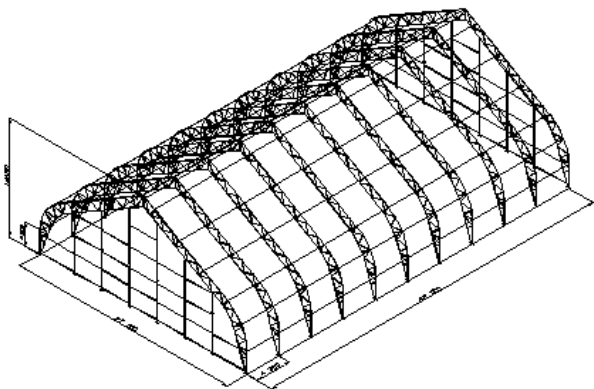


Предложение на строительство спортивного манежа

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ АНГАРА: Каркасно-тентовый ангар представляет собой сборно-разборное (временное) сооружение, состоящее из стального сборно-разборного каркаса и двухслойного покрытия крыши/стен из специальной мембранной ткани. Форма здания является характерной для быстровозводимых тентовых конструкций и обеспечивает сход снега с тентового покрытия. По степени готовности ангар относится к полностью изготовленным на заводе. По виду силового воздействия конструкции относятся к воспринимающим постоянные и временные нагрузки и воздействия. Температурные условия возведения – с расчетной температурой минус 20°C и выше, эксплуатации – минус 55°C и выше. Места соприкосновения тента с выступающими элементами каркаса усилены дополнительными слоями тентовой ткани. Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.6. Степень огнестойкости V. Класс конструктивной пожарной опасности С3.

СНЕГОВОЙ РАЙОН: Каркасно-тентовый ангар рассчитан на эксплуатацию в снеговом районе в соответствии с СП 131.13330.2012 (СНиП 23-01.99*), СП 20.13330.2011 (СНиП 2.01.07-85*).

ВЕТРОВОЙ РАЙОН: Каркасно-тентовый ангар рассчитан на эксплуатацию в ветровом районе в соответствии с СП 131.13330.2012 (СНиП 23-01.99*), СП 20.13330.2011 (СНиП 2.01.07-85*).



КАРКАС АНГАРА: Фермы из профильных труб различного сечения. Каркас ангара имеет арочную разборную однопролетную конструкцию, изготовленную согласно конструкторской документации и СНиП II-23-81 «Стальные конструкции». По степени готовности каркас относится к полностью изготовленным на заводе. По виду силового воздействия конструкции относятся к воспринимающим постоянные и временные нагрузки и воздействия. Сварочные материалы и технологии отвечают требованиям СП 16.13330.2011 (СНиП II-23-81*). Качество очистки поверхности от жировых загрязнений соответствует второй степени обезжиривания по ГОСТ 9.402. Степень очистки поверхностей конструкции от окислов соответствует СНиП 2.03.11. Изготовлено из стали марки Ст. 3. Каркас конструкции обработан защитным лакокрасочным покрытием ГРУНТ-ЭМАЛЬ «ЯрЛИсоат» 7133 в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.2012. (СНиП 2.03.11-85). Покрытие устойчиво к воде, к растворам солей, кислот и щелочей, к нефти и нефтепродуктам. Класс прочности 8.8, покрытие метизов Ц9

ИСПОЛНЕНИЕ: Двухслойное (утепленное)

ВОРОТА/ДВЕРИ:

МАТЕРИАЛЫ ПОКРЫТИЯ КРЫШИ/СТЕН:

Двухслойная тентовая оболочка из тентовой ткани ПВХ, с лаковым покрытием с защитой от УФ. Плотность внешнего тентового покрытия – 900 гр/м². Гарантированный срок эксплуатации материала - более 20 лет.



Дополнительное утепление:

Конструкция может быть дополнительно утеплена путем применения специального утеплителя на основе синтетических волокон, группы горючести Г1. Утеплитель укладывается на распоры конструкции по верхней части фермы ангара.

Преимущество данной технологии утепления тентовых ангаров заключается в том, что, утеплитель собирается в большое полотно по ширине равное ширине шага арок, а по длине равное длине арки. Тем самым, в отличие от утепления тентовых ангаров стандартным способом исключается возможность «сползания» утеплителя под тяжестью впитанной влаги.

Продукция сопровождается документами, подтверждающими её качество:

- ✓ - сертификаты на используемые для изготовления продукции материалы;
- ✓ - паспорт на продукцию, со спецификацией всех доборных элементов и комплектующих продукции, с указанием маркировок и количества, необходимых для приемки отгруженной Продукции;
- ✓ - инструкцию по эксплуатации продукции.

ГАРАНТИЯ НА КОНСТРУКЦИЮ: 36 месяцев

Футбольный манеж 30x60 м

| ПАРАМЕТРЫ МАНЕЖА | |
|--|---------------------|
| Ширина ангара: м. | 31,00 |
| Длина ангара: м. | 61,00 |
| Высота боковой стенки манежа: м. | 3,00 |
| Высота ангара в манеже: м. | 14,84 |
| Укрываемая площадь манежа: м ² | 1 891 |
| Количество ферм: шт. | 14 |
| Расстояние между фермами: м. | 4,69 |
| СТОИМОСТЬ МАНЕЖА | |
| Металлический каркас ангара: Фермы из профильных труб различного сечения. Каркас ангара имеет арочную разборную однопролетную конструкцию. Сварочные материалы и технологии отвечают требованиям СП 16.13330.2011 (СНиП II-23-81*). Качество очистки поверхности от жировых загрязнений соответствует второй степени обезжиривания по ГОСТ 9.402. Изготавливается из Стали марки С245(ст3). Покраска каркаса: «ГРУНТ-ЭМАЛЬ «ЯрЛисоат» 7140» в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.2012. (СниП 2.03.11-85). | 3 040 290,00 |
| Внешнее тентовое покрытие крыши/стен: из ПВХ материала из серии текстильная архитектура - многослойная тентовая мембрана плотностью 900 гр/м.кв с двухсторонним ПВХ покрытием и финишным лаком с обеих сторон. В состав ПВХ входят специальные УФ стабилизаторы, фунгициды и микробициды, которые защищают покрытие от атмосферных воздействий, грибка плесени, замедляя при этом процесс старения Стандартные цвета RAL: 9003, 7042, 9005, 8017, 6007, 5002, 5015, 6026, 3020, 2009, 1003. | 1 736 720,32 |
| Внутреннее тентовое покрытие крыши/стен: из ПВХ материала из серии текстильная архитектура - многослойная тентовая мембрана плотностью 650 гр/м.кв с двухсторонним ПВХ покрытием и финишным лаком с обеих сторон. В состав ПВХ входят специальные УФ стабилизаторы, фунгициды и микробициды, которые защищают покрытие от атмосферных воздействий, грибка плесени, замедляя при этом процесс старения Стандартные цвета RAL: 9003, 7042, 9005, 8017, 6007, 5002, 5015, 6026, 3020, 2009, 1003. | 1 093 913,51 |
| Метизы, клиновые анкера: класс прочности на основных несущих арках 8.8 | 354 562,50 |
| СТОИМОСТЬ ТЕНТОВОГО АНГАРА: | 6 225 486,33 |
| Стоимость работ по сборке ангара: | 850 950,00 |
| СТОИМОСТЬ ТЕНТОВОГО АНГАРА С УЧЕТОМ МОНТАЖА: | 7 076 436,33 |
| Срок изготовления ангара: не более 30 рабочих дней; Срок проведения работ по сборке ангара: не более 30 календарных дней | |
| Не является офертой. | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АНГАРА | |
| Система освещения ангара: светодиодные светильники разработка и пр-во СК ПРОФИ серия SPORT LINE футбол Светильник с системой крепления для тентовых ангаров, противоударные. В стоимость включены все комплектующие, монтаж. Гарантия 36 месяцев Без учета подключения к внешним сетям | 850 950,00 |
| Отопления: на основе Volcano VR2 EC + комплектующие + монтаж. Без учета подключения к внешним сетям | 1 588 440,00 |
| Спортивное покрытие для футбола: Искусственный газон KONYGREEN® TM40(e)+ производства KOLON Glotech (Южная Корея) - ведущий производитель искусственного газона из Южной Кореи - лицензиат ФИФА высотой ворса 40 мм, линейная плотность - 15000/6 Dtex, толщина нити - 310 мкр, количество стежков на м ² - 9200 шт, нить монофиламентная, сечение волокна ромбовидное, с ребром жесткости. | 2 520 000,00 |
| Административно-бытовой комплекс: раздевалки, душевые, ресепшн, тренерская, инвентарная, состоит из модульных блок контейнеров | 2 848 000,00 |
| Утеплитель 75мм.: Теплосопротивление утеплителя - 2,5R, M2*С/Вт | 1 816 000,00 |
| ИТОГО: | 9 623 390,00 |