



603166 г. Нижний Новгород,  
ул. Александра Хохлова, 1  
ИНН 5257034836. КПП 525701001  
Тел: (831) 291-29-69; 8(905)013-60-70  
[www.skprofy.ru](http://www.skprofy.ru) e-mail: [info@skprofy.ru](mailto:info@skprofy.ru)

## Предложение на строительство футбольного манежа

<p><b>КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ АНГАРА:</b> Каркасно-тентовый футбольный манеж представляет собой сборно-разборное (временное) сооружение, состоящее из стального сборно-разборного каркаса и двухслойного покрытия крыши/стен из специальной ПВХ мембраны. 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.</p>	
<p><b>СНЕГОВОЙ РАЙОН:</b> Каркасно-тентовый ангар рассчитан на эксплуатацию <u>в снеговом районе</u> в соответствии с СП 131.13330.2012 (СНиП 23-01.99*), СП 20.13330.2011 (СНиП 2.01.07-85*).</p>	
<p><b>ВЕТРОВОЙ РАЙОН:</b> Каркасно-тентовый ангар рассчитан на эксплуатацию <u>в ветровом районе</u> в соответствии с СП 131.13330.2012 (СНиП 23-01.99*), СП 20.13330.2011 (СНиП 2.01.07-85*)</p>	
<p><b>КАРКАС АНГАРА:</b> 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 <b>полностью изготовленным</b> 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</p>	
<p><b>ИСПОЛНЕНИЕ:</b> Двухслойное</p>	<p><b>ВОРОТА/ДВЕРИ:</b></p>
<p><b>МАТЕРИАЛЫ ПОКРЫТИЯ КРЫШИ/СТЕН:</b></p>	
<p>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 - <b>более 20 лет.</b></p>	



### 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. Толщина утеплителя может быть:

Преимущество данной технологии утепления тентовых ангара 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 ангара 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 20x40 м

### РАЗМЕРЫ ФУТБОЛЬНОГО МАНЕЖА

Ширина манежа: м.	21,00
Длина манежа: м.	41,00
Высота вертикальной стенки: м.	3,00
Площадь ангара по полу: м <sup>2</sup>	861,00
Высота ангара: м	9,06
Количество ферм: шт.	11,00
Расстояние между фермами: м.	4,10

### СТОИМОСТЬ АНГАРА

<p><b>Металлический каркас ангара:</b> 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 ангара в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.2012. (СНиП 2.03.11-85).</p>	1 394 820,00р.
<p><b>Внешнее тентовое покрытие крыши/стен:</b> 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.</p>	662 989,74р.
<p><b>Внутреннее тентовое покрытие крыши/стен:</b> 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.</p>	496 116,97р.
<b>Метизы, клиновые анкера:</b> класс прочности на основных несущих арках 8.8	161 437,50р.
<b>Стоимость работ по сборке ангара:</b>	318 570,00р.
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ АНГАРА С УЧЕТОМ МОНТАЖА (руб. с НДС):</b>	<b>3 033 934,20р.</b>

Срок изготовления ангара: не более 30 рабочих дней;  
Срок проведения работ по сборке ангара: не более 15 календарных дней.

Не является офертой.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ МАНЕЖА

<p><b>Система освещения ангара:</b> светодиодные светильники разработка и пр-во СК ПРОФИ серия SPORT LINE футбол Норма освещенности по полу не менее 500 лк Светильник с системой крепления для тентовых ангаров, противоударные. В стоимость включены все комплектующие, монтаж. Гарантия 36 месяцев Без учета подключения к внешним сетям</p>	359 898,00р.
<b>Приточно-вытяжная вентиляция:</b> (цена ориентировочная)	188 549,39р.
<b>Отопления и теплоснабжение:</b> на основе Volcano VR2 EC + комплектующие + монтаж. Без учета подключения к внешним сетям	857 517,54р.
<p><b>Спортивное покрытие для футбола:</b> 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<sup>2</sup> - 9200 шт, нить монофиламентная, сечение волокна ромбовидное, с ребром жесткости.</p>	1 160 000,00р.
<b>Административно-бытовой комплекс:</b> отделка, раздевалки, душевые, ресепшн, тренерская, инвентарная.	2 225 000,00р.
<b>Утеплитель 75мм.:</b> Система утепления тентовых ангаров FOR A Теплосопротивление утеплителя - 2,5R, M2*С/Вт	660 000,00р.
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ МАНЕЖА:</b>	<b>5 450 964,93р</b>