

Параметры ангара, проектные нагрузки.

Назначение ангара	Склад
Тип ангара	Двухскатный
Размеры ангара(ширина x длина x высота по наружной стене x высота в коньке),м	18 x 30 x 5 x 6,5м
Шаг несущих рам, м	3 м
Тип исполнения	холодный
Ворота	Ворота распашные р-ром 3,5x3,5 м (ширина x высота) с калиткой ,по 1 шт. в каждом торце здания
Окна	Окон нет
Проектные нагрузки	
Снеговой район	IV (включительно), расчётная нагрузка 280 кг/м2
Ветровой район	II (включительно), расчётная нагрузка 42 кг/м2
Технологические нагрузки	Освещение, вентиляция., не более 3кг/м2

Технические характеристики и описание ангара

№	Наименование	Применяемые материалы	Техническое описание	Стоимость (с учётом НДС 18%), руб.
1	Металлический несущий каркас	Сталь С255 Сталь С345	Несущий каркас выполнен в виде рам переменного сложного сечения состоящий из 5-ти частей. Соединение элементов рам между собой жесткое, рам с основанием- шарнирное. Несущие рамы соединены между собой системой связей и распорок для придания жесткости ангара. Антикоррозийная защита металлоконструкций- грунт ГФ-021 за 2-а слоя, 1 слой эмали ПФ.	857 600,00
2	Метизы для сборки	Болты класса прочности -5,8; 8,8	Болты разного диаметра с цинковым покрытием, класса прочности 5,8; 8,8.	
3	Ограждающие конструкции- тентовое покрытие.	ПВХ ткань пр-ва Южной Кореи	Покрытие стен и торцов выполнено из ПВХ-ткани весом 650гр/м2 темно-желтого цвета. Покрытие кровли- ПВХ- ткань весом 900гр/м2, цвет- белый.	625 000,00
4	Дополнительные комплектующие		Ворота распашные с покрытием из тента ПВХ р-ром 3,5x3,5 м с калиткой, 2 шт.	14 000,00



Ангар монтируется на подготовленные фундаменты(основание). В качестве основания может быть асфальтовая площадка по ГОСТУ с толщиной асфальтового покрытия не менее 10см, дорожные бетонные плиты, буронабивные сваи диаметром 600мм.

Ангар монтируется следующим образом:

- сначала устанавливается связевой блок, состоящий из 2-х несущих рам, распорок и системы связей.
- закончив монтаж связевого блока, дальше, к нему присоединяются несущие рамы путём их соединения распорками со связевым блоком, рамы монтируются до заданной длины.
- поле монтажа несущего металлического каркаса монтируется тентовое покрытие.

Для производства монтажных работ необходим автокран, вышка-тура, набор ключей.

- Срок изготовления комплекта ангара - 18 рабочих дней.
- Срок проведения монтажных работ - 10 рабочих дней.
- Доставка ангара осуществляется 2-мя еврофурами.