**Расчет стоимости натяжного потолка**

На современном рынке строительных услуг существует множество предложений по ремонту потолков. Наиболее современное и легкое решение - натяжные потолки. Преимуществом является минимальное затраченное время на выполнение всего объема работы - от нескольких часов до 2 дней. Уходит проблема плыли и грязи при ремонте потолков.

*Начало работы*

 Перед установкой необходимо сделать замер помещения и, исходя из этих данных, рассчитать стоимость услуг. Учитываются затраты на дополнительные работы - монтаж, дополнительные углы, установка датчика сигнализации, слив воды. Спайка цветов, высота стен, разделители, вентиляция - всё это может повлиять на конечную стоимость. Нужно выбрать и тип крепежного профиля и метод крепления. Существуют два метода - безгарпунный и, самый надежный, гарпунный. При определении всех параметров выясняется цена на установку.

*Фактуры, форма и стиль полотен*

Натяжные потолки имеют разнообразные фактуры – глянцевые, матовые, сатиновые, тканевые, стилизация под звездное небо. Все зависит от Вашего вкуса и особенностей интерьера. Можно установить глянцевые натяжные потолки с целью визуально расширить помещение. Стоимость соответственно меняется от выбора материала. Более дорогие бесшовные тканевые конструкции придут по вкусу любителям классики. С помощью матовых полотен возможна игра света и тени. Существуют двухуровневые и тканевые натяжные потолки. Двухуровневые - уникальное дизайнерское решение, в котором можно использовать плавный градиент, разнообразные цвета и световые конструкции. Цена на установку будет возрастать при монтаже светодиодных и галогеновых ламп, светильников, выборе специальной отделки потолка - плинтусов, барельефов. Важно учитывать страну производства потолков. Импортные полотна стоят дороже отечественных. Форма и количество углов натяжного потолка тоже определяет стоимость. В расчёт цены входит и ширина полотен.

Таким образом, при принятии решения нужно учитывать все перечисленные параметры, а вызов мастера поможет облегчить этот вопрос.

**Входные наружные двери**

Когда планируется капитальный ремонт, одним из наиболее важных вопросов является выбор наружней входной двери. Важны и красота, и надежность, и выбор материала. Часто, определяющим критерием является именно последний. Металлические двери, несомненно, надежны, прочны и долговечны. Они подходят при необходимости максимальной защиты жилища. Стальные входные двери могут быть даже с противопожарными свойствами и также бронированными. Металлические двери также обеспечивают теплоизоляцию благодаря специальным уплотнителям. Они препятствуют проникновению пыли и грязи. Помимо этого сводятся на нет внешние шумы. Стальные двери могут быть различного профиля. Наименее простой вариант - уголковый, профильный имеет множество способов изготовления. гнутый короб позволяет повысить противовзломные качества, чем он шире- тем выше надежность и тепловые качества. Деревянные входные двери также обеспечивают тепловую и звукоизоляцию, а изготовленные из массива прекрасно выполняют защитную функцию. Необходимо усиливать конструкцию и устанавливать прочный порог. Дверь должна иметь надежный запорный механизм. Если противовзломные качества не являются определяющими, пластиковые входные двери- стильный и долговечный вариант. Они рассчитаны на большую проходимость, к примеру, в ресторанах и офисных зданиях, изготавливаются в соответствии с любыми дизайнерскими решениями. В любом случае входные наружные двери лучше изготавливать на заказ по индивидуальным замерам. Важно определить наиважнейшие качества и функции, а уже после подобрать отделку и продумать дизайн. В отделке используют витражи, резьбу, и прочие отделочные материалы. Можно подобрать не только надежную и прочную, но и стильную дизайнерскую дверь. Также необходимо установить широкообзорный дверной глазок для наибольшей безопасности.

**Металлопластиковые окна**

Металлопластиковые окна очень популярны на российском рынке. Их доля составляет около 70% по данным различных источников. Впервые, производство организовалось в Германии фирмой Dinamit Nobel. Основой конструкции таких окон является металлический каркас. Она состоит из профиля, прокладки и оконной фурнитуры. Другое название металлопластиковых окон - окна из ПВХ или поливинилхлорида. Их профили изготавливаются из этого материала, внутри размещается оцинкованный стальной лист. Особую прочность профилям придаёт армирование. Благодаря уникальным технологиям изготовления окна могут выпускаться различных форматов и параметров. Обычно, размеры определяются в соответствии нуждам клиента. Оттенки, механизмы открытия и закрытия также изготавливаются по индивидуальным заказам. Открытие окна в разных плоскостях позволяет регулировать воздушный поток. Металлопластиковые окна могут быть глухими, с небольшими створками, многокамерными, из облегченного профиля. Также окна из ПВХ обладают глянцевостью, что имеет значение в интерьере. Оконные уплотнители отвечают за абсолютную герметичность и звуконепроницаемость. Современные стеклопакеты могут иметь энергосберегающее свойство, осуществлять защиту от солнца. Благодаря препятствию сквознякам затраты на отопление снижаются. Металлопластиковые окна отличаются особой прочностью и надежностью. Они не подвержены гниению, обладают противопожарными свойствами, долговечны. Окна из ПВХ легко поддерживать в чистоте, они не требуют специального ухода. Надежность подтверждает факт установления стандартов на качество изготовления, требования зафиксированы в нормативных документах. Окна из ПВХ экологичны и безопасны для здоровья. Срок службы составляет около 40 лет.