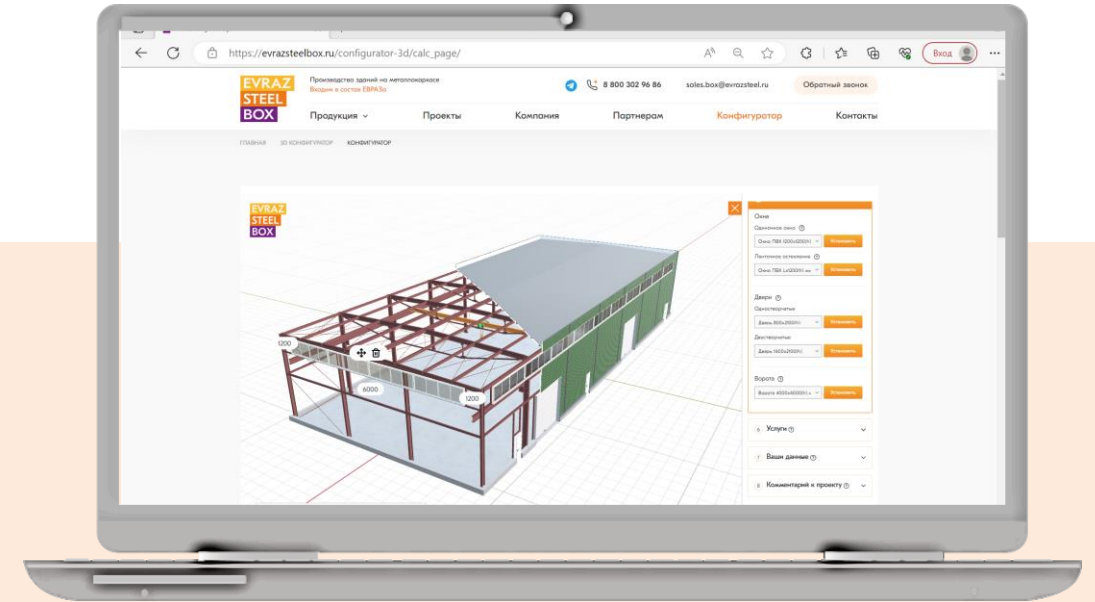
- создается для серийных зданий, сформированных **через конфигуратор BOX EXPRESS** для серий **P1, P2, P4-1**
- предоставляется в виде отдельных книг в составе частей разделов 3 и 4 проектной документации согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 № 87

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТАЦИИ

Комплект документации включает:

1. Разделы АР, КР графическую и текстовую части
2. Альбом технических решений
3. IFC модель

* Спецификация стали и расчетно-пояснительная записка не включены в состав документации



Пример комплекта
документации
доступен по ссылке

Документация оформляется по нормам и правилам РФ за подписью инженеров-конструкторов EVRAZ STEEL BOX

ПОЧЕМУ ВЫГОДНО ЗАКАЗАТЬ КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТАЦИИ У НАС?



Экономия денег

Документация АР + КР сейчас стоит 150 000 до 300 000 ₽.
Даже фрилансеры требуют 80 000 – 100 000 ₽.
Наша цена в десять раз ниже – **9 998 ₽**, включая НДС 22%.



Экономия времени

Обычно проектирование этих разделов занимает 2 – 3 недели.
За счет автоматизации процесса мы делаем это в три раза быстрее.



Экономия ресурсов

Используйте своих специалистов для индивидуальных проектов, а типовую работу доверьте автоматизации.

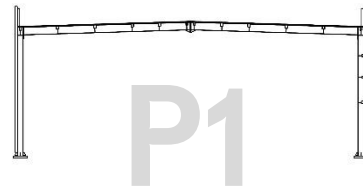


Дополнительный доход

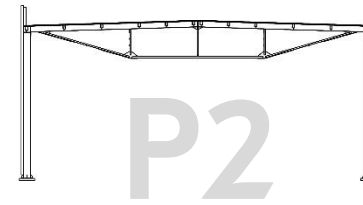
Получайте вознаграждение за рекомендацию EVRAZ STEEL BOX заказчикам. Например на проекте склада на 1440 кв.м ваш дополнительный доход составит **288 000 ₽**.

ДЛЯ КАКИХ ЗДАНИЙ ДЕЛАЕМ ПРОЕКТНУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ ЗА 9998 Р?

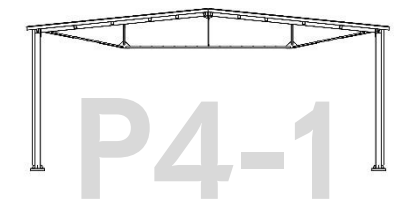
200 – 3000 м²



Каркас с колоннами и ригелями
из горячекатаного
двутавра



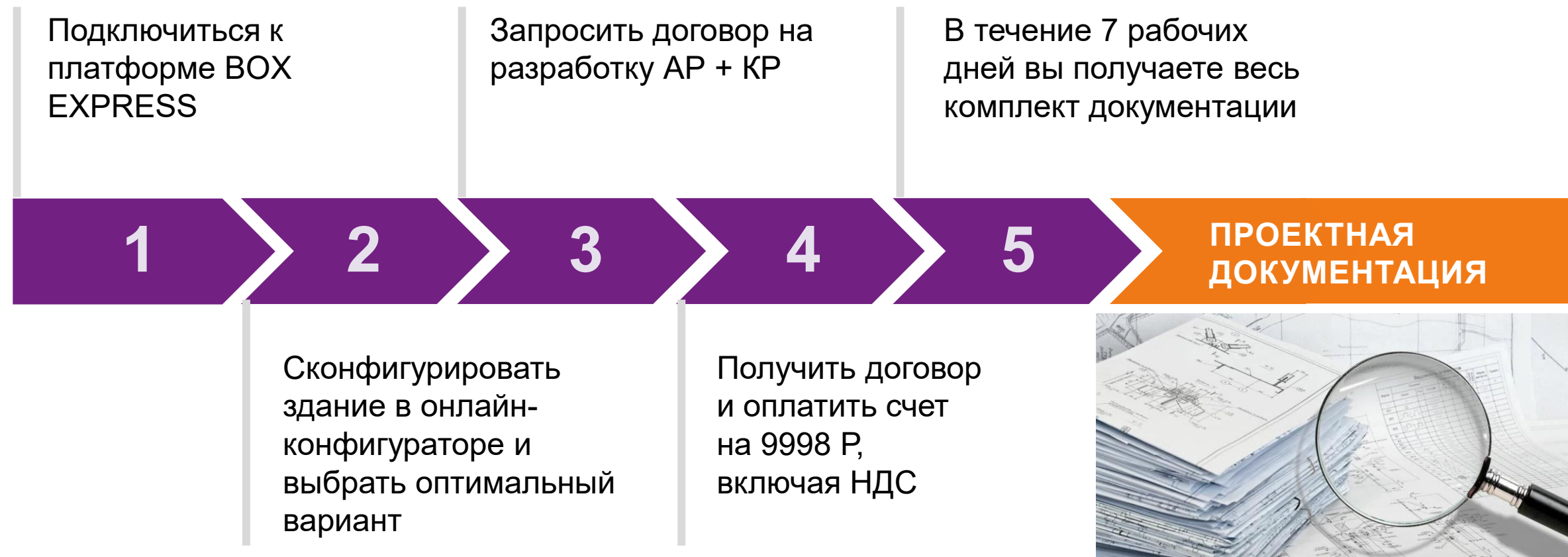
Каркас с колоннами
из горячекатаного двутавра
и шпренгельными ригелями



Каркас с колоннами
из горячекатаного двутавра
и шпренгельными ригелями

Ширина пролета, м	12 - 18	12 - 24	
Высота до низа несущих конструкций, м	3,6 - 12		
Длина здания, м	18 - 96		
Уклон кровли, %	3		10
Тип кровли	Мембрана		Сэндвич-панели
Тип стен	Сэндвич-панели		Сэндвич-панели
Элементы заполнения проемов	<ul style="list-style-type: none">Окна произвольного размера шириной до 6 м, высотой до 2 мПроемы для витражей размером по ширине до 6 м и по высоте до 4.2 м в основных шагахДвери размерами от 0,8 х 2,1 м до 2,0 х 2,1 мВорота размером по ширине до 4 м и по высоте до 4.2 м в основных шагах		

АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ ПО ПРОГРАММЕ: 9998 РУБ. ЗА ПРОЕКТНУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ



СОСТАВ РАЗДЕЛА АР - АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

1. Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

Часть 1. Внешний вид, пространственная, планировочная и функциональная организация здания. Книга 1. Основные решения

1.1.Текстовая часть:

- 1.1.1. Описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной и функциональной организации объекта капитального строительства (пункт «а» Раздела 3);
- 1.1.2. Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений (пункт «б» Раздела 3, за исключением обоснования в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства);
- 1.1.3. Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства (пункт «в» Раздела 3).

1.2. Сведения о номенклатуре, компоновке и площади производственного помещения (пункт «з1» Раздела 3).

Графическая часть:

- 1.2.1. Отображение фасадов (пункт «и» Раздела 3);
- 1.2.2. План здания (пункт «л1» Раздела 3);
- 1.2.3. Чертежи характерных разрезов здания (подпункт «л2» Раздела 3).

АР - АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ



ООО "Евраз Стил Бокс"

Магазин промышленных товаров

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Часть 1. Внешний вид, пространственная, планировочная и функциональная организация здания

Книга 1. Основные решения

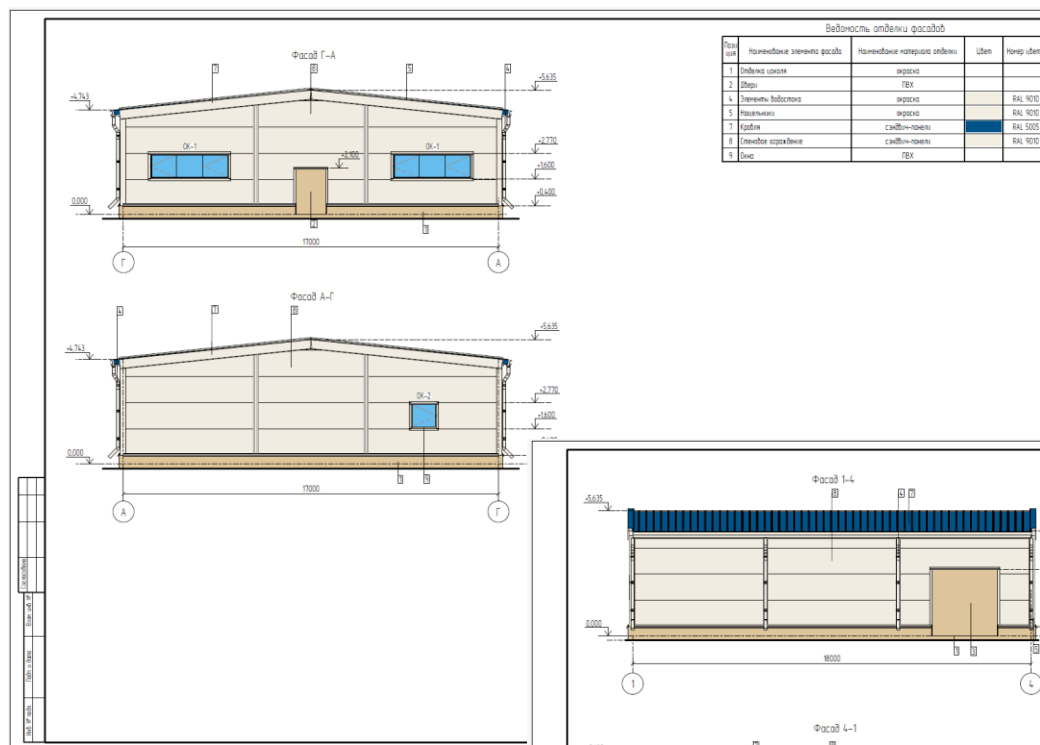
2025-041-AP.T4

Главный инженер

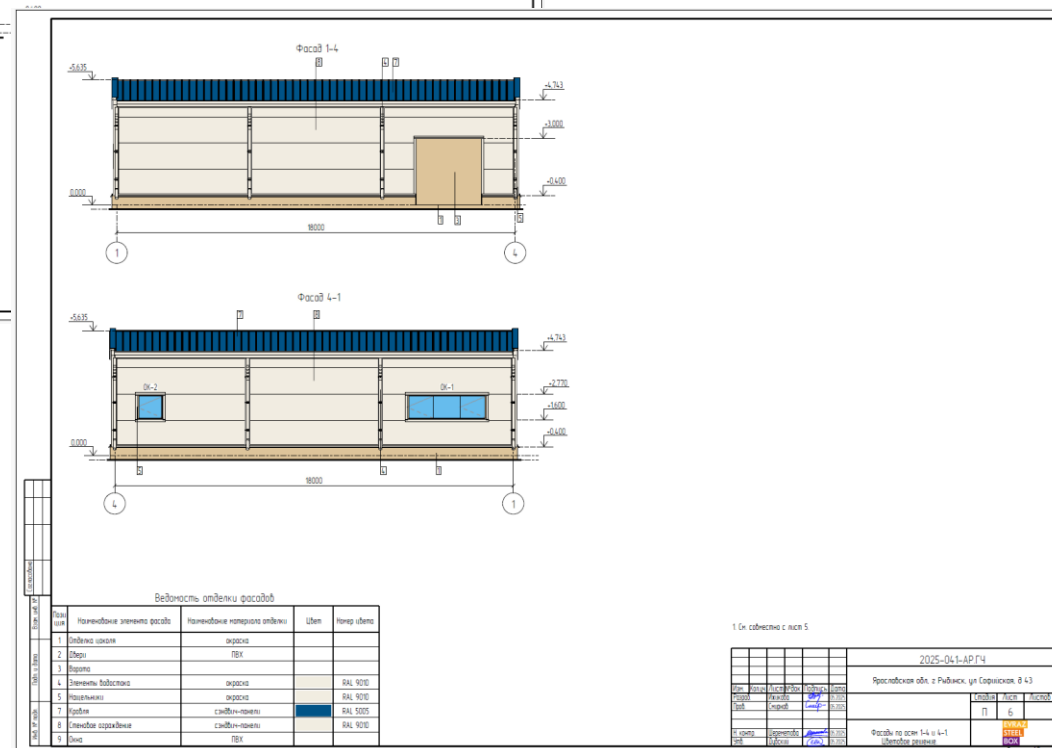
EBN

Е.В. Дубский

2025



Поз. по кат.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Цвета	Единиц измерения
1	Фасадная штукатурка	акриловая		
2	Шпатель	ГВЛ		
3	Отделочный материал	акриловый		м², шт
4	Напольное покрытие	акриловое		м², шт
5	Настенные панели	акриловые		м², шт
6	Кровля	сметно-штукатурная		м², шт
7	Специальное устройство	сметно-штукатурная		м², шт
8	Другие работы	ГВЛ		



Безопасность объектов фиссодоб					
№ п/п	Наименование элемента фиссодоб	Наименование материала объекта	Цвета	Повтор цвета	
100% в 2020	1. Обделка цоколя	караска			
	2. Обери	ПВХ			
	3. Ворота				
75% в 2020	4. Элементы водосточной	караска			RAL 9010
	5. Навесы/навесы	караска			RAL 9010
	6. Крыльцо	сиденья-панели			RAL 5005
50% в 2020	7. Обделка ограждения	сиденья-панели			RAL 9010
	8. Блок	ПВХ			

1. Сп. совместно с лист 5

[illegible]

СОСТАВ РАЗДЕЛА КР - КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

2. Раздел 4. Конструктивные решения. Часть 2. Конструктивные и технические решения стальных несущих конструкций надземной части здания, ограждающих конструкций крыши и стен.

Книга 1. Конструктивные и технические решения, обеспечивающие прочность и устойчивость здания.

Перечень мероприятий по защите конструкций от разрушения.

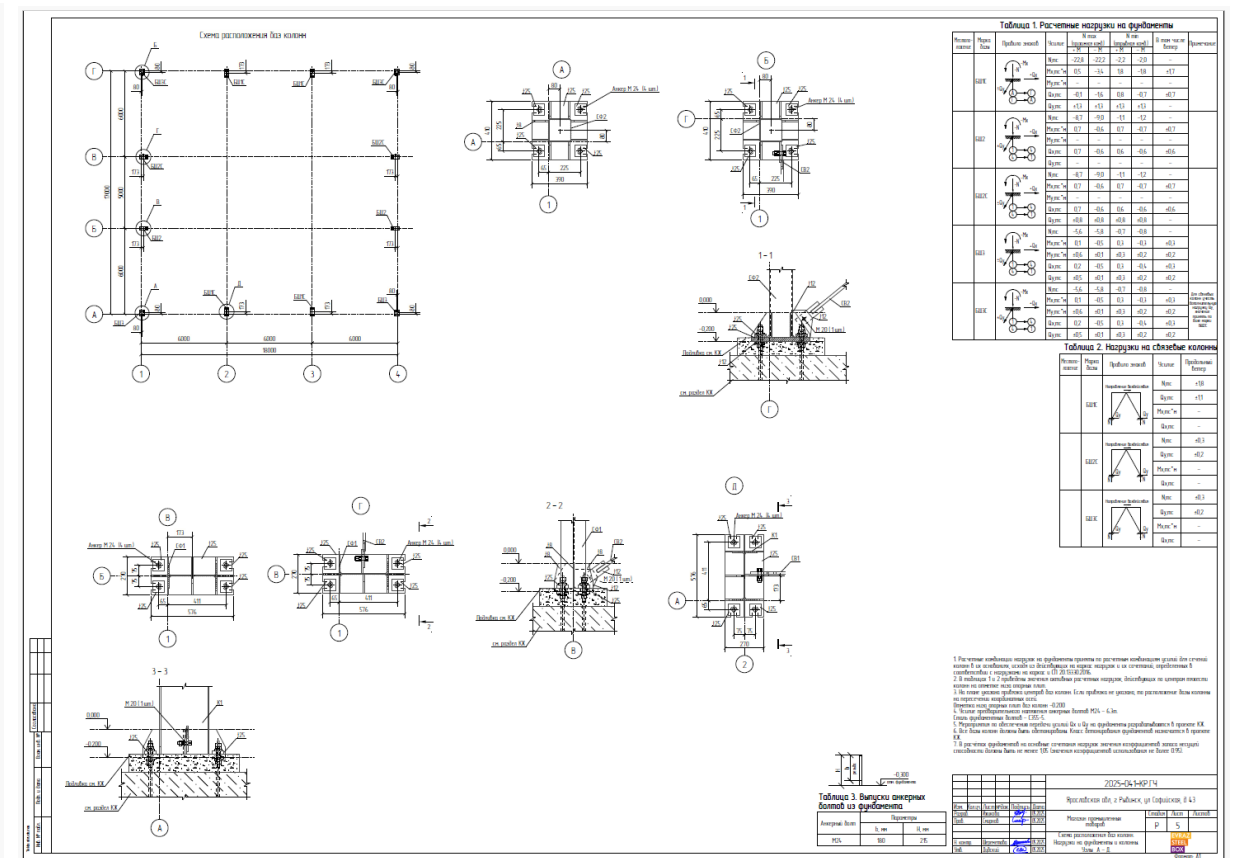
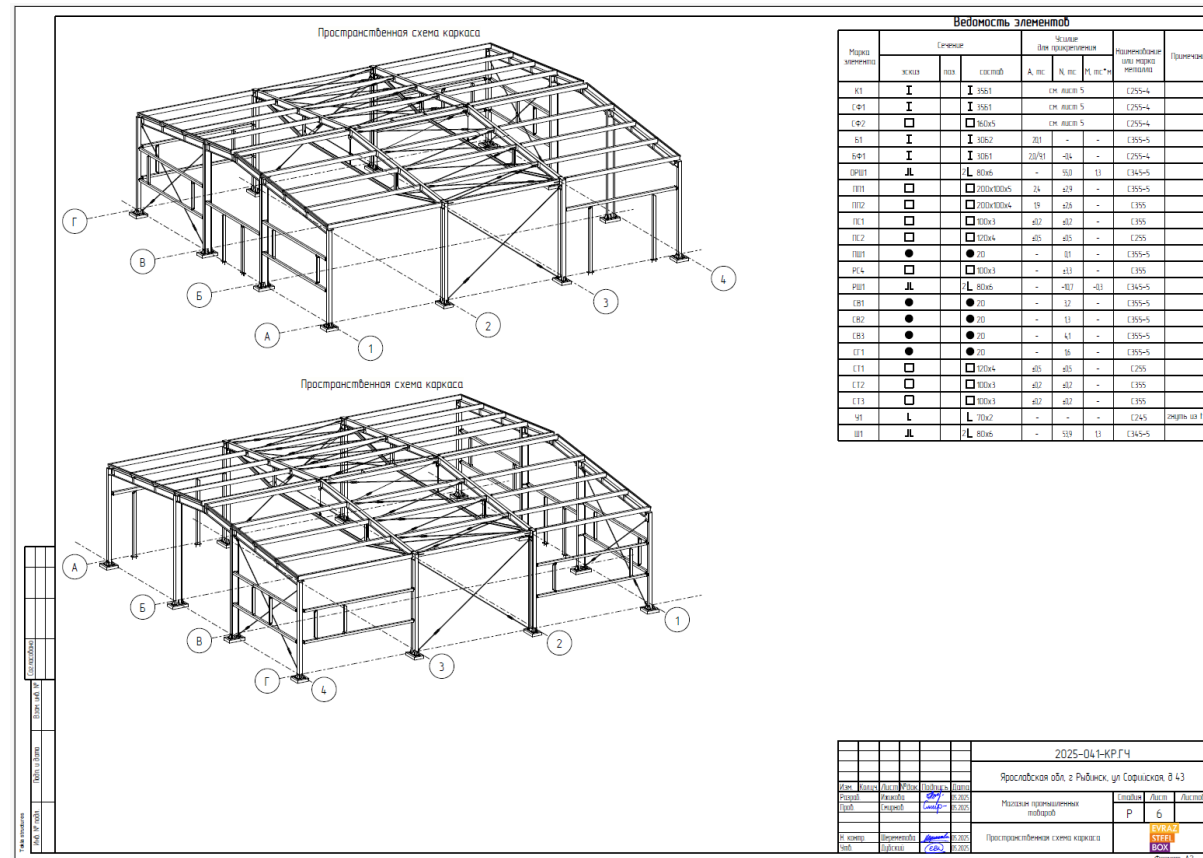
2.1. Текстовая часть:

- 2.1.1. Описание и обоснование конструктивных решений несущих конструкций надземной части здания, ограждающих конструкций крыши и стен (пункт «д» Раздела 4);
- 2.1.2. Описание и обоснование технических решений, обеспечивающих необходимую прочность, устойчивость, пространственную неизменяемость несущих конструкций надземной части здания и ограждающих конструкций крыши и стен, а также их отдельных конструктивных элементов, узлов, деталей в процессе изготовления, перевозки, строительства и эксплуатации объекта капитального строительства (пункт «е» Раздела 4);
- 2.1.3. Перечень мероприятий по защите несущих конструкций надземной части здания и ограждающих конструкций крыши и стен от разрушения (пункт «н» Раздела 4).

2.2. Графическая часть:

- 2.2.1. План здания (пункт «п» Раздела 4);
- 2.2.2. Чертежи разрезов здания (пункт «р» Раздела 4);
- 2.2.3. Схемы каркасов и узлов стальных несущих конструкций надземной части здания (пункт «т» Раздела 4);
- 2.2.4. План кровли (пункт «у» Раздела 4);
- 2.2.5. Схемы расположения ограждающих конструкций крыши и стен (пункт «ф» Раздела 4).

КР - КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СХЕМА КАРКАСА

РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТЫ

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Маркировочная схема узлов при горизонтальной раскладке сэндвич-панелей

Маркировочная схема узлов при вертикальной раскладке сэндвич-панелей

Маркировочная схема узлов в здании с профилированным настилом

Маркировочная схема узлов в здании с кровлей из полимерной мембраны

Изм.	Кол-во	Листов	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Исход	Лист	05.23		
Проб	Исход	Лист	05.23		

Исполн	Петрова <th>Лист<th>05.23</th></th>	Лист <th>05.23</th>	05.23
Умб	Лискин	Лист	05.23

Маркировочные схемы узлов

Формат А3

1. Сэндвич-панель.
2. Фасонный элемент ПНВ/...
3. Сэндвич-панель.
4. Сварка для сэндвич-панели с ЕРФМ толщиной шва 400 мм.
5. Сварка 4,8х79 с ЕРФМ толщиной шва 300 мм.
6. Герметик силиконовый нейтральный для наружных работ.
7. Минеральная вата (пл. 50 кг/м³).
8. Самоклеющаяся уплотнительная лента.
9. Сварка с протравкой со швом 4,2х6, шва 300 мм.
10. Фасонный элемент ПНВ.

Минимальный перепад высот фасонных элементов - 100 мм с закрепляющей плоскостью (карниз) стены.
Между собой элементы стыковать сварочным аппаратом 4,8х79 (внутри здания) или 4,2х6 (снаружи здания) - по 2 штыря на стык.

Изм.	Кол-во	Листов	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Исход	Лист	05.23		
Проб	Исход	Лист	05.23		

Исполн	Петрова <th>Лист<th>05.23</th></th>	Лист <th>05.23</th>	05.23
Умб	Лискин	Лист	05.23

Узлы 3-4

Формат А3

Узел крепления ограждения кровли сталь

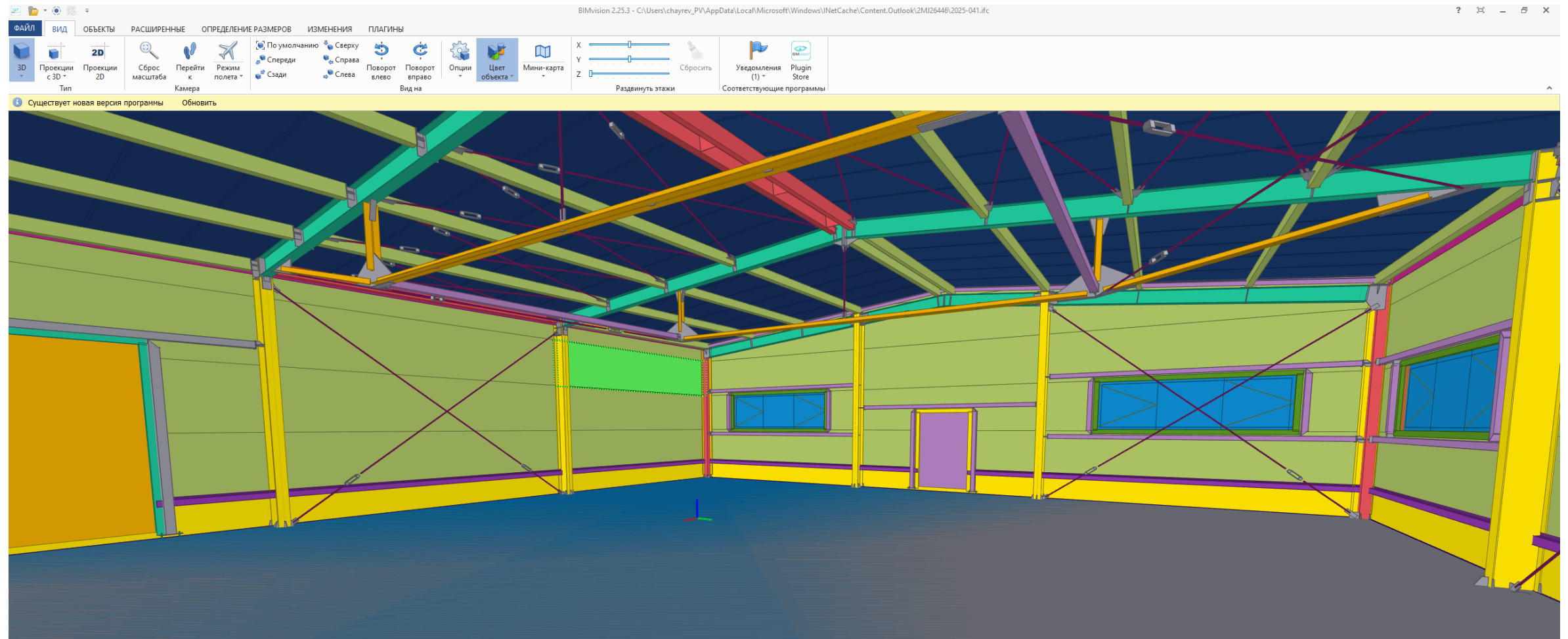
Узел крепления ограждения кровли полимер

1. Фасонный элемент ПНВ.
2. Фасонный элемент ПНВ.
3. Фасонный элемент ПНВ.
4. Сварка для сэндвич-панели с ЕРФМ толщиной шва 400 мм.
5. Сварка 4,8х79 с ЕРФМ толщиной шва 300 мм.
6. Герметик силиконовый нейтральный для наружных работ.
7. Минеральная вата (пл. 50 кг/м³).

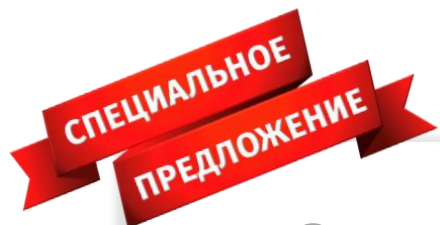
Примечания:
1. Фасонный элемент ПНВ.
2. Фасонный элемент ПНВ.
3. Фасонный элемент ПНВ.
4. Сварка для сэндвич-панели с ЕРФМ толщиной шва 400 мм.
5. Сварка 4,8х79 с ЕРФМ толщиной шва 300 мм.
6. Герметик силиконовый нейтральный для наружных работ.
7. Минеральная вата (пл. 50 кг/м³).

Формат А3

IFC-МОДЕЛЬ



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ КОМПАНИЙ



Стоимость

9 998 ₽ (с НДС)

Срок исполнения

7 рабочих дней

**Проектная документация раздела
АР + КР + IFC модель**
для зданий по серии BOX EXPRESS

- Объем разделов АР и КР, необходимый для получения разрешения на строительство зданий, не проходящих экспертизу

Дополнительный запрос:



- **Расчетно-пояснительная записка** может быть предоставлена за 10 рабочих дней и дополнительную оплату.

О КОМПАНИИ



EVRAZ STEEL BOX – разработчик и поставщик полнокомплектных быстровозводимых зданий на металлическом каркасе через цифровую платформу BOX EXPRESS для предприятий, занятых в промышленности, сельском хозяйстве, индустрии транспорта, торговле и спорте.

EVRAZ STEEL BOX входит в состав ЕВРАЗ – одного из крупнейших мировых производителей стали.



ЕВРАЗ – вертикально-интегрированная металлургическая компания, лидер на рынке стального проката и готовых решений для инфраструктурных проектов.

>300

реализованных проектов

>150

сертифицированных партнеров-строителей
на территориях РФ и СНГ

30 дней

готовое здание по серии с монтажом,
спроектированное на базе BOX EXPRESS

ТОП-3

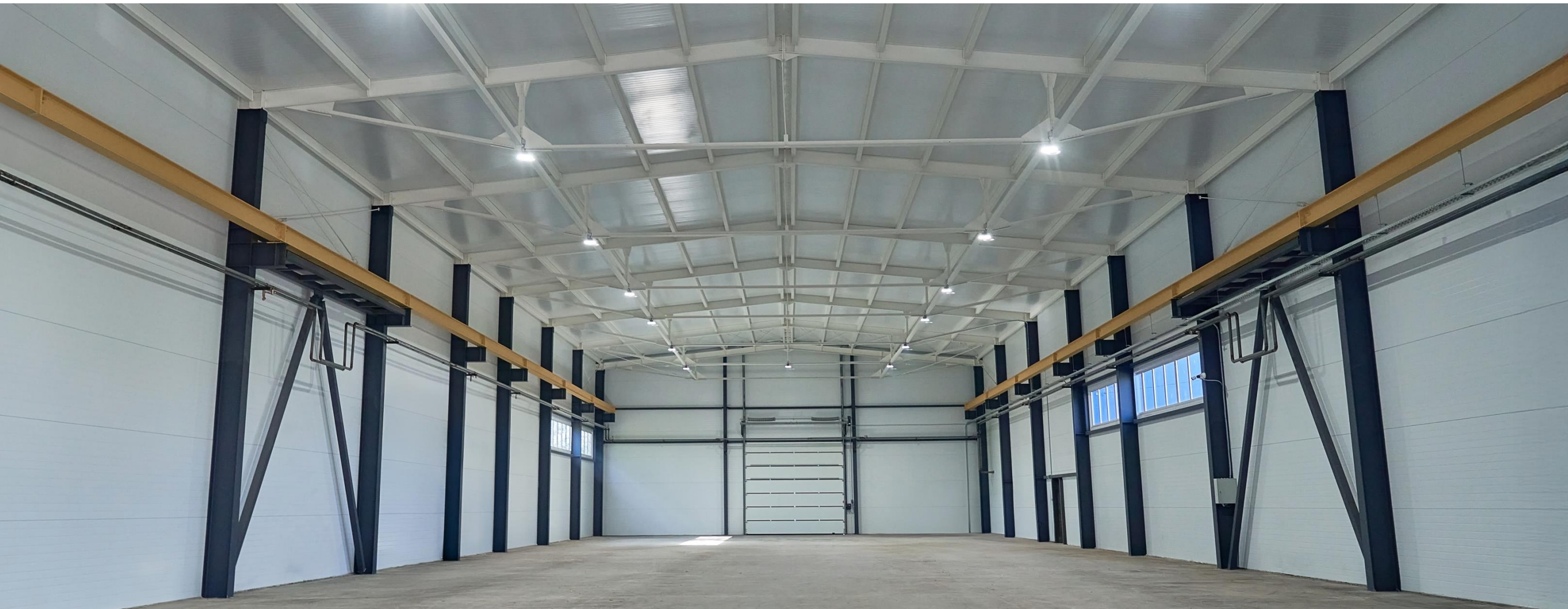
EVRAZ STEEL BOX входит в ТОП-3 компаний-поставщиков быстровозводимых зданий по количеству поставляемых сооружений для среднего и малого бизнеса



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С EVRAZ STEEL BOX



Цифровая платформа
сопровождения



Фиксация цены



Сеть локальных
партнеров-строителей

НАДЕЖНОСТЬ

EVRAZ STEEL BOX входит в состав ЕВРАЗ – одного из крупнейших производителей стали в мире, лидера на рынках стального проката для инфраструктурных проектов.

СКОРОСТЬ

Существенное сокращение времени на проектирование, благодаря не имеющей аналогов цифровой платформе BOX EXPRESS, что обеспечивает сокращение общего срока реализации проекта и ввода в эксплуатацию.

СТАБИЛЬНОСТЬ

Прозрачные и понятные условия реализации проекта. До 90 дней фиксации цены стоимости комплекта здания. Банковская гарантия возврата авансового платежа

КАЧЕСТВО

Широкая сеть партнеров-строителей по всей территории России и СНГ, прошедших строгий отбор и подтвердивших свою высокую квалификацию

**EVRAZ
STEEL
BOX**

БЫСТРОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НАЧИНАЕТСЯ С БЫСТРОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ!

8 800 302 96 86

Москва, ул. Авиаконструктора Микояна,
дом 12, БЦ «Линкор»

sales.box@evrazsteel.ru

www.evrazsteelbox.ru

