

## Монтаж, установка теплого пола



Харків, Україна

**МОНТАЖ ВОДЯНОГО ТЕПЛОГО ПОЛА ПОД КЛЮЧ.** «Теплые полы» – это название одной из разновидностей систем отопления помещения. Основная особенность этой системы состоит в том, что нагревательные элементы располагаются в пространстве пола.

Для того чтобы понять преимущества такой схемы, МирСоветов для начала рассмотрит стандартную систему обогрева со всем знакомыми под окнами радиаторами. Прогретый от настенных радиаторов отопления воздух направляется не на обогрев нашего тела, а напрямик под потолок. Затем, постепенно охлаждаясь, воздух опускается на нижние уровни, нагревается от радиаторов и вновь устремляется к потолку. При таком распределении тепла самые теплые потоки будут находиться под потолком и около радиаторов, в то время как ноги, стоящие на полу, будут замерзать из-за недостатка тепла на нижних уровнях.

У теплых же полов наблюдается совсем другая картина. Здесь нагревательные элементы равномерно распределены по всей площади пола, поэтому излучение будет одновременно происходить сразу со всей поверхности. Распределение тёплых потоков воздуха при обычном отоплении и при использовании тёплых полов В результате самый теплый воздух будет находиться у поверхности пола, на уровне 1, 5-2 м температура воздуха немного снизится, и, наконец, в районе потолка сосредоточатся самые холодные объемы. Такое распределение тепла будет ощущаться человеком как более комфортное. Кроме того ноги, которые постоянно контактируют с полом, теперь будут находиться на более теплой поверхности, что позволит значительно уменьшить потери тепла через стопы.

Система «Теплый пол» может использоваться не только для комфортного подогрева пола, но и как основной источник тепла, заменяя стандартную радиаторную схему.

В зависимости от типа нагревательного элемента существует две разновидности подогрева. В первом случае источником тепла является горячая вода, которая находится в полимерной трубе. Во втором случае нагревательным элементом служит электрический кабель. У каждого из вариантов есть свои достоинства и недостатки, и начнем мы с водяных теплых полов. В работы по монтажу входит укладка утепления, прокладка труб и монтаж узла. При необходимости произведу все необходимые расчёты и поставку оборудования. Монтаж водяного пола 80-150 гривен гривен кв. м. Высокое качество и низкие цены. Многолетний опыт работы. Все районы города, пригород ближний по договоренности.

Price: **80 грн.**

Тип оголошення:  
Послуги, пропонує

Торг: --

**www xxx**

**0672500147**

**Харьков**