



**Коммерческое предложение  
Тепличный комплекс «Блочный много пролетный»**

**Блок первой очереди**

размеры объекта: 96x115метров  
размер одного пролета: 9,6x115м  
высота: 5м до лотка; 7,5 м в коньке  
S= 11 040 кв.м.

**Блок второй очереди**

размеры объекта: 172,8x115метров  
размер одного пролета: 9,6x115м  
высота: 5м до лотка; 7,5 м в коньке  
S= 19 872 кв.м.

Подготовлено для: ООО «Дав Билдинг»

Руководитель проекта: Железняков Артем Валерьевич,  
коммерческий директор ПК «Тепландия».

Исполнитель: Царенко Алексей Анатольевич,  
проект менеджер ПК «Тепландия».

18 июня 2018 г.



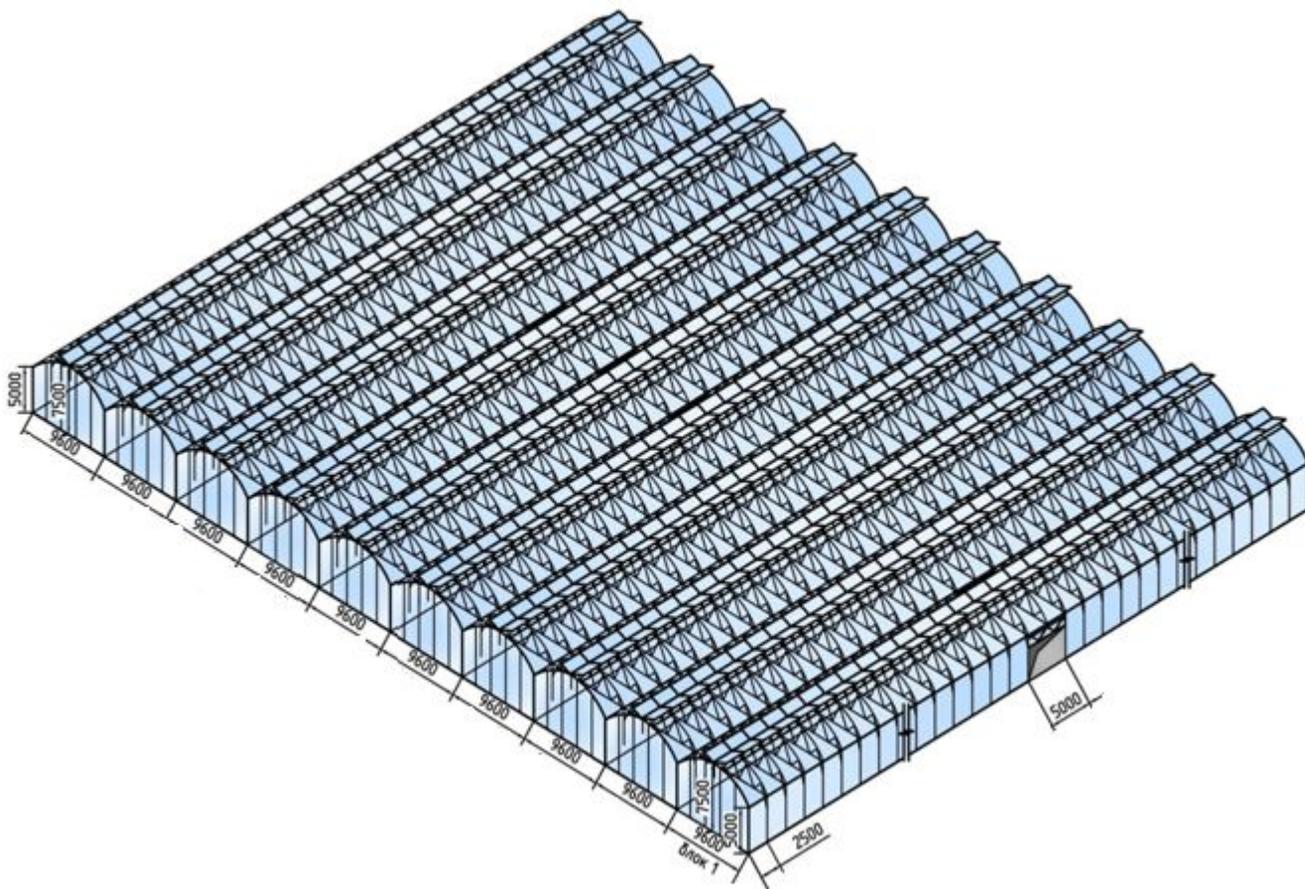


В соответствии с Вашим предварительным запросом предлагаем Вам тепличный комплекс блочного типа «Усиленная прямая стена 9,6» с покрытием ПЭ пленка в два слоя и СПК толщиной 8-10мм из серии «ЕВРО-туннель» производства компании «Тепландия» РФ.

Данная конструкция рассчитана на круглогодичную эксплуатацию с дополнительным оснащением системами обогрева воздуха и/или грунта в зависимости от выбранной агротехники.

Каркас собирается на месте с помощью болтовых соединений, фигурных хомутов без сварочных работ, образуя очень жесткий и прочный каркас. Все это позволяет осуществлять монтаж теплиц в сжатые сроки, в любых условиях и без привлечения квалифицированного персонала.

Тепличный комплекс может быть модернизирован под требования клиента. Возможно установить дополнительные перегородки внутри тепличного комплекса, с целью разграничения и создания различных климатических зон.





### Описание объекта:

Тепличный комплекс общей площадью  $S = 30\,912\text{ м}^2$  состоит из 2 блоков,  $S=11\,040$  кв.м. и  $S=19\,872$  кв.м.

Комплекс оснащен двумя раздвижными воротами размером  $2,5 \times 2\text{ м}$ , расположенными в боковой стене. Размеры ворот можно скорректировать по запросу.

Тепличный комплекс комплектуется водоотводящими желобами. Располагаются поверх всех колонн пролетов по всей длине. Лоток-желоб изготовлен из оцинкованного металла.

### Размеры тепличного комплекса:

#### Блок первой очереди

размеры объекта:  $96 \times 115$  метров  
размер одного пролета:  $9,6 \times 115\text{ м}$   
высота: 5 м до лотка;  
высота: 7,5 м в коньке ;  
расстояние между арками 2,5 м  
 $S = 11\,040$  кв.м.

#### Блок второй очереди

размеры объекта:  $172,8 \times 115$  метров  
размер одного пролета:  $9,6 \times 115\text{ м}$   
высота: 5 м до лотка;  
высота: 7,5 м в коньке ;  
расстояние между арками 2,5 м  
 $S = 19\,872$  кв.м.

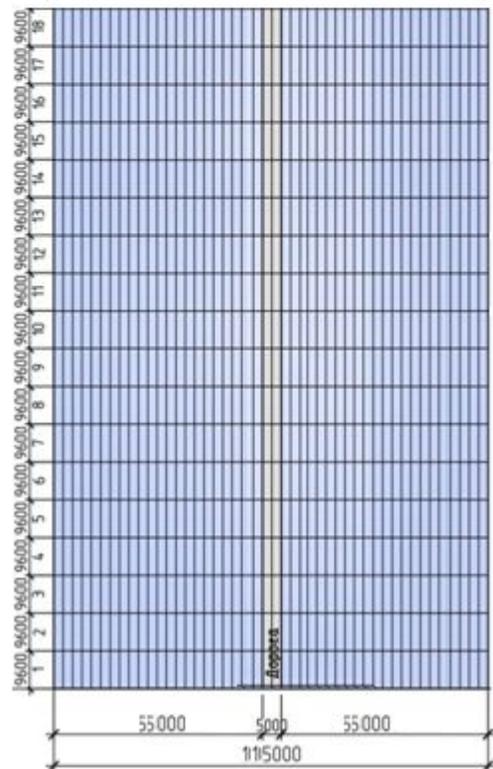
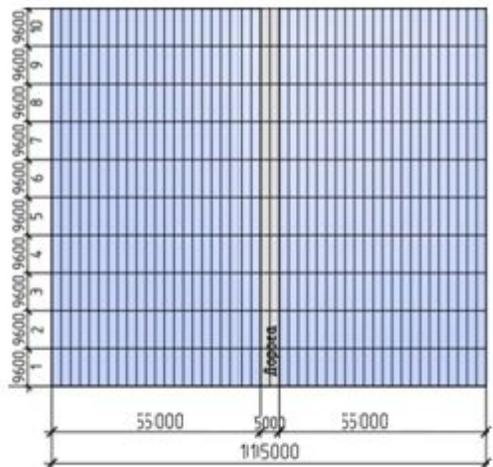
Общая площадь  $30\,912\text{ м}^2$

### Допустимые нагрузки:

Ветровая нагрузка до  $30\text{ кг/м}^2$

Снеговая нагрузка до  $50\text{ кг/м}^2$

Подвес растений до  $30\text{ кг/м}^2$



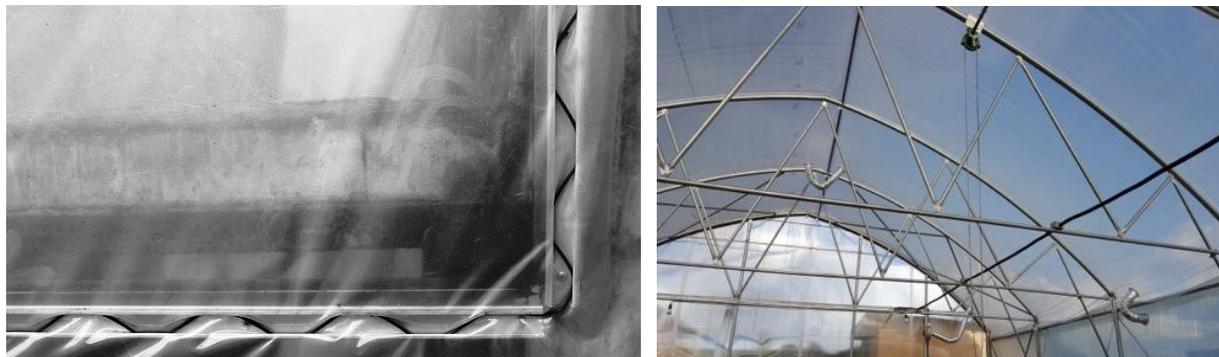


### Укрытие комплекса:

Купол и боковые части покрывается высокотехнологичной, светостабилизированной пленкой толщиной 180 мкр, имеющей многослойную структуру, с UV-защитой и анти конденсатным покрытием и средним светорассеиванием. Наличие добавки «EVA» позволяет пленке сохранять свои характеристики по прочности и эластичности на протяжении всего срока службы.

Качество пленочных покрытий от Греческого производителя «**PLASTIKA KRITIS**» остается традиционно высоким на протяжении многих лет. Оно по достоинству оценено многими хозяйствами, как на территории РФ, так и за рубежом.

Срок службы пленки – не менее 5 лет.



Покрытие осуществляется двумя слоями пленки с применением нагнетателей воздуха между слоями, с целью оптимизации тепло потерь. При заполнении камеры воздухом создается эффект «Термоса».

Поддув создает воздушную прослойку, благодаря которой тепло потери ниже на 40%. Так же благодаря воздушной прослойке между слоями пленки увеличивается стойкость к ветровой нагрузке. За счет естественного напряжения пленки она сопротивляется воздушным потокам.

Для надежной и долговечной фиксации пленочного покрытия применяется специальная оцинкованная клипса и стальной зажим с полимерным покрытием типа «Зиг- заг».

Подобный тип крепления пленки надежен и прост. Дополнительным преимуществом данного вида клипсы является отсутствие необходимости ее замены при замене пленки.

Верхние торцевые части (полумесяц) покрываются сотовым поликарбонатом толщиной 8 мм с UV-защитой от производителя «Полигаль Восток», листы поликарбоната производятся из первичного сырья в полном соответствии стандартам Plazit- Polygal Gr и имеют увеличенный срок эксплуатации до 15 лет.

Для герметичности в соединениях используются стыковочные профили.





### **Коньковая вентиляция:**

Представляет собой двойную подъемную фрамугу( бабочка) шириной 1,85 метра по всей длине теплицы, в каждом пролете. Фрамуги оснащены зубчатыми рейками и шестернями с ведущим валом.

Подъем осуществляется с помощью электро- механического мотор- редуктора.

Все компоненты от ведущего европейского производителя RIDDER (Нидерланды).

В комплект поставки коньковой вентиляции включается анти- москитная сетка, исключающая попадание вредителей из окружающей среды, а так же усиление на противодействие ветровым нагрузкам.



### **Каркас:**

Все основные конструктивные элементы фермы выполнены из высококачественной круглой оцинкованной трубы различного сечения. Оцинкование происходит холодным методом гальванического нанесения цинка.

Торцевые столбы изготовлены из квадратной трубы 120x80мм с толщиной стенки 2мм. Опорные столбы изготовлены из квадратной трубы 80x80мм с толщиной стенки 2мм. Покрытие осуществляется по технологии горячего оцинкования, методом погружения изделия в ванну с горячим цинком. Все виды покрытия строго соответствуют гостам и нормам действующим на территории РФ.

Данный вид покрытия элементов конструкции обеспечивает надежную и долговечную защиту от коррозии.

Сборка каркаса производится на хомутах и болтовых соединениях без использования сварки. Это позволяет осуществлять монтаж теплиц без привлечения квалифицированного персонала, не зависеть от погодных условий, обеспечивает высокую прочность и ремонтпригодность.

Срок службы каркаса – более 25 лет

### **Материал каркаса теплицы:**

Торцевые столбы - 120x80x2мм.

Опорные столбы - 80x80x2мм.

Арки - D60x2мм.

Подвес - D42x1,5мм.

Растяжки - D32x1,5мм.

Прогоны - 25x25x1,5мм., 30x30x1,5мм.





№	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
1	Тепличный комплекс «Блочный 10 -пролетный 9,6 x115м», включая покрытие, двери купе.	1	15 011 084	15 011 084=
2	Вентиляция зенитная односторонняя с москитной сеткой. Комплектующие от производителя RIDDER (Нидерланды) для зенитной вентиляции. Электрический мотор-редуктор. Производитель RIDDER (Нидерланды) для зенитной вентиляции.	20	419 550	8 391 000=
<b>Итого:</b>				<b>23 402 084=</b>

№	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
1	Тепличный комплекс «Блочный 18 -пролетный 9,6 x115м», включая покрытие, двери купе.	1	26 439 734	26 439 734=
2	Вентиляция зенитная односторонняя с москитной сеткой. Комплектующие от производителя RIDDER (Нидерланды) для зенитной вентиляции. Электрический мотор-редуктор. Производитель RIDDER (Нидерланды) для зенитной вентиляции.	36	419 550	15 103 800=
<b>Итого:</b>				<b>41 543 534=</b>

**Дополнительные условия:**

Стоимость строительно-монтажных работ не включена +30%

Проезд и проживание оплачивает заказчик + 700 руб./день на время дороги

Шеф-монтаж = 4 000 руб./день. Проезд и проживание оплачивает заказчик.

Простои-700 руб./день

**Сроки производства работ:**

-Изготовление тепличного комплекса - до 2 месяцев с момента предоплаты.

- Отгрузка материалов – в течение 5 дней с момента получения полной оплаты за согласованную партию.

- Монтаж до 3 месяцев.

**Условия оплаты:**

- Предоплата 50% от стоимости материалов.(по согласованию)

- Дальнейшие расчеты в течении 3-х дней с момента уведомления о готовности к отгрузке партии материалов, согласованной с покупателем.

*С уважением,*

*Царенко Алексей*

*проект-менеджер ПК «Тепландия»*





**Некоторые наши объекты:**

Башкортостан. Тепличный комплекс «Блочный одиннадцати пролетный». Ширина пролета 9,6 метра. Покрытие двухслойная пленка с надувом воздуха. Процесс строительства.





Ставропольский край. Тепличный комплекс «Блочный пятипролетный» 48х190 метров. Ширина пролета 9,6 метра. Покрытие двухслойная пленка с надувом воздуха. Процесс строительства.

