

ООО «СтройЭталон»  
тел. +7 (484) 39-50-200  
моб. +7 (920) 877-43-48  
stroyetalon10@mail.ru  
<http://stroy-etalon.ru/>

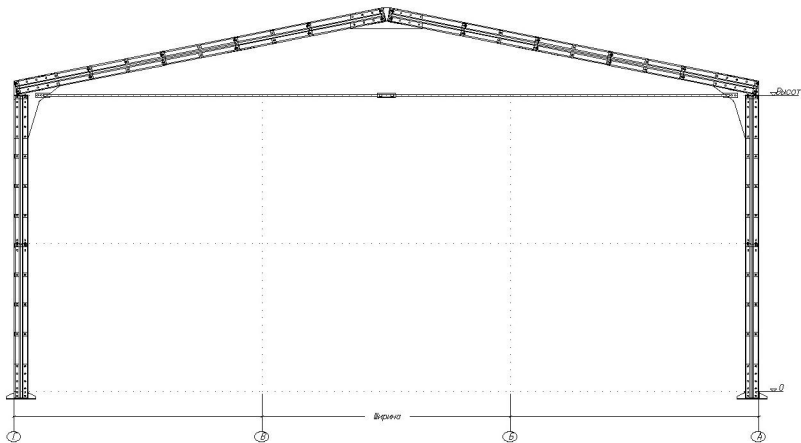
К.П № 130 от 19.07.16

Уважаемый Ильгизар!

Компания «СтройЭталон» предлагает вам комплект здания с каркасом на основе оцинкованного профиля собственного проектирования и производства. Конструкции заводской готовности на болтовых соединениях сертифицированы по ГОСТу и имеют огнестойкость R15, подтвержденную испытаниями.

### Параметры здания :

Схема:



Размеры: 12,0x22,5x4,0(н)м

Район строительства: Московская обл.

Назначение здания: Склад

Количество пролетов: 1 (один)

Шаг колонн: 4,5 м

Кровля: Двускатная

Уклон кровли: 20%

### Стоимость комплекта поставки здания размерами 12,0x22,5x4,0(н)м

№ п/п	наименование	стоимость, руб.
787	<b>Каркас здания</b>	
	<p>Металлоконструкции каркаса на основе оцинкованного гнутого профиля, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ригели, колонны, стойки фахверка</li> <li>• Прогонную систему стен и покрытия</li> <li>• Крепежные элементы каркаса (без анкерных болтов)</li> <li>• Проемы (каркас на основе оцинкованного гнутого профиля) под ворота размерами 4,0x4,0(н)м, количество 1 шт., размерами 3,0x3,0(н)м, количество 2 шт.</li> </ul>	559 400

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проемы (каркас на основе оцинкованного гнутого профиля) под окна размерами 1,0x1,0(н)м, количество 6 шт.</li> </ul>	
787	<b>Кровельное ограждение. Водосток наружный неорганизованный. Предполагается, что первая часть здания 12,0x11,25x4,0 будет иметь трехслойную обшивку.</b>	
	<i>Наружная обшивка</i> Профлист Н-45, оцинкованный и окрашенный Минераловатный рулонный утеплитель толщиной 150мм Мембрана супердиффузионная, нащельники, крепеж <i>Внутренняя обшивка</i> Профлист С-18, оцинкованный и окрашенный Нащельники, крепеж	182 000
787	<b>Стеновое ограждение, раскладка вертикальная. Отметка цоколя 0.0 м. Предполагается, что первая часть здания 12,0x11,25x4,0 будет иметь трехслойную обшивку.</b>	
	<i>Наружная обшивка</i> Профлист С-18, оцинкованный и окрашенный Минераловатный рулонный утеплитель толщиной 100мм Нащельники, крепеж <i>Внутренняя обшивка</i> Профлист С-18, оцинкованный и окрашенный Нащельники, крепеж	116 700
787	<b>Кровельное ограждение. Водосток наружный неорганизованный. Вторая часть здания 12,0x11,25x4,0</b>	
	<i>Наружная обшивка</i> Профлист Н-45, оцинкованный и окрашенный Нащельники, крепеж	99 000
787	<b>Стеновое ограждение, раскладка вертикальная. Отметка цоколя 0.0 м. Вторая часть здания 12,0x11,25x4,0</b>	
	<i>Наружная обшивка</i> Профлист С-18, оцинкованный и окрашенный Нащельники, крепеж	40 900
<b>ВСЕГО за комплект поставки одного здания:</b>		<b>998 000</b>
<b>Стоимость доставки до Московской обл.:</b>		<b>32 000</b>
<b>ВСЕГО за комплект поставки с учетом доставки:</b>		<b>1 030 000</b>

#### **В стоимость комплекта поставки входит документация:**

- Технический паспорт, содержащий пояснительную записку, монтажные схемы и узлы комплекта поставки согласно техническому заданию к контракту
- Задание на фундаменты
- Расчет основных несущих конструкций

#### **Описание конструкции**

**Каркас** здания решен в виде ряда **однопролетных** рам состоящих из колонн постоянного сечения и ригелей. Колонны и ригели изготовлены из спаренных оцинкованных холодногнутох профилей, соединенных между собой через прокладку при помощи болтовых соединений. Класс цинкового покрытия оцинкованных элементов – I (не менее 275 г/м<sup>2</sup>). Чернометаллические элементы каркаса покрыты цинкосодержащим составом. Сопряжение элементов колонн с фундаментом – жесткое. Анкерные болты, гайки, шайбы к ним в комплект поставки не входят.

Прогоны кровли и стеновые прогоны изготовлены из гнутых оцинкованных профилей. Неизменяемость конструкций каркаса в поперечном направлении обеспечивается жесткостью элементов колонн. В продольном направлении – вертикальными связями между колоннами и горизонтальными по покрытию.

Соединения элементов каркаса обеспечиваются унифицированными узлами крепления. В качестве крепежа применяются оцинкованные болты нормальной точности.

#### **Расчет произведен по следующим нагрузкам:**

- Снеговая нагрузка (расчетное значение) – 180 кг/м<sup>2</sup>
- Ветровая нагрузка (нормативное значение) – 23 кг/м<sup>2</sup>
- Нормативная технологическая нагрузка – 20 кг/м<sup>2</sup>
- Расчетная нагрузка от собственного веса кровли – до 35 кг/м<sup>2</sup>

Сейсмичность – до 6 баллов

Примечания.

Размер свеса обшивки кровли по боковым сторонам здания – 600мм

За отметку «0,000м» принята отметка чистого пола.

Отметка установки баз колонн и стоек фахверка определяется по результатам проектирования.

С уважением, директор ООО «СтройЭталон»

Р.Н. Аскирко