

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕСА
SMARTSCAFF**

ПРОИЗВОДСТВО / ПРОДАЖА / АРЕНДА / ЛИЗИНГ



ООО ЗСЛ «СОЮЗ»
426039, г. Ижевск,
ул. Воткинское шоссе, 33А
8 800 234-99-00,
www.soyuz.pro

ОГЛАВЛЕНИЕ

01	О компании	3
02	Типы строительных лесов	5
03	Основные характеристики	9
04	Принцип работы	11
05	Факты о ЗСЛ «СОЮЗ»	13
06	Преимущества продукции	14
07	Обеспечение качества продукции	15
08	За счёт чего мы доставляем в срок	17
09	Конструктивные элементы	19
10	Соответствие стандартам	21
11	Применение строительных лесов	23
12	Наши заказчики	25
13	Выполненные проекты	27
14	Контакты	41

О КОМПАНИИ

Завод строительных лесов СОЮЗ – первый в России производитель модульных клиновых лесов мирового уровня. Завод оказывает услуги по продаже и аренде строительных лесов по всему миру, а также проводит обучение персонала Заказчика профессиональному использованию строительных лесов.

Предприятие расположено в городе Ижевск. Занимает 13000 м2 производственных площадей, оснащенных передовым оборудованием, включающим в себя металлургическое производство по изготовлению литевых блоков, современную лабораторию для контроля качества изделий, роботизированное сварочное и формовочное производство. СОЮЗ – завод с полным циклом изготовления, что позволяет нам контролировать качество выпускаемого оборудования на каждом этапе.

Конструктив строительных лесов СОЮЗ создавался на основе опыта ведущих мировых производителей, а также опыта российских сервисных компаний по монтажу строительных лесов.

Применение специальных сталей и надежного клинового соединения позволяет значительно увеличить темпы строительства и ремонта на объектах, а также значительно повысить уровень безопасности работ на высоте. Горячее и термодиффузионное оцинкование элементов строительных лесов позволяет нам обеспечить и гарантировать срок службы строительных лесов более 20 лет.

Вся выпускаемая продукция сертифицирована, прошла все необходимые испытания и соответствует всем необходимым Российским и международным стандартам. На предприятии внедрена система менеджмента качества ИСО 9001-2015.

Представители нашего технического отдела и специалисты отдела продаж «СОЮЗ» готовы выехать на объект, провести технический аудит для разработки оптимального комплекта лесов, чтобы обеспечить безопасность работ на высоте и эффективное использование строительных лесов.



4

учебных центра, оснащённых лесами «СОЮЗ»

17

лет работы

194

сотрудника (на 01.03.2021 г.)

Наши преимущества



Высокая скорость сборки



Безопасность работ на высоте



Международный уровень и высокое качество лесов



Собственное производство



Постоянное наличие элементов на нашем складе

26 ТИПОВ ЛЕСОВ



Мобильные леса на колёсах (вышки-туры)



Компактные маршевые лестницы



Консольные леса (простые)



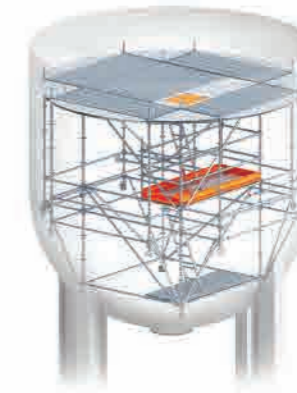
Консольно-подвесные леса



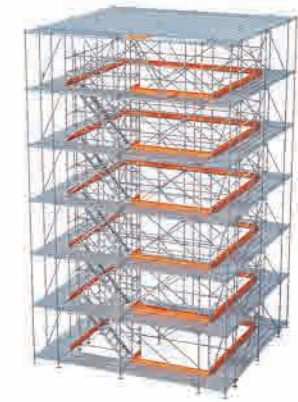
Фасадные леса



Свободностоящие фасадные леса



Леса на наклонных поверхностях



Леса внутри ёмкости



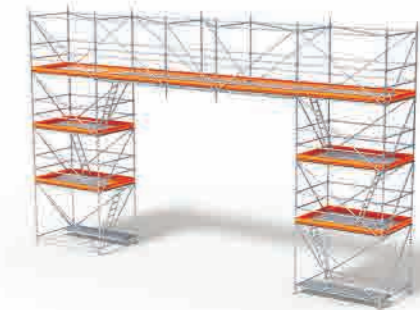
Объёмные леса (bird cage)



Мобильные леса переносимые краном



Свободностоящие башенные леса



Мостовые переходы, проезды

26 ТИПОВ ЛЕСОВ



Сцена



Трибуны



Свето-звуковые порталы



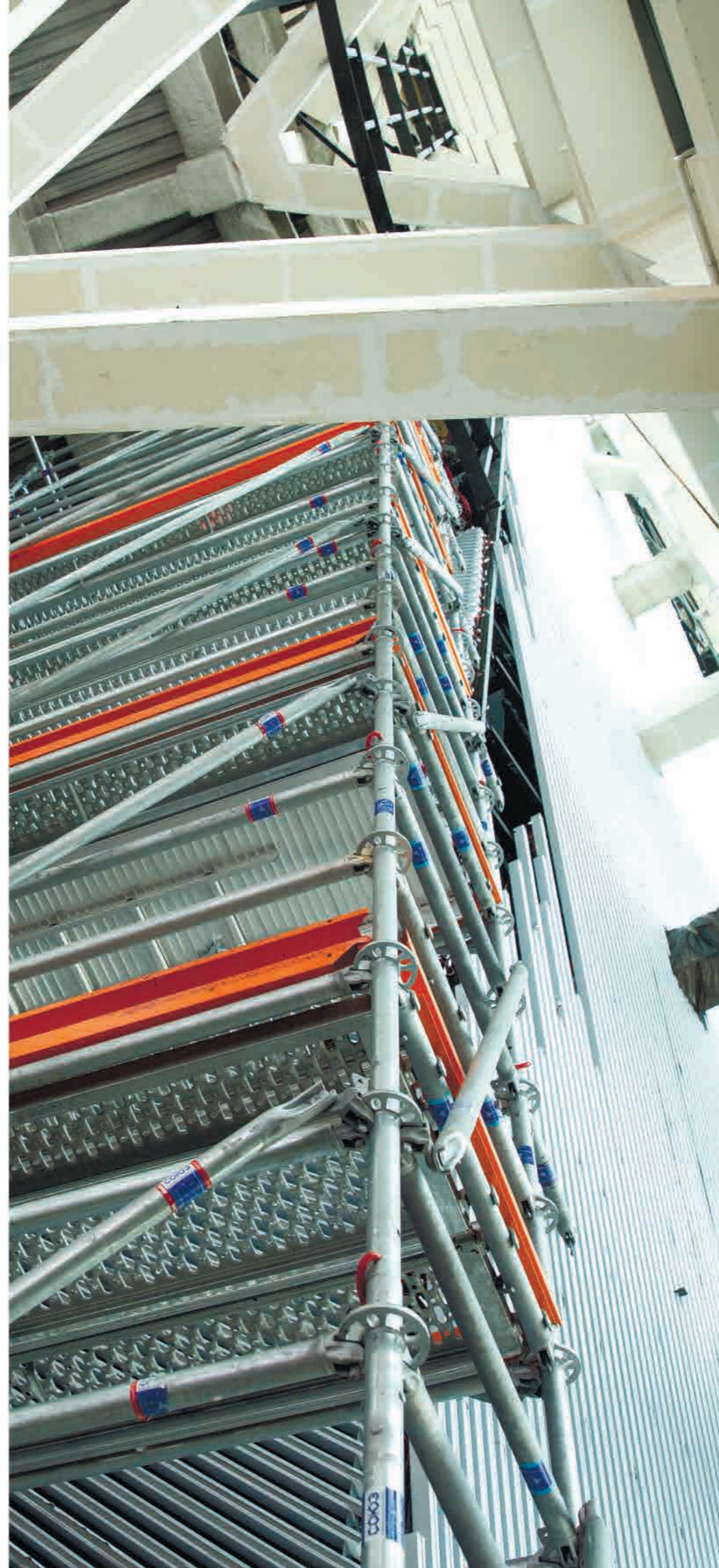
Рекламные конструкции



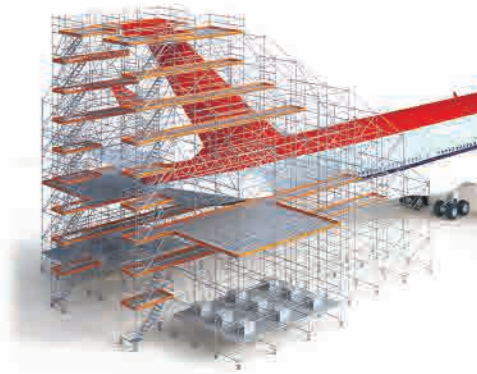
Подиумы



Спортивные сооружения



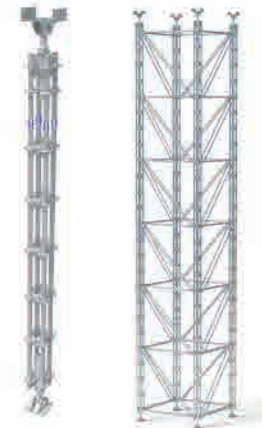
Несущие леса под опалубку



Доковые леса



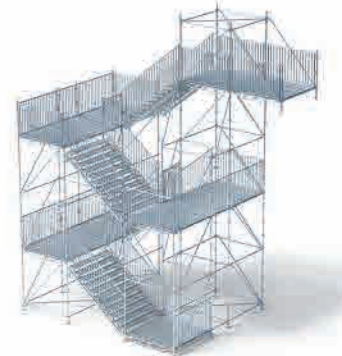
Круговые леса



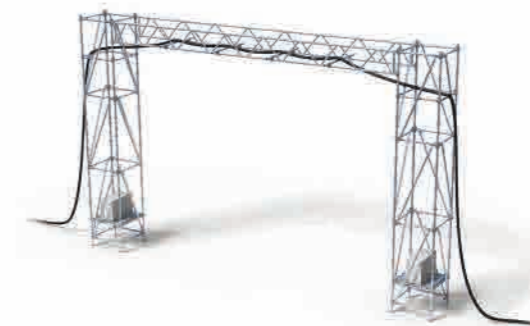
Несущие леса для особо высоких нагрузок



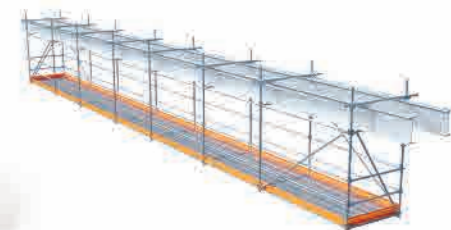
Консольно-опорные леса



Маршевые лестничные башни для массовых мероприятий



Эстакады для инженерных коммуникаций



Подвесные леса

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓

Клиновое соединение
- ✓

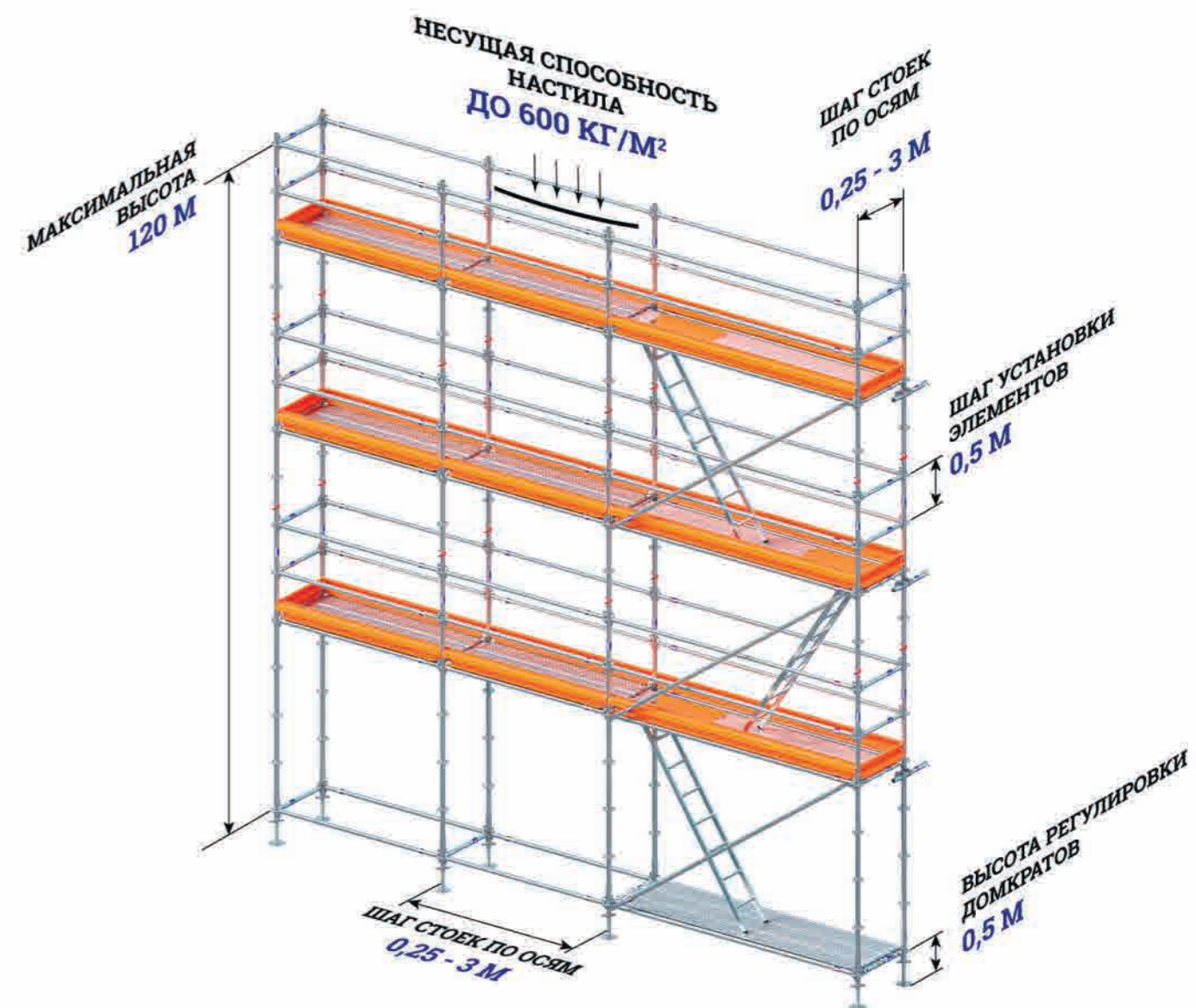
Укладка настилов без зазоров
- ✓

Метрические размеры
- ✓

Ø 48 одинаковое сечение основных элементов
- ✓

Цветовая навигация
- ✓

Сигнальный окрас эвакуационных люков и отбортовки



* Несущая способность настилов зависит от длины пролёта

Ширина, м	Длина, м	Несущая способность, кг/м ²
0,25	0,5	600
0,25	0,75	600
0,25	1,0	600
0,25	1,5	600
0,25	2,0	600
0,25	2,5	450
0,25	3,0	600

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Все элементы лесов имеют простой и надежный способ монтажа, так как это является ключевым фактором успеха на строительных и промышленных объектах.

Схема сборки клинового узла

01



Паз клиновой головки
завести во фланец стойки

02



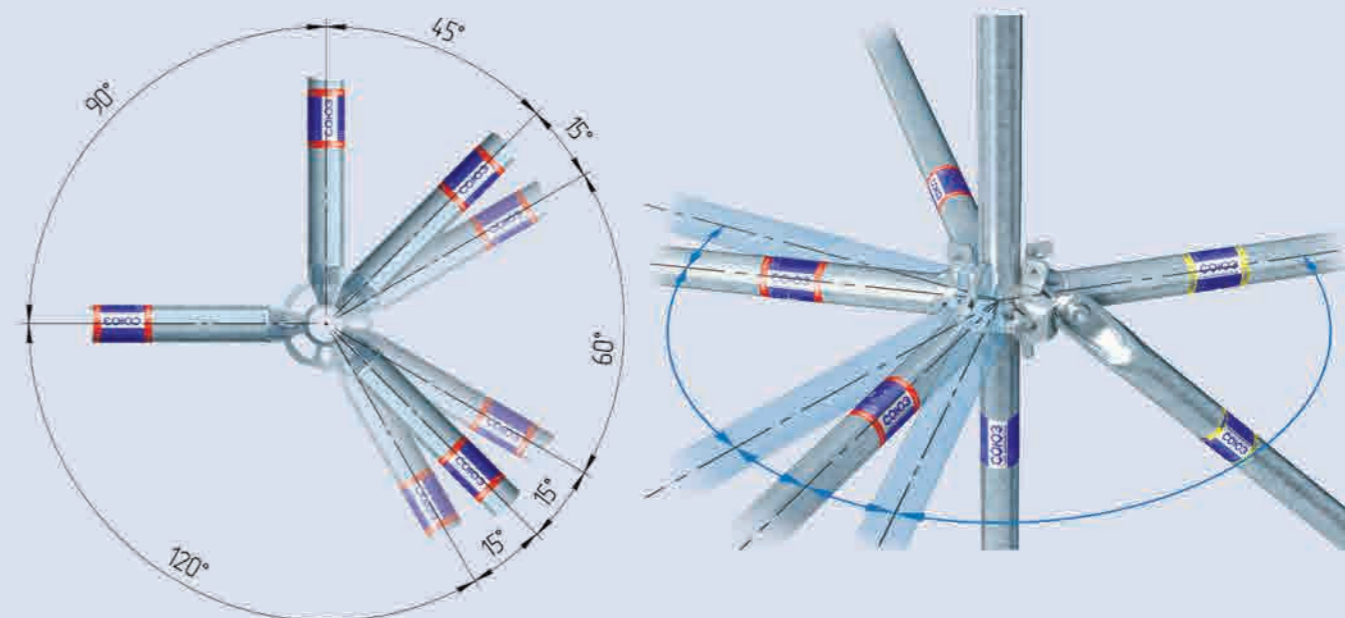
Вставить клин
в отверстие фланца

03



Пробить клин
молотком

Соединения элементов под различными углами



Благодаря возможности соединения лесов под любыми углами, клиновая система обеспечивает максимальную гибкость и универсальность для применения в строительстве и промышленности.



Возможность установки до 8 элементов лесов
в одном узле



Малые отверстия - автоматически центруют элементы под 90°



Большие отверстия - позволяют крепить элементы под любым
углом



ФАКТЫ О ЗСЛ «СОЮЗ»

Почему наши леса быстрые и безопасные



Опыт работы с 2004 года

Поставки в 13 стран мира



Анализ ТОП 4 мировых производителей

Леса СОЮЗ объединили преимущества 4-х мировых производителей и реальный опыт монтажников лесов



Полный цикл производства

Контроль качества продукции от жидкого металла до готовых лесов на вашем объекте



Срок службы 20 лет

Все элементы защищены от коррозии методом горячего оцинкования с толщиной покрытия 60-80 мк



Специальные стали для труб и литевых блоков

Высокая прочность стали, температурный диапазон работы изделий от -70 до +425 С°



Элементы лесов проверены реальными тестами

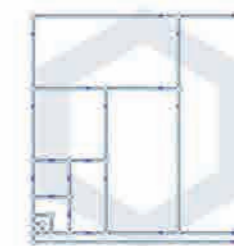
Несущие элементы лесов и клиновой узел проверены на реальных образцах в специализированном испытательном центре

ПРЕИМУЩЕСТВА НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

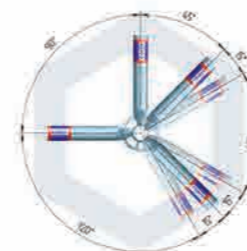
Леса серии SmartScaff продуманы до мелочей, именно поэтому они собираются быстро и безопасно.



Самоочищающаяся резьба с автоматическим ограничителем высоты выкрутки домкрата



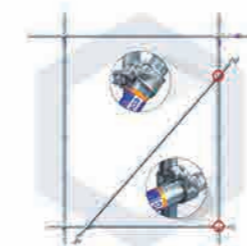
Кратные и взаимозаменяемые метрические размеры по осям элементов



Автоматические и произвольные углы установки элементов



Высокая несущая способность рабочего уровня лесов (до 600 кг/м²)



Универсальный размер трубы в $\varnothing 48\text{мм}$, позволяет в любых точках соединять элементы между собой одним видом хомутов



Совместимость с ведущими мировыми производителями



Цветовая навигация по каждому типоразмеру



Полное отсутствие деревянных элементов лесов

КАК МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ



Собственные производственные мощности в г. Ижевск

Общая площадь производственных площадей –
13 000 м², которая включает:

- Высокоточное литейное производство (металлургический завод)
- Посты автоматической сварки
- Линии роликовой формовки
- Формовочное производство
- Участки лазерной резки



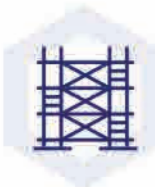
Количество сотрудников, занятых на производстве – 150 человек

Своя лаборатория и отдел технического контроля:

- Контроль химического состава, структуры металла и физико-механических характеристик стали
- Контроль качества литейных блоков на наличие «раковин» (пустот) с помощью радиографии
- Визуальный контроль и сверка размеров с калибрами
- Реальные тесты образцов лесов на прочность



ЗА СЧЁТ ЧЕГО МЫ ПОСТАВЛЯЕМ ПРОДУКЦИЮ РОВНО В СРОК:



Большой запас готовых элементов лесов
на складе



Возможность оперативно перенастроить производство и наладить
работу в 3 смены



Производственная мощность – 550 т. готовой продукции
в месяц



Отгрузка материала 24/7. Самовывоз или доставка непосредственно
на объект

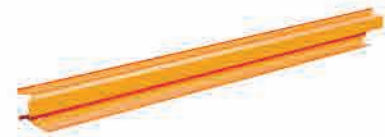


15 лет опыта работы в России и за рубежом на проектах с критичным
фактором срока поставок



Приглашаем на экскурсию на производство в городе Ижевске.
По вопросам экскурсии обратитесь к менеджеру компании.

ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Бортик настила
стальной



Консоль



Кронштейн
стеновой



Делитель



Диагональ



Лестница
приставная



Маршевая лестница



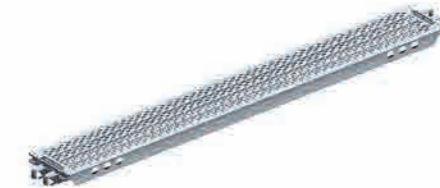
Элемент
стартовый



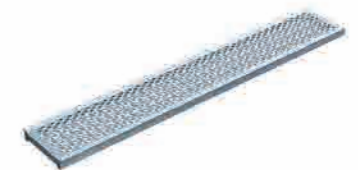
Опорный домкрат



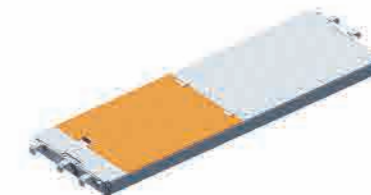
Стойка



Настил стальной



Планка стальная



Настил с люком
алюминиевый



Ферма



Хомут



Ригель



Ригель усиленный

СООТВЕТВИЕ СТАНДАРТАМ

Строительные леса соответствуют российским и международным стандартам



Леса разработаны в соответствии с ГОСТ 27321-2018



Расчет устойчивости стоек – согласно СП 16.13330.2017



Климатическое исполнение от -70 до +425 С°



Леса соответствуют европейскому стандарту EN12811



Леса транспортируют и хранят в соответствии с ГОСТ 15150 по группе условий хранения ОЖ4



Срок эксплуатации 20 лет



Хомуты соответствуют европейскому стандарту EN74



Конструкции обработаны методом горячего оцинкования

СЕРТИФИКАТЫ

Наша продукция обладает всеми необходимыми сертификатами



Сертификат соответствия ГОСТ



Сертификат происхождения СТ-1



Сертификат соответствия



Письмо МЧС РОССИИ

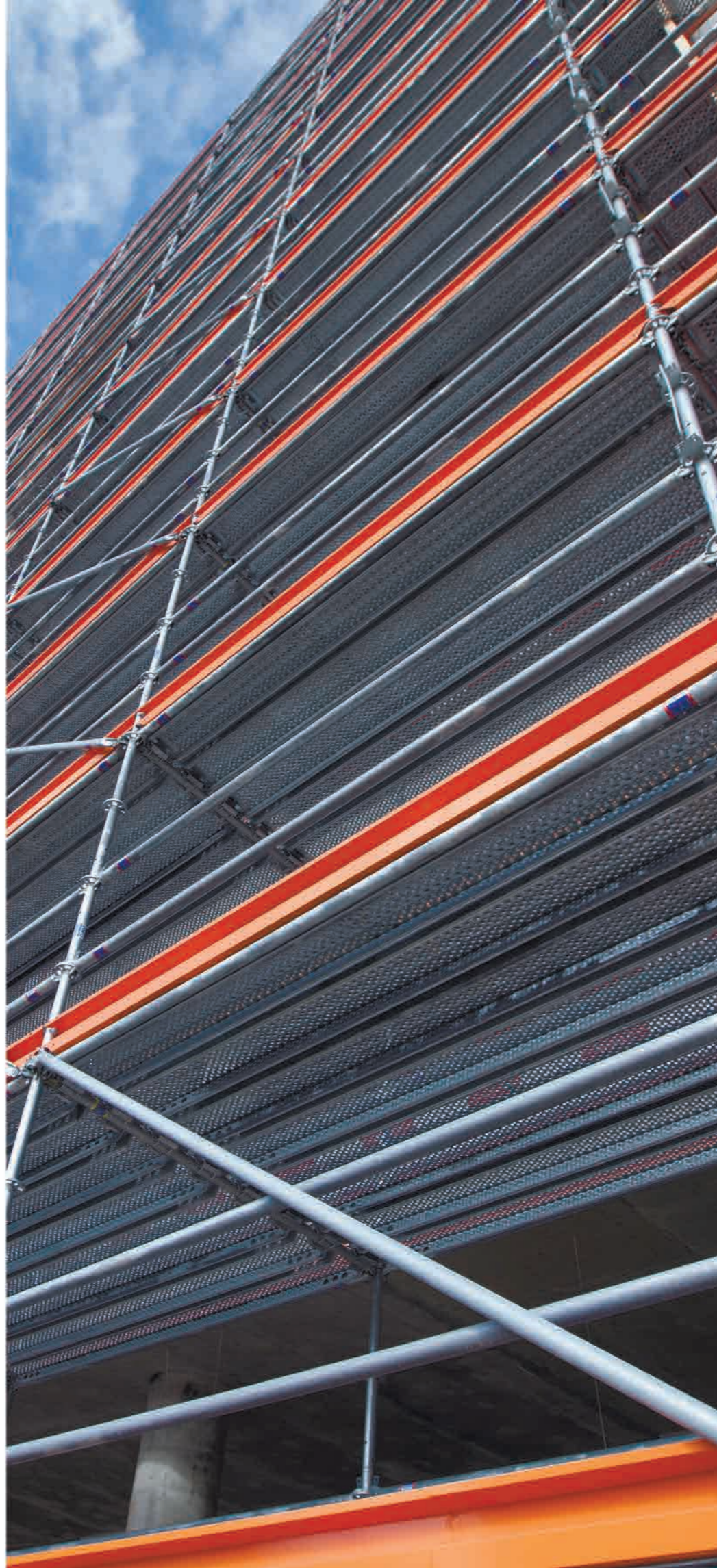


ISO 9001-2015



Искробезопасность

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Строительство



Жилые и общественные здания



Мосты и тоннели



Ремонт, реконструкция, реставрация

Различные сферы



Космическая и авиационная отрасль



Судостроение и судоремонт

Промышленность



Энергетика ТЭС, ГЭС, АЭС



Нефтеперерабатывающие заводы



Цементные заводы



Химия и нефтехимия



Целлюлозно-бумажные комбинаты



Металлургия



Газовая промышленность



Добыча и разведка



Пищевая промышленность

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ





Учебный центр
г. Мытищи



Учебный центр
г. Екатеринбург



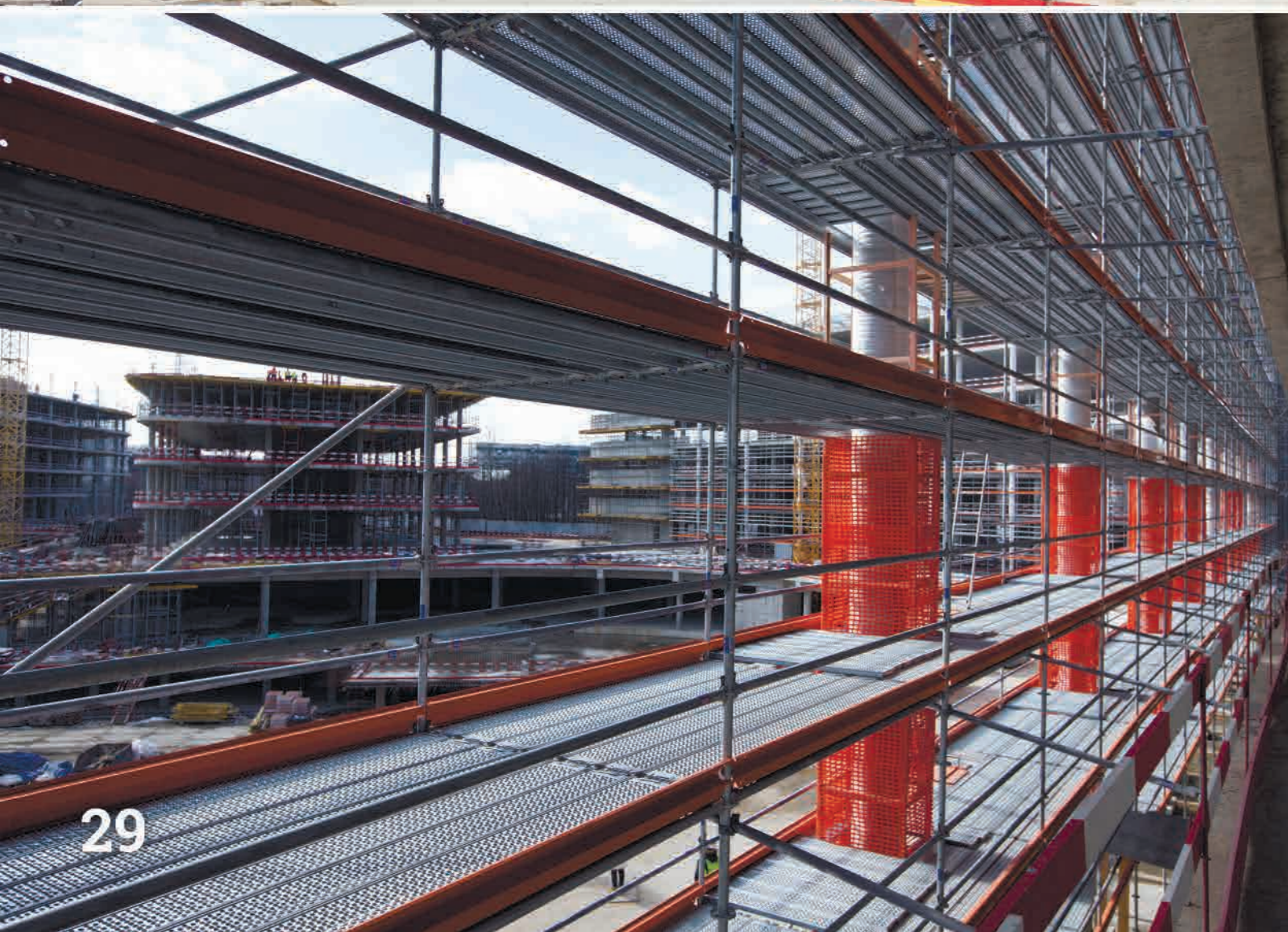
Учебный центр
г. Благовещенск



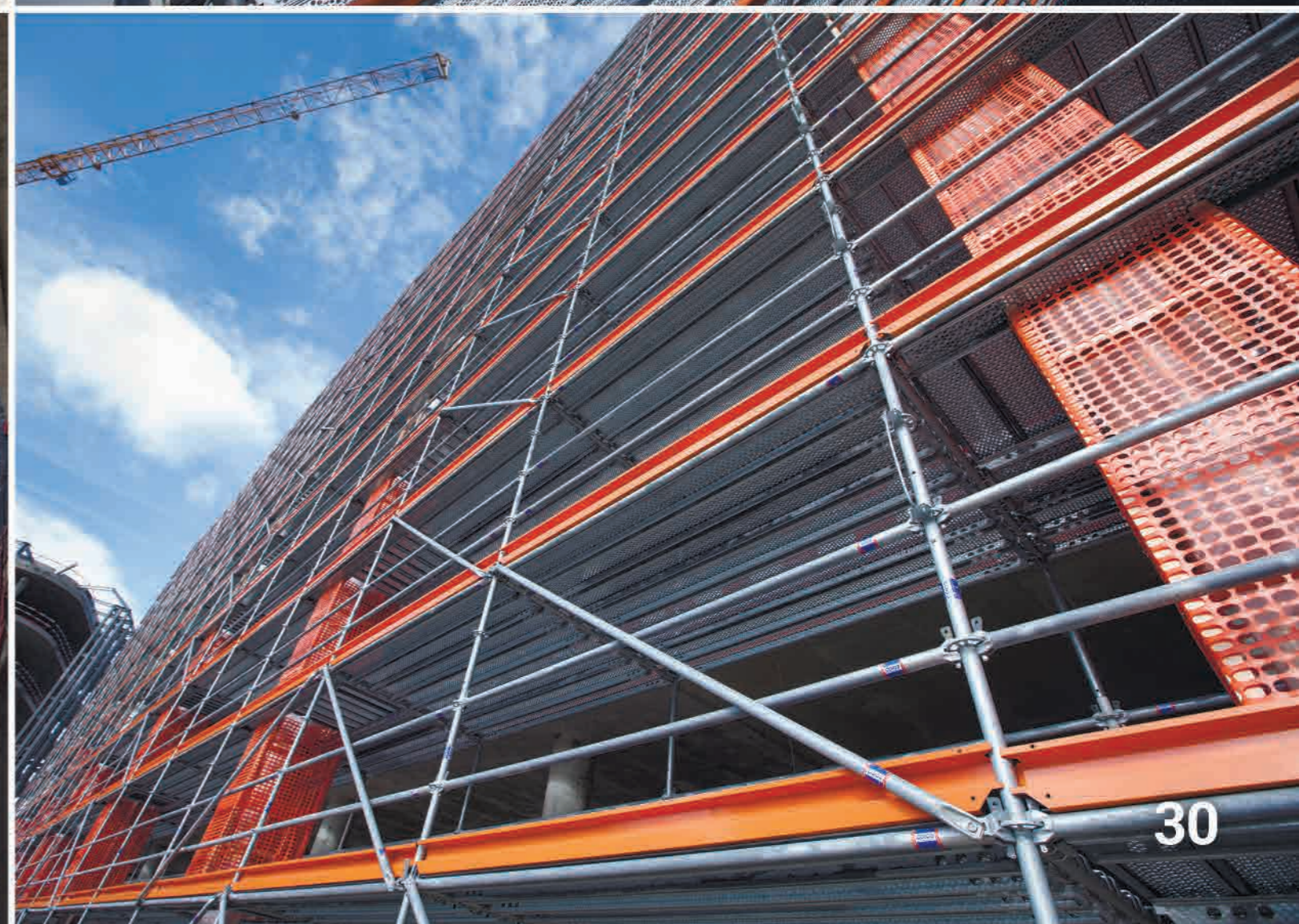
Учебный комбинат
г. Санкт-Петербург

Деловой квартал класса А+

г. Москва



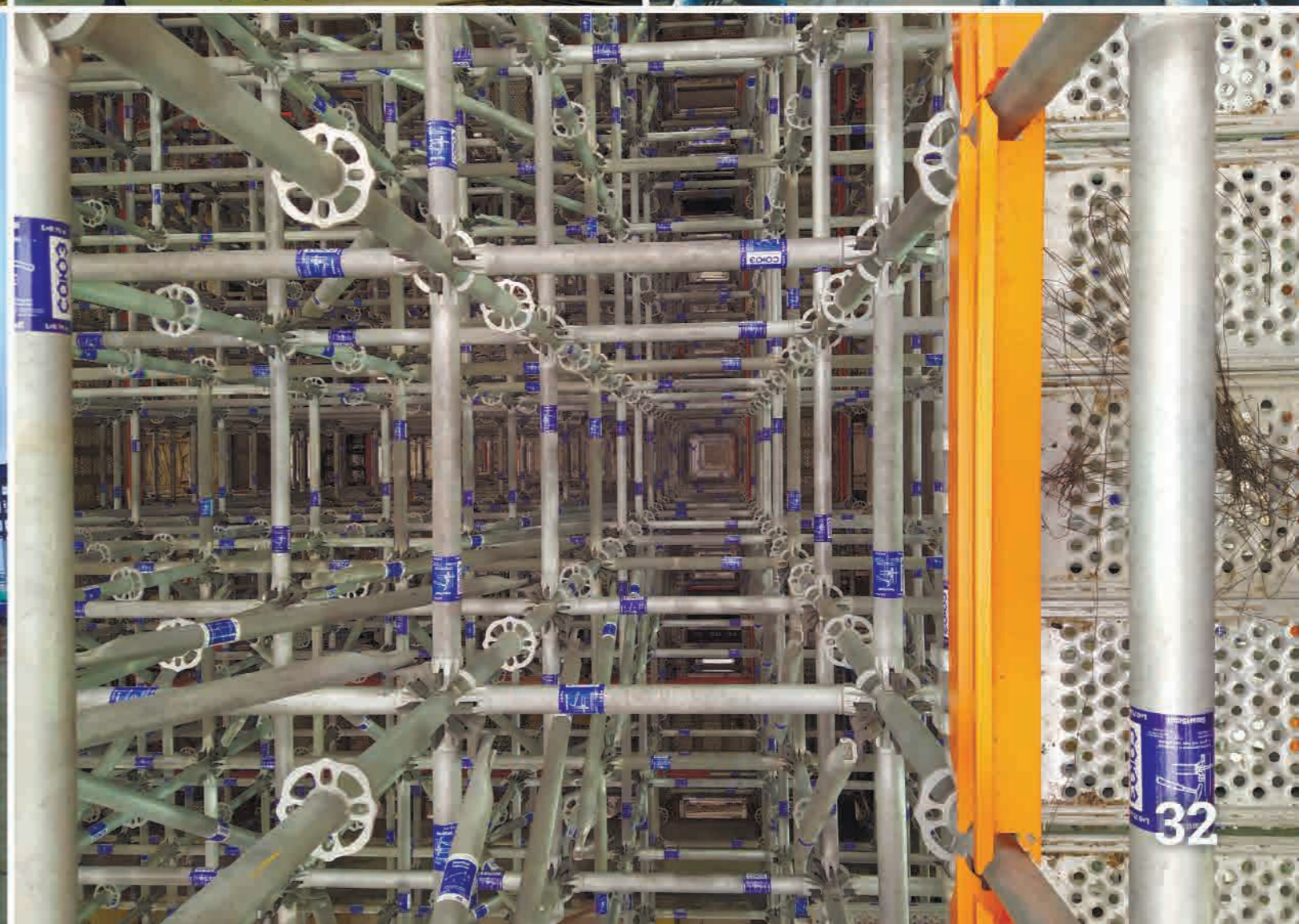
29

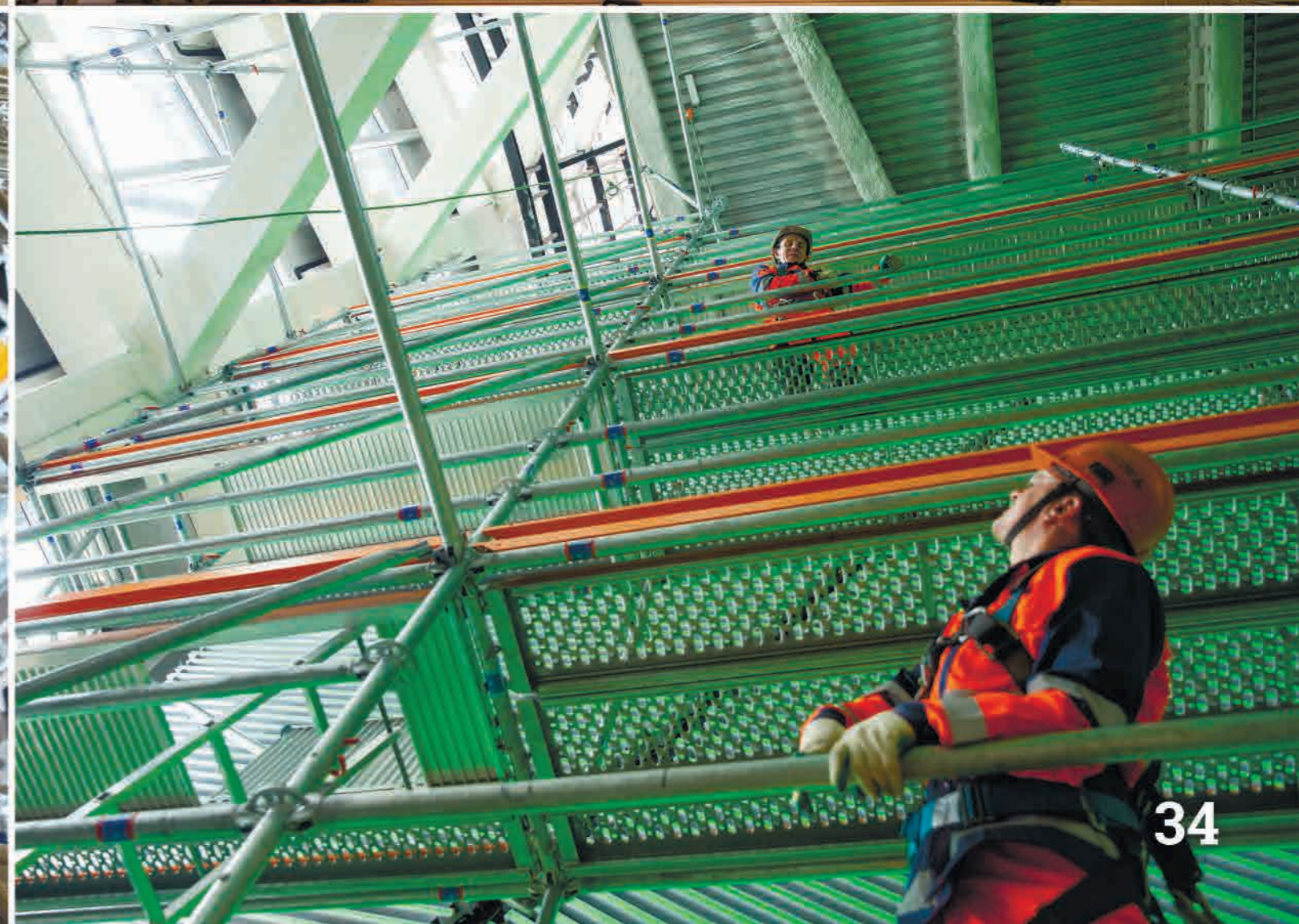


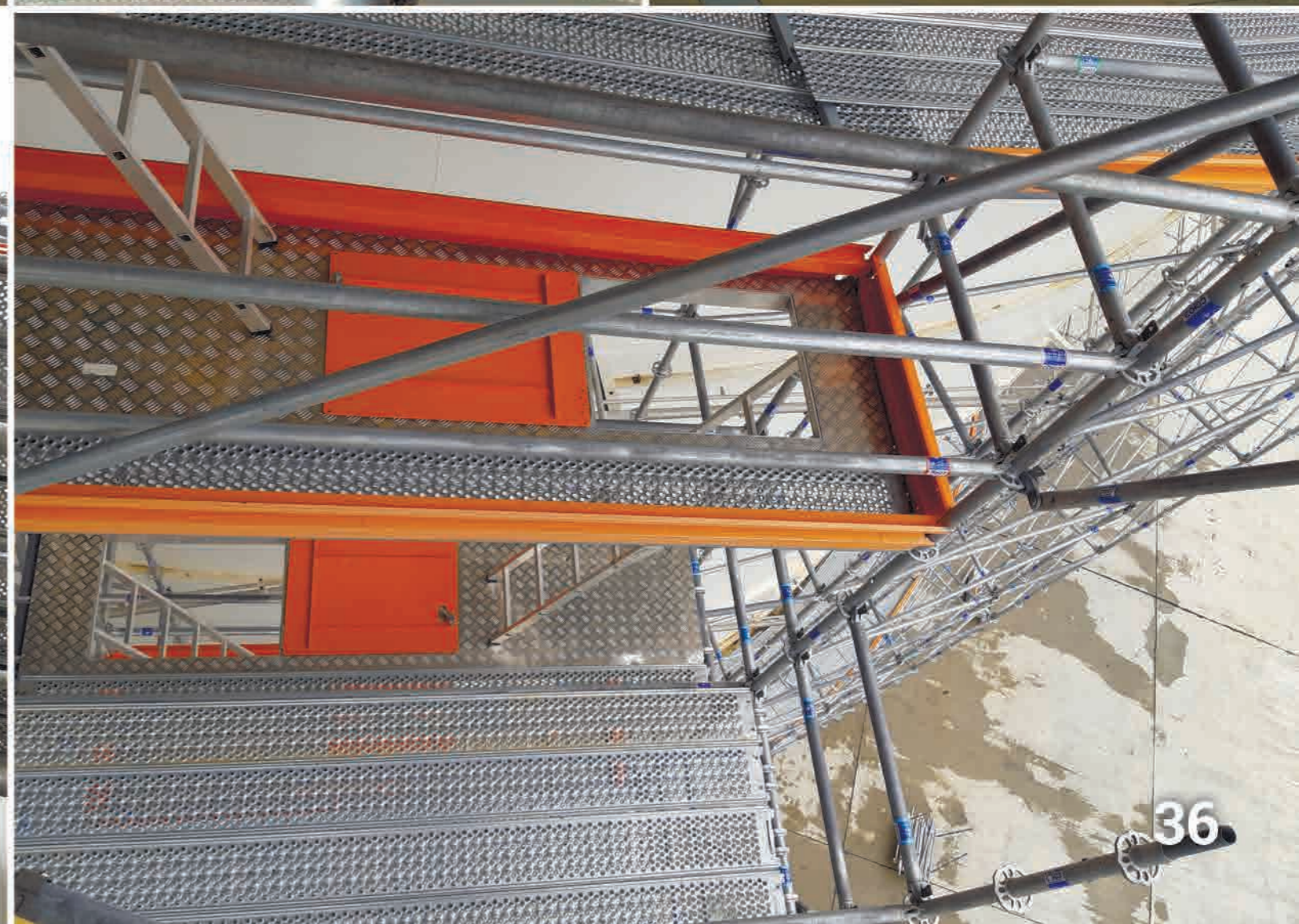
30

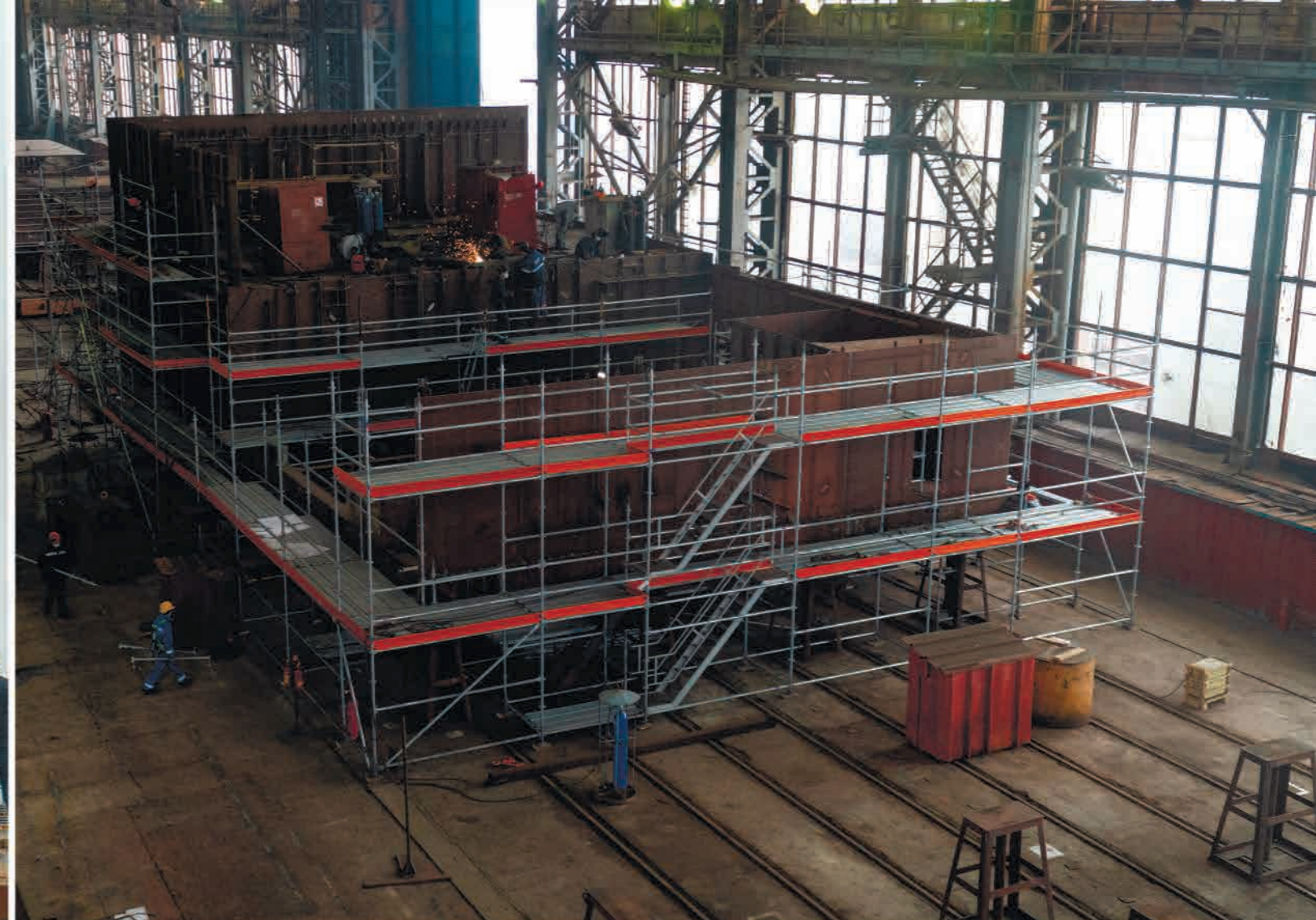
Омский НПЗ

г. Омск











ВЫ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ ОБРАЗЕЦ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЛЕСОВ «СОЮЗ»

для ознакомления и пробной сборки

Компания «СОЮЗ» – ваш надежный партнер для безопасного и эффективного решения задач в области профессиональных строительных лесов по всему миру.

Звонок бесплатный по РФ

8 800 234-99-00

Мы ждём Вас по адресу:

426039, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 33А

Напишите нам на почту:

info@soyuz.pro

Посетите наш сайт:

www.soyuz.pro

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях:



YouTube



Instagram



Facebook

