

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Энергонезависимое здание в Альпах

30.9.2014

Отель Refuge du Goûter во Франции - самое высокогорное здание в Европе.

Refuge du Goûter - гостиница для альпинистов, расположенная в горах на высоте свыше 3 800 м над уровнем моря, сертифицирована по стандарту HQE (высокая экологическая безопасность). Благодаря использованию современных технологий и альтернативных источников энергии горный «приют» полностью энергонезависим.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

«Приют наслаждения» - это уникальный проект инженера Томаса Бюши и архитектора Эрве Дессимоз, который представляет собой четырёхэтажное здание. Его несущие конструкции выполнены из дерева и покрыты листами из нержавеющей стали. Здание рассчитано на размещение 120 человек. Электроэнергия вырабатывается за счёт использования нескольких источников: солнечных батарей, генератора на биомассе и аккумуляторов. Проект является уникальным благодаря характеристикам самого здания и его географическому расположению.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Технологии, внедрённые Schneider Electric, наилучшим образом подходят для эксплуатации в экстремальных условиях, что способствует безопасности и комфорту. Благодаря наличию центральной системы управления оператор, удалённо или находясь внутри здания, может осуществлять контроль над всем оборудованием в режиме реального времени и вести наблюдение за выработкой и потреблением энергии.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Участникам проекта пришлось приложить немало усилий, чтобы создать безопасное для посетителей, энергоэффективное здание при минимальном воздействии на окружающую среду.

www.schneider-electric.ru