Предназначение:

къща за постоянно обитаване;

сезонна постройка;

зала за различни дейности;

беседка, павилион;

покрита търговска площ;

оранжерия;

фестивални атракционни куполи;

Формата на куполната къща е най-близка до естествените природни

форми на планетата ни. Тя е естетична, хармонична и създава

усещане за мекота, за вътрешен простор и свобода, както и за

домашен комфорт. Куполът способства да се балансира човешкото

биополе, да се “уловят” и трансформират негативните въздействия на

различни вълни, вредни за човешкото здраве, и да се акумулира

подходящата енергия, необходима за живота и благоденствието на

човека. Построена на добре избрано място, куполната къща се

превръща в “био-енергиен” проводник, през който правилно протичат

и се съхраняват космическите и земни енергии, балансирайки по този

начин всеки, който живее в нея.

Технологичните характеристики на Куполните къщи, които ги правят

желан вариант за вашия дом: Куполите има най-добро съотношение

между околна повърхнина и вътрешен използваем обем, което ги

прави най-енергийно ефективните къщи. Конструкциите им са леки,

здрави и устойчиви на външни въздействия. Поради вътрешните

конструктивни връзки между различни точки в куполната форма, тези

къщи са много по-устойчиви на земетресения, ураганни ветрове,

цунами и други климатични въздействия. Геодезичният Купол е един

от най-успешните примери за това.

Основни подходи при проектирането

всяко пространство – отделен купол:

Плюсове: В зависимост от нуждите всяко помещение е с различен размер, но се запазва енергийната цялост на всяко отделно пространство. Според пространството на територията на имота, цялата сграда може да е с най-различна форма, като комбинацията от малки и големи куполи може да се изгради във всички посоки и на желания брой нива.

Минуси: За построяването са необходими повече материали; Увеличената околна повърхнина има повече топлинни разходи

един голям купол – разделен на отделни пространства

Плюсове: Компактно решение: всички необходими помещения са в един обем. Минимално

количество на вложени материали; Минимална околна повърхност и максимална енергийна

ефективност.

Минуси: Куполното пространство е разделено от отделните помещения.

Куполните къщи са идеални за населени места. Те се вписват добре в естествения пейзаж и хармонично формират пространството.

Ние сме кръг от приятели специалисти усвоили строителството на геодезични куполни конструкции.Ние творим куполни конструкции с различно приложение от всякакъв тип, мащаб и материал. От малки куполни тенти и бунгала до еднофамилни къщи, внушителни зали и съоръжения. Основната цел на нашата група освен проектиране, узаконяване и строителство е да помагаме в куполното строителство и да го осигуряваме по отношение на някои специфични елементи за него, които са основна част за всеки един куполостроител в работата му. Ние споделяме безусловно всички наши знания и опитности с всеки който се интересува от куполно строителство, защото напълно осъзнаваме, че всичко това ни е дадено за да го споделим с вас.

#### ****НАШИТЕ УСЛУГИ:****

* **Проектиране**
* **Строителство**
* **Цялостни продукти**

-Подменюто „ПРОЕКТИРАНЕ“ е добре озаглавено и стои добре с логото си.Само в текста под него фразата „нашият екип“ може да се замени с „Как можем да ви съдействаме за куполен дом………..“ - следват усл

угите –

1. Запознанство и общуване със семейството на възложителя .

2.Изследване на почвата и светлината на обекта

- пространствено зониране и разпределение на жилищното пространство.

- предварителен проект за къща и жилищна площ

- скици на мебели и интериорни елементи

- работни чертежи на комуникациите, отопление и

    системи за интелигентен дом

- 3D визуализация на готовия проект с мебели и осветление

- подробно ръководство за сглобяване на конструкцията на купола, план на къщата, греди чертежи.

- строителство до ключ или отделни етапи.

Eco Dome builds sustainable homes from eco materials

The dome shape is the closest to the natural

shapes of our planet. It is aesthetic, harmonious and creates

a sense of softness. The interior of the dome homes is spacious, giving it a taste of freedom and comfort.

They fit well into the natural landscape and harmoniously form the space.

Domehouses as a form of construction have been known to mankind since antiquity. From the tents of the ancient Thracians to the igloos of Eskimos. The reason why domes have been and still are a desirable option for a home hides in the unique characteristics of the construction and its materials.

* Domes have the best ratio between the surrounding area and the internal usable volume that makes them the most energy efficient houses.
* I takes approximately 30% less material to build a dome, thus the price for building one is lower than a regular building with the same living area.
* The spherical shape and lack of angles of the dome let the temperatures flow freely saving from heating cost.
* Their constructions are light, but stable, making dome houses much more resistant to earthquakes, hurricane winds, heavy snowing and other climatic impacts.
* There are endless possibilities for exterior and interior design.

Usage of domes:

house for permanent living;

seasonal building;

scene for various activities;

gazebo, pavilion;

covered retail space;

greenhouse;

festival attraction domes;

 About Us:

We are a team of engineers, architects and designer, that have specialized in the construction of geodesic dome constructions. We create domed structures with different application of any type, scale and material. From small domed awnings and bungalows to one-family houses, impressive halls and facilities. Our main goal is to design and build fully personalized structures, fulfilling entirely the desires and need of our clients. We unconditionally share all of our knowledge and experience with anyone who is interested in dome construction. Don’t hesitate to contact us if you have something in mind! It will be our pleasure to hear your ideas and answer any questions.

OUR SERVICES:

• Design

• Construction

• Complete products

1. Getting acquainted with and communicating with the client's family.

2.Search of the soil and the light of the object

- spatial zoning and distribution of living space.

- Preliminary design for a house and a living area

- sketches of furniture and interior elements

operational drawings of communications, heating and

    smart home systems

- 3D visualization of the finished project with furniture and lighting

- Detailed guide on how to construct the dome, house plan, beams drawings.

- Turnkey construction or separate stages.