



СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ, МОНТАЖ



**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ► ПРОМЫШЛЕННЫЕ ► СКЛАДСКИЕ
ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ ► МАГАЗИНЫ ► ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ
АВТОСЕРВИСЫ ► ГАРАЖИ**

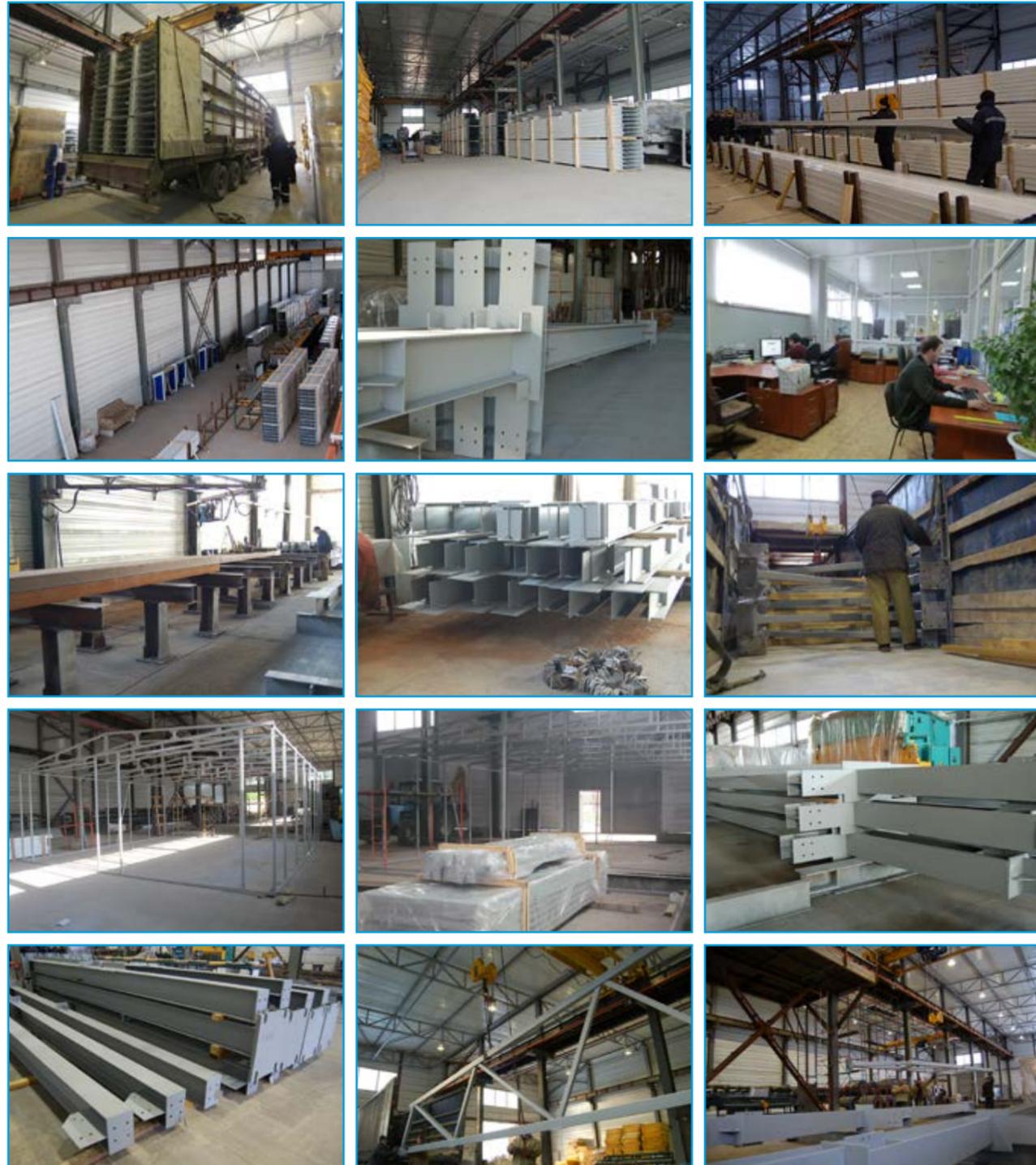
3 Га
ПЛОЩАДЬ
ПРЕДПРИЯТИЯ

4500 м²
ПЛОЩАДЬ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЦЕХОВ

БОЛЕЕ 60
ЕД. СТАНОЧНОГО
И СВАРОЧНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

МОНТАЖ
В ЛЮБОМ
РЕГИОНЕ

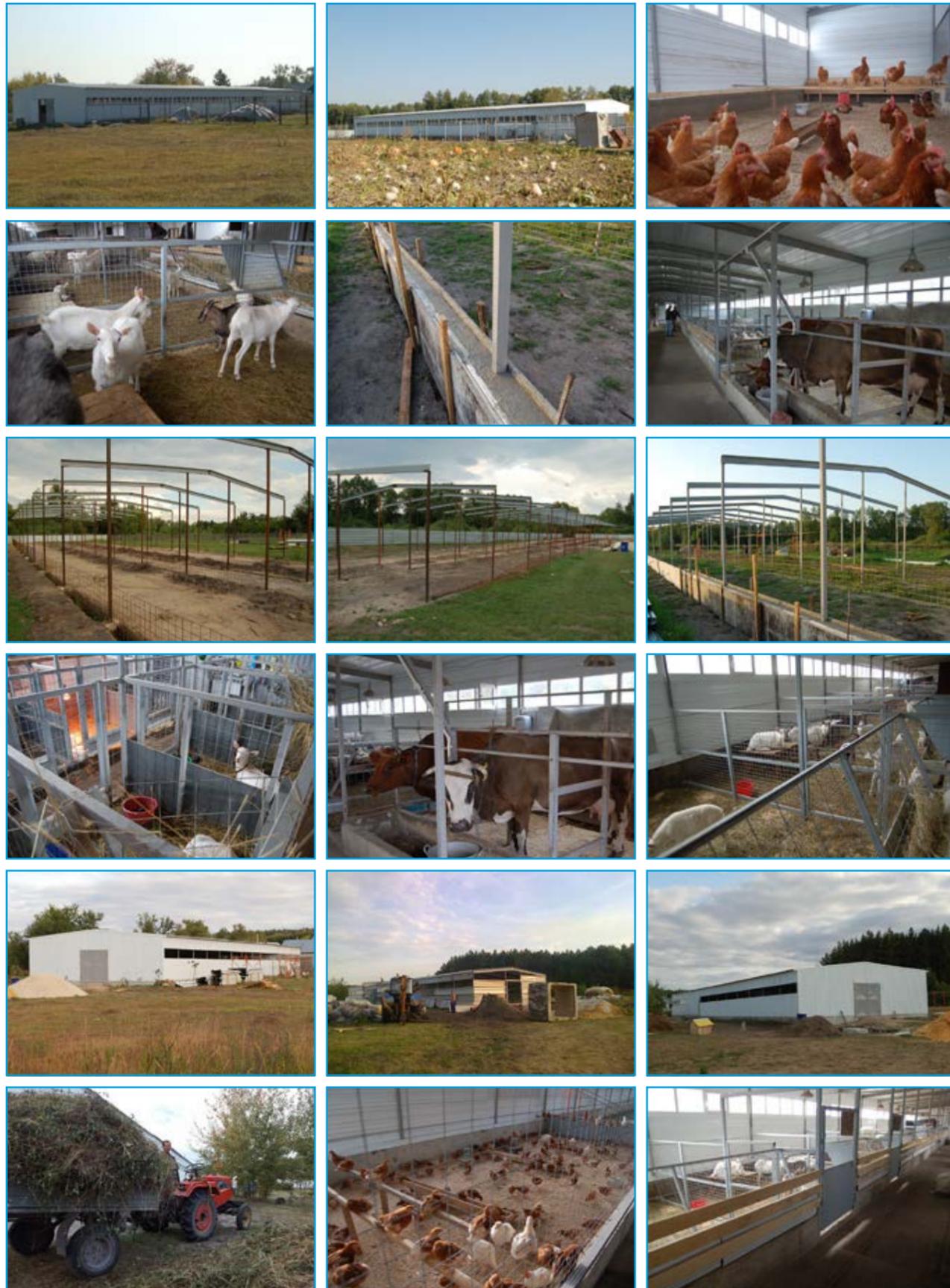
СВОЁ
ПРОЕКТНОЕ
БЮРО











Типовые здания автосервисов



Габариты:
8х10х5 м
Количество авто:
4
Размер ворот:
3х3 м
Утепление
100 мм



Габариты:
22,5х8х4,25 м
Количество авто:
5
Размер ворот:
3х3 м
Утепление
100 мм



Габариты:
27х8х4,25 м
Количество авто:
5
Размер ворот:
3х3 м
Утепление
100 мм



Габариты:
18,5х15,5х6 м
Количество авто:
5
Размер ворот:
3х3 м
Утепление
100 мм



Типовые гаражные боксы



24 м²

Габариты:
4х6х3
Количество авто:
1
Размер ворот:
3х2,65 м
Утепление
100 мм



24 м²

Габариты:
4х6х3 м
Количество авто:
1
Размер ворот:
3х2,65 м
Утепление
100 мм



48 м²

Габариты:
8х6х3 м
Количество авто:
2
Размер ворот:
3х2,65 м
Утепление
100 мм



48 м²

Габариты:
8х6х3 м
Количество авто:
2
Размер ворот:
3х2,65 м
Утепление
100 мм



80 м²

Габариты:
8х10х3 м
Количество авто:
4
Размер ворот:
3х2,65 м
Утепление
100 мм

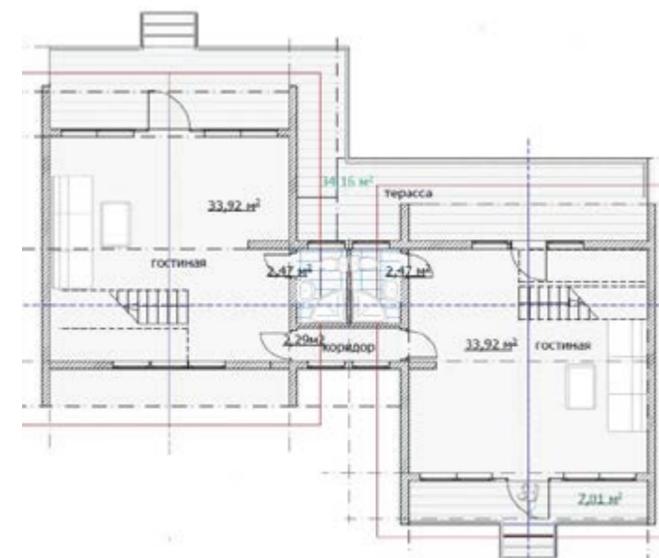


80 м²

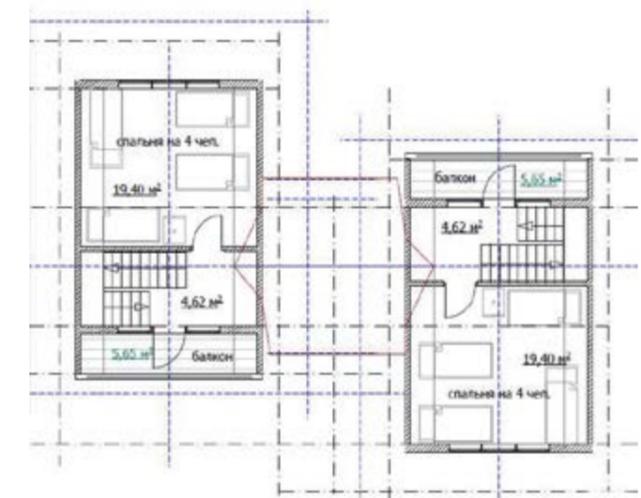
Габариты:
8х10х5 м
Количество авто:
4
Размер ворот:
3х3 м
Утепление
100 мм



План 1 этажа



План 2 этажа





ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАССЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

- ▶ кровельная система из кассетных сэндвич-панелей значительно удешевляет реконструкцию кровли;
- ▶ возможность применения любой фасадной системы: фасадные кассеты, линейные панели, сайдинг, профлист и др.;
- ▶ существенно снижается металлоемкость здания;
- ▶ пожаробезопасность, экологичность, надежность.



ПРИМЕНЕНИЕ ЛЮБЫХ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ



▶ Железобетонная плита - полы (под небольшие здания)



▶ Железобетонные буронабивные сваи с ростверком



▶ Стальные винтовые сваи с ростверком



▶ Отливаемые фундаментные стаканы



▶ Фундаментный стакан заводской готовности (под ж/б полураму)



► Металлокаркасы – конструкторы под легкие здания (металлоемкость от 15 кг/м²)



► Металлокаркасы под небольшие здания (металлоемкость от 30 кг/м²)



► Металлокаркасы многоэтажных зданий (металлоемкость от 37 кг/м²)



► Металлокаркасы под здания с кранами (металлоемкость от 70 кг/м²)



► Ж/б каркасы (для с/х комплексов)



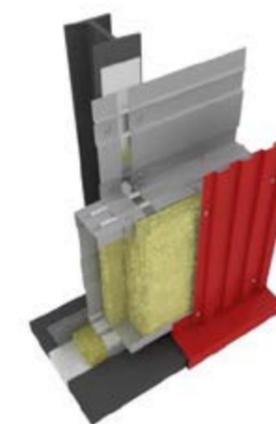
СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ



Панель без доп. утепления
Толщина - 100, 150 мм



Панель с доп. утеплением
Толщина - 130, 180 мм



Панель с доп. утеплением
Толщина - 200, 250 мм



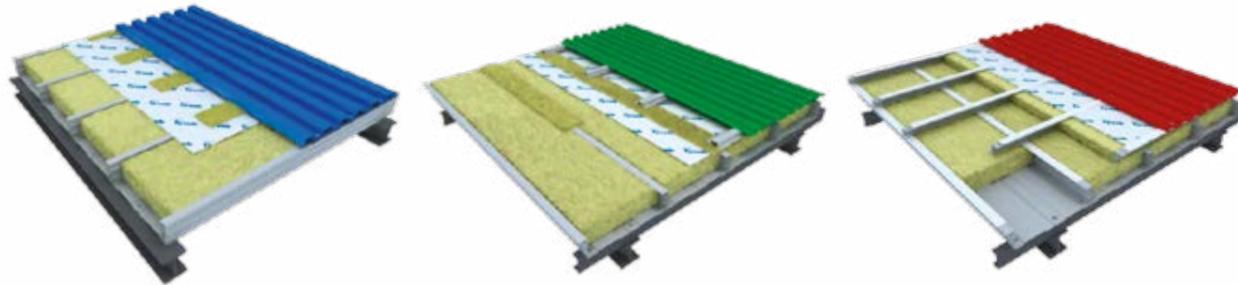
ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкая стоимость (меньше обрезков, чем в клееных панелях);
- удешевление каркаса здания (без дополнительных ригелей);
- толщина металла - 0,75мм;
- отсутствие горизонтальных швов;
- вентилируемый зазор между облицовкой и утеплителем;
- возможность монтажа любого фасада (сайдинг, профлист, фасадные кассеты, керамогранит и пр.);
- простота и высокая скорость монтажа (без использования кранов);
- возможность монтажа в стесненных условиях;
- герметичность, негорючесть, ремонтпригодность, отсутствие мостиков холода.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЮБОЙ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ



КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ



Панель без доп. утепления
Толщина - 100, 150 мм

Панель без доп. утепления
Толщина - 100, 150 мм

Панель с доп. утеплением
Толщина - 150, 200, 250 мм



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ цена готовой кровли до 40% ниже стоимости аналогов;
- ▶ толщина металла - 0,75мм;
- ▶ удешевление каркаса здания (увеличенный шаг прогонов);
- ▶ вентилируемый зазор между профлистом и утеплителем;
- ▶ простота и высокая скорость монтажа (без использования кранов);
- ▶ возможность устройства сложных и арочных кровель;
- ▶ герметичность, негорючесть, ремонтпригодность, отсутствие мостиков холода; покрытие образует диск, который придает кровле дополнительную жесткость.

САМАЯ ЭКОНОМНАЯ И НАДЕЖНАЯ КРОВЛЯ

Использование проверенной годами недорогой легкой ваты для каркасных конструкций позволяет получить значительно более низкую стоимость всего кровельного покрытия, а большая несущая способность кассетного профиля позволяет значительно сократить металлоемкость каркаса здания.

Раскрепленные панели образуют жесткий диск, который, наряду с тройной гидроизоляцией, придает дополнительную прочность всей конструкции здания.

Вентилируемый зазор между ватой и профлистом позволяет утеплителю быть всегда сухим и не терять со временем своих теплоизоляционных свойств.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ стоимость кровли из кассетных сэндвич панелей значительно ниже стоимости мягкой плоской кровли;
- ▶ стальная кровля надежнее мягкой;
- ▶ компактное размещение оборудования (вентиляционного и отопительного) в подкровельном пространстве;
- ▶ уменьшение сроков монтажных работ;
- ▶ не требуется привлечение специализированных организаций и использование специального оборудования, как при монтаже мягкой кровли.



398059, Россия, г. Липецк, ул. Фрунзе, д. 21
Тел.: **8 (800) 700-19-59** (звонок по России бесплатный)
Тел. в Липецке: (4742) 44-76-22, (4742) 44-76-23
E-mail: info@agrostroy.ru
www.агрострой.рф

