

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ПРОИЗВОДСТВО / ПРОДАЖА / АРЕНДА / ЛИЗИНГ



союз

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



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.

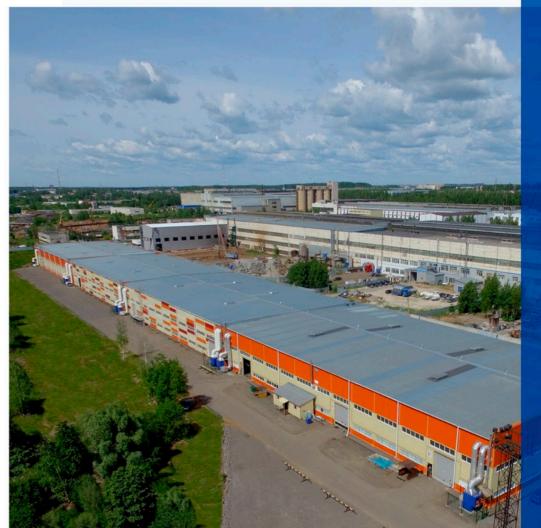
Предприятие расположено в городе Ижевск. Занимает 15000 м2 производственных площадей, оснащенных передовым оборудованием, включающим в себя металлургическое производство по изготовлению литьевых блоков, современную лабораторию для контроля качества изделий, роботизированное сварочное и формовочное производство. 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 ISO 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.



учебных центра, оснащённых лесами «СОЮЗ» лет работы

сотрудника (на 16.03.2023 г.)

Наши преимущества











Высокая скорость сборки

Безопасность работ на высоте

Международный уровень и высокое качество лесов

Собственное производство

Постоянное наличие элементов на нашем складе

27 ТИПОВ ЛЕСОВ



Мобильные леса на колёсах (вышки-туры)



Компактные маршевые лестницы



Мобильные леса переносимые краном



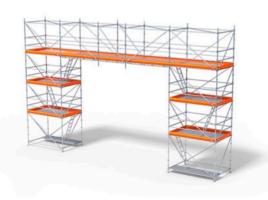
Леса на наклонных поверхностях



Консольные леса (балконы)



Консольно-подвесные леса



Мостовые переходы, переезды



Объёмные леса (bird cage)



Фасадные леса



Свободностоящие фасадные леса



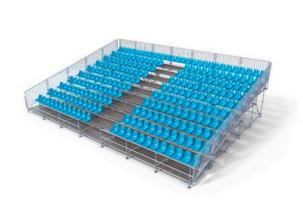
Свободностоящие башенные леса



Внутренние леса (в замкнутых пространствах)



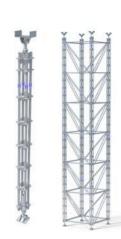
27 ТИПОВ ЛЕСОВ



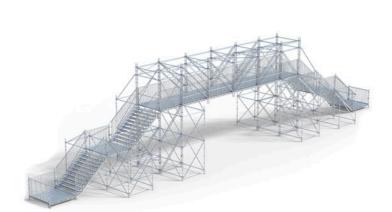
Трибуны



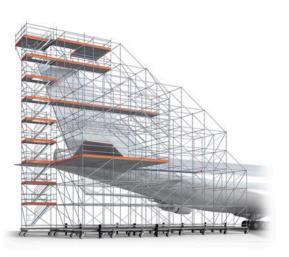
Несущие леса под опалубку



Несущие леса для особо высоких нагрузок



Мосты для массовых мероприятий



Доковые системы для воздушных, морских и других видов судов



Рекламные конструкции



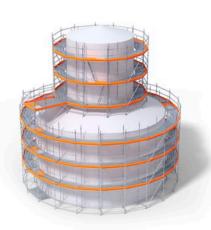
Свето-звуковые порталы



Сцена



Консольно-опорные леса



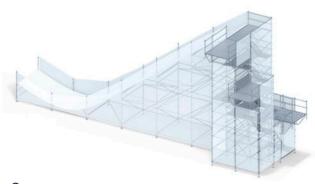
Круговые леса



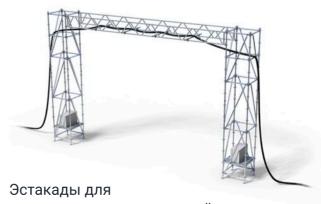
Маршевые лестничные башни для массовых мероприятий



Подиумы



Спортивные конструкции и сооружения



инженерных коммуникаций



Подвесные леса

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клиновое соединение

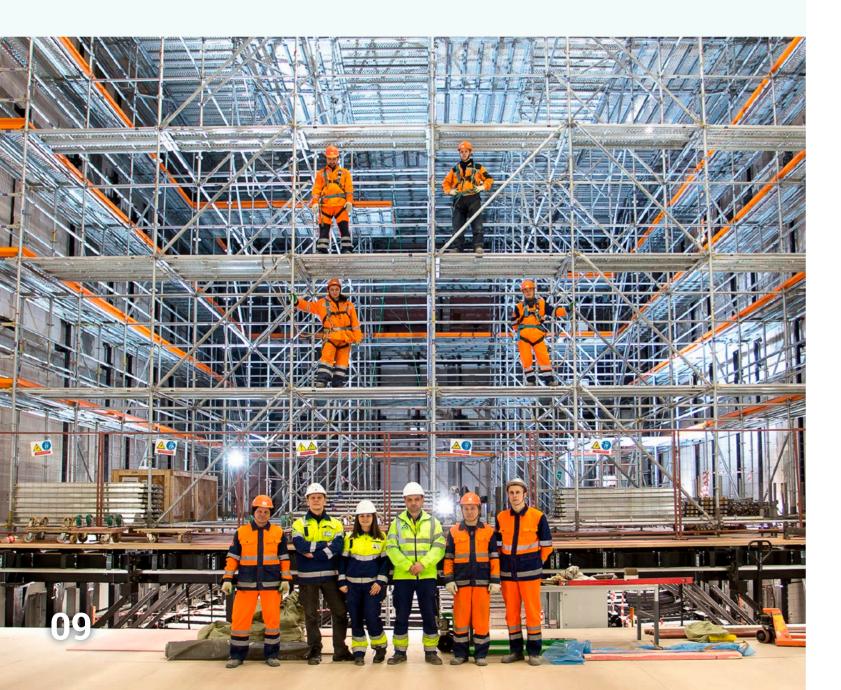
Укладка настилов без зазоров

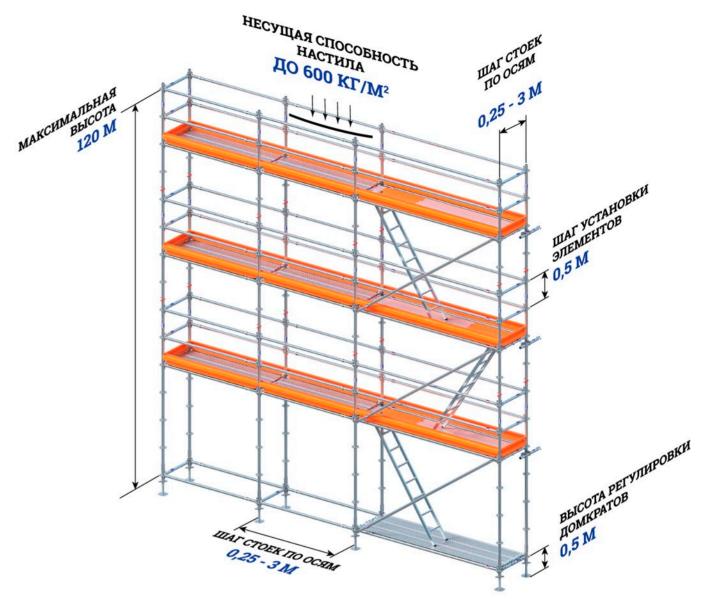
Метрические размеры

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/м²
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

завести во фланец стойки

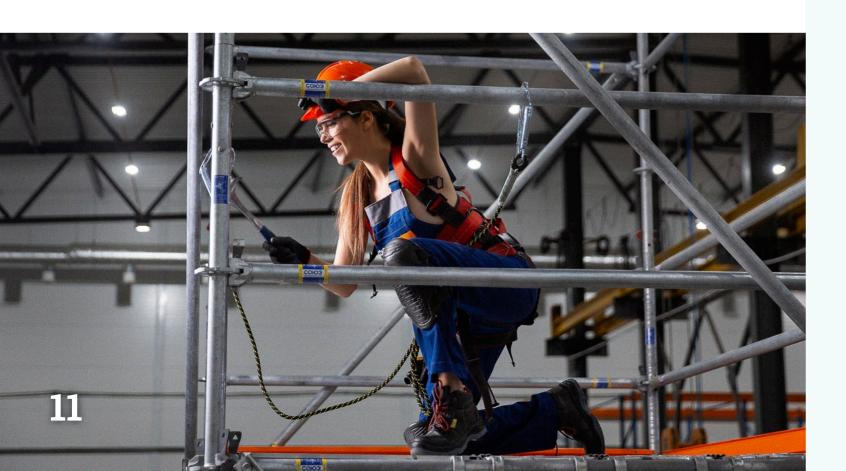
Все элементы лесов имеют простой и надежный способ монтажа, так как это является ключевым фактором успеха на строительных и промышленных объектах.

Схема сборки клинового узла

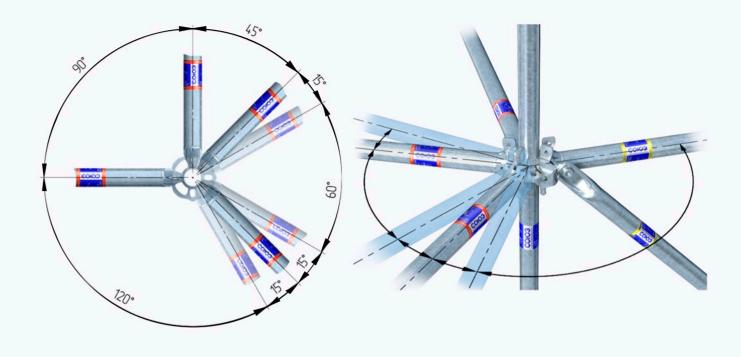


в отверстие фланца

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 литьевых 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

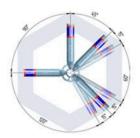
Леса серии SmartScaff продуманы до мелочей, именно поэтому они собираются быстро и безопасно.



Самоочищающаяся резьба с автоматическим ограничителем высоты выкрутки домкрата



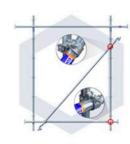
Кратные и взаимозаменяемые метрические размеры по осям элементов



Автоматические и произвольные углы установки элементов



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



Универсальный размер трубы в ø48мм, 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

13

КАК МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ



Собственные производственные мощности в г. Ижевск

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

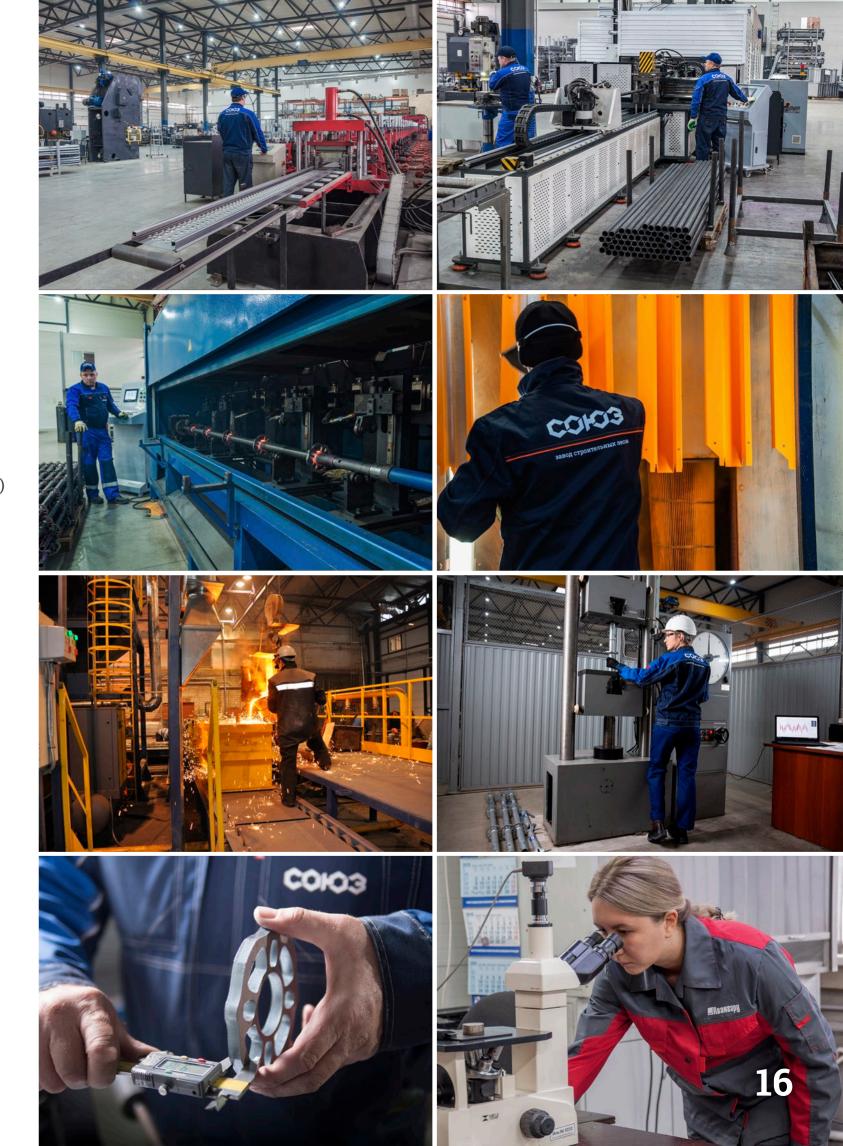
- Высокоточное литейное производство (металлургический завод)
- Посты автоматической сварки
- Линии роликовой формовки
- Формовочное производство
- Участки лазерной резки



Количество сотрудников, занятых на производстве – 230 человек

Своя лаборатория и отдел технического контроля:

- Контроль химического состава, структуры металла
 И физико-механических характеристик стали
- Контроль качества литьевых 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 – 9 тыс т. готовой продукции в год



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

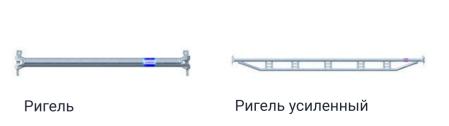
Маршевая лестница











соответствие 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

21 22

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Строительство



Жилые и общественные здания



Мосты и тоннели



Ремонт, реконструкция, реставрация

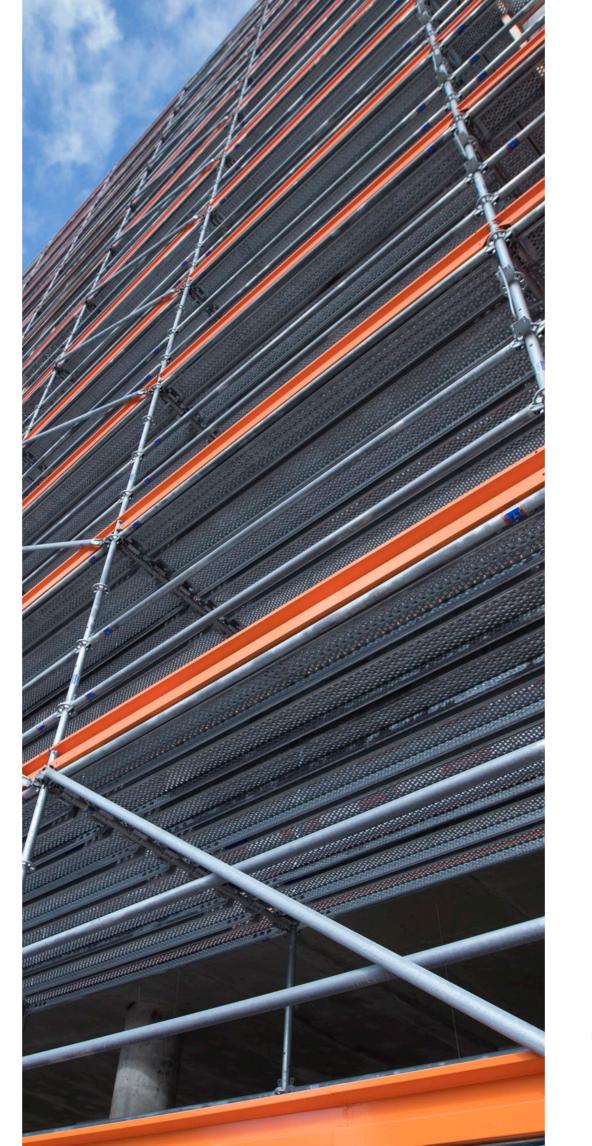
Различные сферы



Космическая и авиационная отрасль



Судостроение и судоремонт



Промышленность



Энергетика ТЭС, ГЭС, АЭС



Нефтеперерабатывающие заводы



Цементные заводы



Химия и нефтехимия



Целлюлознобумажные комбинаты



Металлургия



Газовая промышленность



Добыча и разведка



Пищевая промышленность

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

































































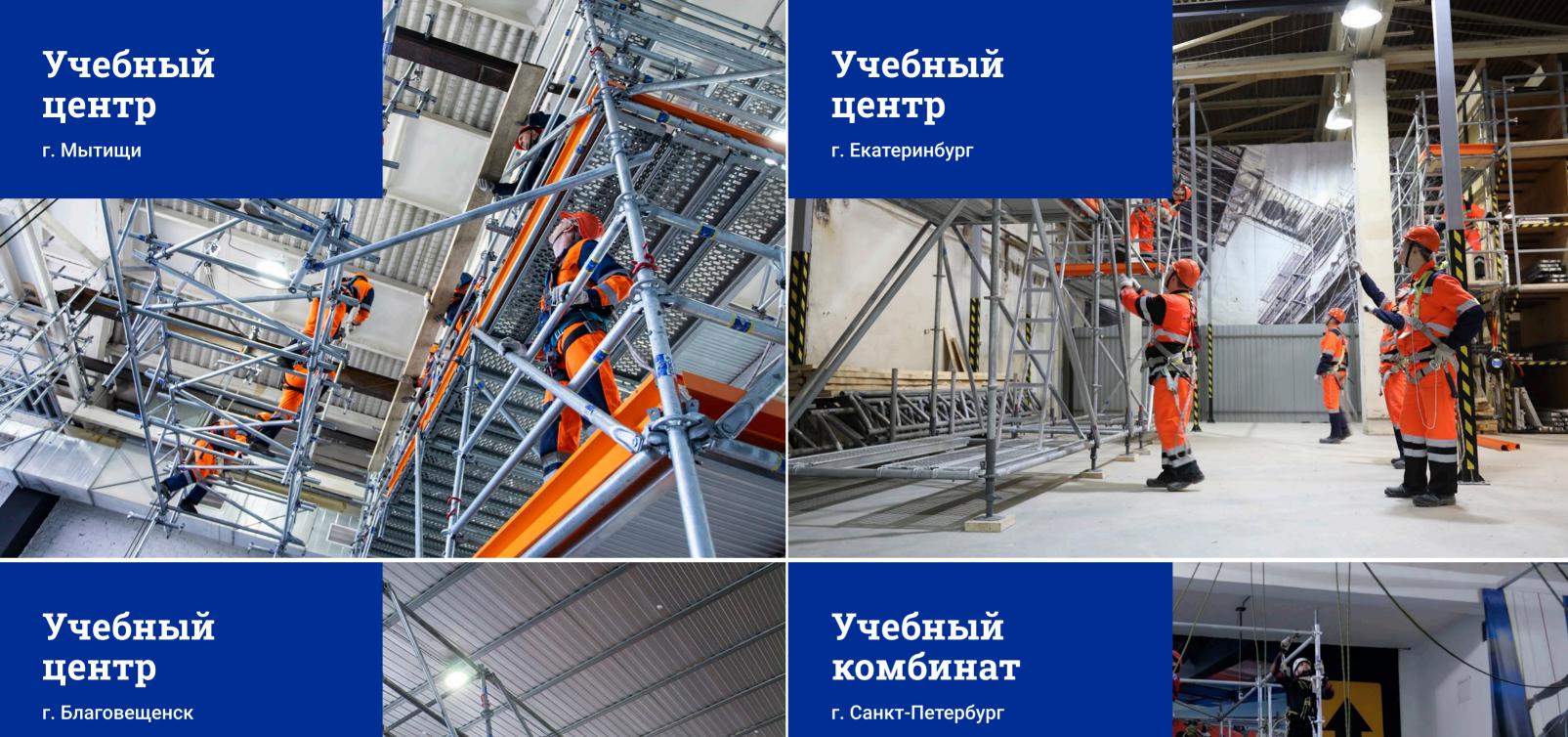




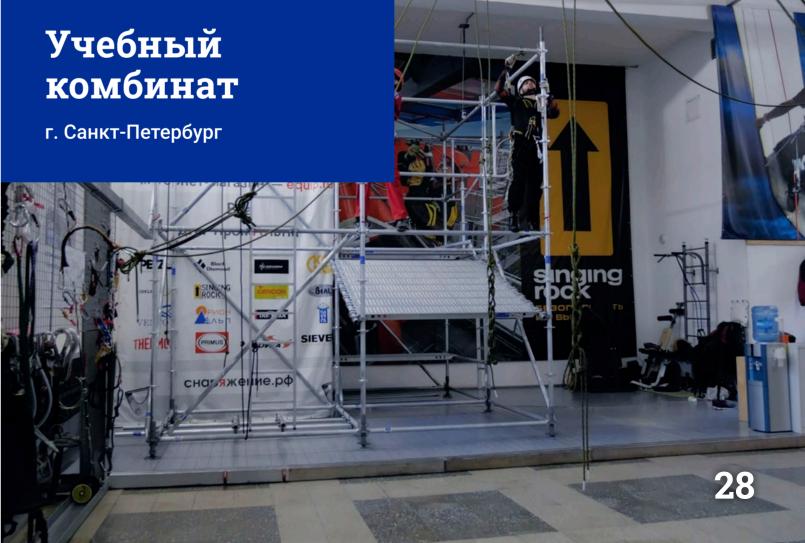












Квартал класса А++

г. Москва

8 712 **m**²

фасадных лесов

264 тонн

строительных лесов

3 года

продолжительность проекта







Омский НПЗ

г. Омск

35 м высота лесов

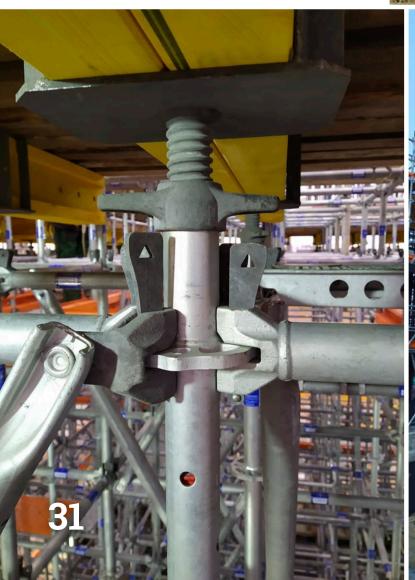
2,2 м толщина плиты

8,5 т/м² нагрузка от бетона

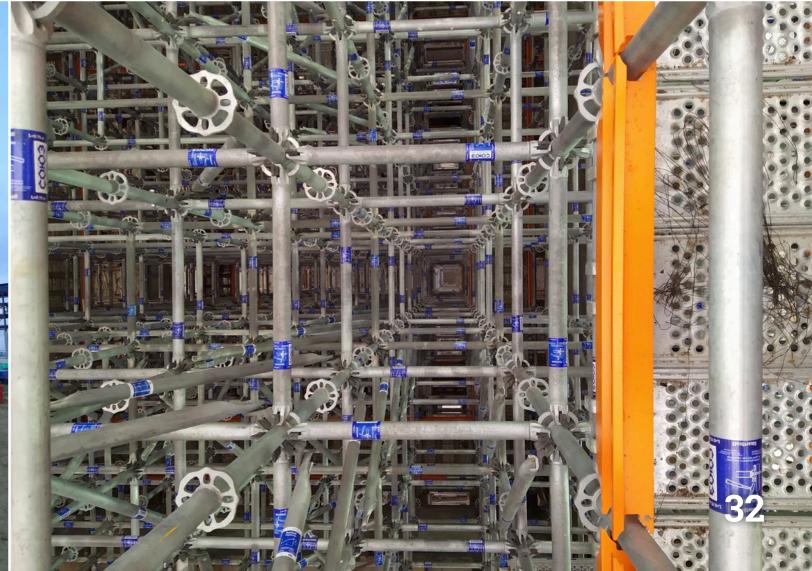












Лахта Центр

г. Санкт-Петербург

41 тонна

поставленных лесов

3 100 m³

смонтированных объёмных конструкций

3 дня

срок монтажа









ЗапСиб Нефтехим

г. Тобольск

2 700 м³

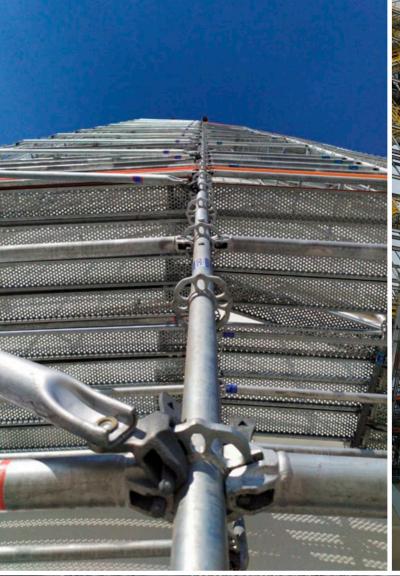
смонтированных конструкций

62 тонны

лесов завезено

2 дня с момента запроса до поставки лесов на объект











Минеральные удобрения

 $1\,100~\mathrm{m}^3$

опорных лесов

28 тонн

лесов

37

7 дней

срок реализации проекта



Целлюлознобумажный комбинат

8 часов

время монтажа

6 тонн

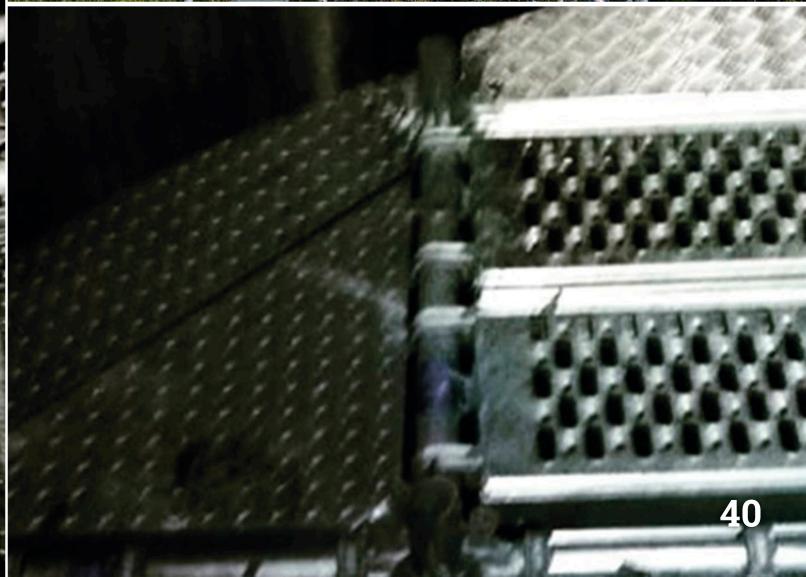
лесов

2 вида

специальных элементов









 $8\ 000\ {\rm m}^2$

фасадных лесов

240 тонн

лесов

20 лет

срок службы



8,4 тонны

лесов

4 часа

время монтажа

510 m³

подмостей





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: Посетите наш сайт:

info@soyuz.pro www. soyuz.pro

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях:



YouTube



Instagram



Facebook

