



603132 г. Нижний Новгород,
ул. Адмирала Макарова, д.10
ИНН 5257034836. КПП 525701001
Тел: (831) 291-29-69; 8(905)013-60-70
www.skprofy.ru e-mail: info@skprofy.ru

Предложение на строительство крытого теннисного корта 36x54 м.

РЕГИОН УСТАНОВКИ АНГАРА:	
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 <u>в 5 снеговом районе</u> 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 <u>во 3 ветровом районе</u> 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 импортной тентовой ткани ПВХ Dickson LAC (Франция) с лаковым покрытием с защитой от УФ. Плотность внешнего тентового покрытия – 900 гр/м2. Плотность внутреннего тентового покрытия – 650гр/м2. Гарантированный срок эксплуатации материала - <u>более 15 лет.</u>



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 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.

Учитывая скат крыши конструкции равный 300, необходимый для «самосхода» снега в большепролетных тентовых ангарах образуется большой внутренний объем. Для уменьшения внутреннего отапливаемого объема, конструкцию, возможно, скомплектовать **«фальш-потолком»**

Вид ангара с наружи



Вид изнутри



Вид изнутри с «фальш-потолком»



Исходя из назначения конструкции, боковые стенки конструкции, и торец можно сделать:

Стенки из сэндвич панелей



Стенки тентовые подъемные



Торец ангара из сэндвич-панелей



Цветовое решение: стандартный цвет тентового ПВХ покрытия белый. С целью большего светопропускания, кровлю конструкции предлагается делать белого цвета. Однако в случаи необходимости, в конструкции могут быть применены ПВХ покрытия следующих цветов: RAL: 9010, 1013, 1015, 1014, 1021, 1032, 1003, 1028, 1007, 2008, 2004, 3020, 2000, 3000, 3002, 5012, 5010, 5002, 6018, 6001, 6024, 6026, 6005, 9002, 7035, 7042, 7037, 7005, 8017, 9005, 9006.

Нанесение логотипа: на тентовое покрытие ангара может быть нанесен Ваш логотип

В качестве фундамента под установку ангара может служить:

- монолитная бетонная плита,
- основание из винтовых свай связанных швеллером,
- ленточный фундамент,
- буронабивной фундамент с ростверком по периметру

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.

Локальный сметный расчет на строительство теплового теннисного манежа 36x54 на три корта

Ширина пролета: м.	36,00		
Длина ангара: м.	54,00		
Высота стенки: м.	3,00		
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Площадь ангара по полу: м2	1 944,00		
Высота ангара: м	16,86		
Количество арок: шт	12,00		
Расстояние между арками: м.	4,91		
Внешний объем ангара: м3	22 458,55		
СТОИМОСТЬ АНГАРА			
НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА/РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦА ИЗМ.	ЦЕНА, Руб., с НДС
Металлический каркас: 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). Толщина антикоррозийного покрытия 40-80мкм.	36 839	кг	3 683 907,15р.
Внешнее тентовое покрытие крыши/стен: Из ПВХ материала Dickson LAC 900 (пр-во Франция), плотность материала 900г/м2, двухстороннее лаковое покрытие. Прочность на растяжение - 4000/3800 (N/50mm), прочность на разрыв 600/500 (N), Агдезия 100 (N/5cm). Система CLEANGARD - лакировочное покрытие с двух сторон - предотвращает загрязнение и повышает устойчивость к атмосферным явлениям. Система LOWICK - препятствует воздействию УФ лучей. Содержит фунгициды, препятствующие распространению грибка и плесени. Стандартные цвета по таблице RAL: 9010, 9016, 1015, 1014, 1018, 1021, 1003, 2008, 2004, 3020, 3002, 5012, 5015, 5010, 5002, 5003, 5013, 6005, 6028, 6026, 6018, 7035, 7038, 9006, 7037, 9005 Гарантированный срок эксплуатации материала - более 15 лет.	4 870	м2	1 995 929,74р.
Внутреннее тентовое покрытие крыши/стен: Из ПВХ материала Dickson LAC 640 (пр-во Франция), плотность материала 900г/м2, двухстороннее лаковое покрытие. Прочность на растяжение - 2200/2100 (N/50mm), прочность на разрыв 250/200 (N), Агдезия 80 (N/5cm). Система CLEANGARD - лакировочное покрытие с двух сторон - предотвращает загрязнение и повышает устойчивость к атмосферным явлениям. Система LOWICK - препятствует воздействию УФ лучей. Содержит фунгициды, препятствующие распространению грибка и плесени. Гарантированный срок эксплуатации материала - более 15 лет.	4491	м2	1 499 512,71р.
Метизы, клиновые анкера: класс прочности на основных несущих арках 8.8			388 800,00р.
ИТОГО СТОИМОСТЬ ТЕНТОВОГО АНГАРА (руб., с НДС):			7 568 149,59р.
Объем ангара при транспортировке: "еврофур", без учета стоимости разгрузки	5	фур	0,00р.
Стоимость работ по сборке ангара: без учета аренды грузоподъемной техники	1 944	м2	1 458 000,00р.
ИТОГО СТОИМОСТЬ АНГАРА С УЧЕТОМ ДОСТАВКИ И МОНТАЖА (руб. с НДС):			9 026 149,59р.
Срок изготовления ангара: не более 30 рабочих дней; Срок проведения работ по сборке ангара: не более 60 календарных дней Условия оплаты по ангару: предоплата за конструкцию 70%, 20% в течение 5-ти дней с момента получения уведомления о готовности отгрузки, 10% в течении 5-ти дней с момента доставки Товара. Условия оплаты монтажных работ: 70% предоплата, 30% в течение 5-ти дней с момента окончания работ.			
Не является офертой. Действительно в течении 30 дней!			
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АНГАРА УТЕПЛИТЕЛЯМИ (толщина утеплителя на выбор). Цена в рублях, с учетом НДС и монтажа			
Утеплитель 50мм.: группа горючести Г1. Теплопроводность утеплителя - 1,7R, M2*С/Вт	4 059	м2	1 357 119,25р.
Утеплитель 75мм.: группа горючести Г1. Теплопроводность утеплителя - 2,5R, M2*С/Вт	4 059	м2	1 560 056,63р.
Утеплитель 100мм.: группа горючести Г1. Теплопроводность утеплителя - 3,3R, M2*С/Вт	4 059	м2	1 965 931,39р.

Дополнительная комплектация ангара (при необходимости, стоимость указана в Рублях с учетом НДС):

Устройство теннисного корта с покрытием хард: AllSport (США). В стоимость входит: все материалы, монтаж, нанесение разметки. Гарантия 48 месяцев.	1944	м2	От 1 652 400,00р.
Система отопления: на основе воздухонагревателей мод. Volcano VR2 (8-50 кВт) АС первая скорость 24кВт каждый – 10 шт. В стоимость входит: все материалы, монтаж. Все виды электромонтажных работ выполняются до устройств управления агрегатами. В стоимость не входит котел (газовый, твердотопливный)	300	кВт	От 1 245 000,00р.
Система освещения: на основе светодиодных линзовых светильников. Норма освещенности по полу не менее 500 Lux. В стоимость входит: все материалы, монтаж. Все виды электромонтажных работ выполняются до устройств управления агрегатами..	12,0	кВт	От 840 000,00р.
Система вентиляции: приточно/вытяжная система вентиляции с применением осевых вентиляторов. В стоимость входит: все материалы, монтаж. Все виды электромонтажных работ выполняются до устройств управления агрегатами.	22 458	м3	От 298 000,00р
Административно бытовые помещения: Без внутренней отделки	100	м2	От 1 290 000,00р.

Срок изготовления ангара: не более 30 рабочих дней;

Срок проведения работ по сборке ангара: не более 60 календарных дней

Условия оплаты по ангару: предоплата за конструкцию 70%, 20% в течение 5-ти дней с момента получения уведомления о готовности отгрузки, 10% в течении 5-ти дней с момента доставки Товара.

Условия оплаты монтажных работ: 70% предоплата, 30% в течение 5-ти дней с момента окончания работ.

Не является офертой. Действительно в течении 30 дней!

Стоимость предложения не включает в себя затраты на логистику, проезд и проживание монтажной бригады, фундамент и основание спортивное покрытия..

Данные параметры рассчитываются индивидуально.

Директор,
ООО «СК ПРОФИ

Д.Ю.Фролов