

تقديم وتركيب وحدة مسبقة الصنع أبعادها الداخلية 4*7 م وارتفاعها 3م مصنوعة من ألواح ساندويتش بانال وقضبان الحديد حسب المواصفات التالية:

Supply and installation of a prefabricated unit with internal dimensions of 7 * 4 m and a height of 3 m made of sandwich panel boards and iron bars according to the following specifications:

أولاً:

- ألواح الساندويتش المستخدمة في الجدران والأسقف سماكتها الإجمالية 5 (سم) مصنوعة من الفوم المضغوط والمبلس بالواح صاج معالج ضد الصدأ والتآكل بسماكة لا تقل عن 0.23 مم , وزن المتر المربع من لوح الساندويتش لا يقل عن 5.6 كغ, تكون عازلاً حرارياً ولا تتأثر بالعوامل الجوية ويمتاز بالقوة والمتانة ولا يتعفن ولا يتحلل للأسقف والجدران تثبت بواسطة مجاري مصنوعة من الصاج بسماكة 2 مم.
- حديد الهيكل مصنوعة من قضبان الحديد الصناعي 10 * 10 (سم) الأضلاع الرئيسية 10 * 5 + سم للقواطع
- الأسقف مصنوعة من قضبان الحديد الصناعي 4 * 8 سم ومجهزة بسقف مستعار PVC بالإضافة لمجمع لمياه الأمطار مع نوازل مطرية عدد 2 مصنوعة من الأنابيب المعدنية قياس 2 انش مع كافة الأكسسوارات.
- الأرضية مفرغة مع التدعيم بواسطة قضيب معدني 4 * 4 سم قطري مخفي ضمن قاعدة الأرضية البيتونية .
- مزودة بباب PVC مع الإطار عدد 1 أبعاده 1 * 2 م مزود بقل مع كافة الأكسسوارات المطلوبة.
- مزودة بنوافذ 1 * 1 (م) عدد 2 نظام درفتين مصنوعة من PVC عالي الجودة - نوع اول والأكسسوارات إيطالي.
- مظلة علوية للنوافذ والباب مصنوعة من الصاج لحمايتها من تسرب الأمطار للداخل.
- وتكون الغرفة مجهزة بفتحة للمدفئة ومكانين للمروحة الجدارية مع صاحب هواء للغرفة قياس 40 * 40 سم ورف المنيوم جانبي بقياس 30 * 30 سم.
- سماكة قضبان الحديد الصناعي لا تقل عن 2 مم وكافة الأجزاء المعدنية مطلية بطبقة دهان أساسي وطبقتي دهان زيتاني

First:

- The sandwich panels used in the walls and ceilings have a total thickness of 5 cm, made of compressed foam and coated with iron sheets treated against rust and corrosion with a thickness of not less than 0.23 mm, the weight of the square meter of the sandwich panel is not less than 5.6 kg, it is thermally insulated and not affected by weather factors and is characterized by strength and durability and does not rot or decompose for the ceiling and walls are fixed by channels made of iron with a thickness of 2 mm.
- The iron structure is made of industrial iron bars) 10 10 cm main ribs + 5 10 cm for the cutters)
- The ceilings are made of industrial iron bars 8 * 4 cm and equipped with a false PVC ceiling in addition to a rainwater collector with two rain outlets made of metal pipes measuring 2 inches with all accessories.
- The floor is emptied and reinforced by a metal rod 4 * 4 cm diagonal hidden within the concrete floor base.
- Equipped with a PVC door with a frame number 1 with dimensions of 2 * 1 m equipped with a lock with all the required accessories.
- Equipped with windows) 1 * 1 m (number 2 system of two drafts made of high-quality PVC - first type and Italian accessories.
- An overhead canopy for windows and doors made of iron to protect them from rain leakage inside.
- The room is equipped with a heater opening and two places for the wall fan with an air extractor for the room measuring 40 40 cm and a side aluminum shelf measuring 30 30 cm.
- The thickness of the industrial iron bars is not less than 2 mm and all metal parts are coated with a layer of primer and two layers of oil paint.

ثانياً:

- التغذية الكهربائية للوحدة:
- انارة داخلية عدد 3 نقاط باستطاعة 20 وات
- انارة خارجية عدد 2 باستطاعة 30 وات محمية من الامطار
- نقاط تغذية عدد (1 كل نقطة تحوي مأخذين)
- مقابس تشغيل للإنارة الداخلية والخارجية والمراوح وساحب الهواء عدد 5 مقابس

•قواطع الفصل الكهربائية عدد (2 عيار 10 امبير)
•الكابلات المستخدمة قياس 4 مم مع المصدر الرئيسي و 2 قياس 2.5 مم 2 للمأخذ وقياس 1.5 مم 2 للإنارة مع كل ما يلزم من توصيلات بشكل مخفي.

Second:

- The electrical supply for the unit:
- Internal lighting number 3 points with a capacity of 20 watts
- External lighting number 2 with a capacity of 30 watts protected from rain
- Supply points number 1) each point contains two sockets)
- Operating sockets for indoor and outdoor lighting, fans and air extractor number 5 sockets
- Electrical circuit breakers number 2) caliber 10 amps)
- The cables used are 4 mm in size with the main source and 2 sizes 2.5 mm 2 for the sockets and 1.5 mm 2 for the lighting with everything necessary for hidden connections.

ثالثا:

- تقديم وتركيب حمايات حديد لأبواب كرفانات بأبعاد (2*1.1) م بحيث لا ينقص وزنه عن 50 كغ وفق تصميم التالي:
- 1- كشف من بروفيل معدني ابعاد مقطوعها (4*8) سم بسماكة 2 مم ذو جناح من طرف واحد طول جناح لا ينقص عن 1 سم .
 - 2- درفة واحدة اطارها بروفيل مقطوعها (4*4) سم بسماكة 2 مم وعراضه افقية في منتصف بنفس مقطع وسماكة و عوارض شاقوليه كل 15 سم من بروفيل مقطوعها (2*2) سم بسماكة 1.8 مم.
 - 3- مفصلات عدد 3 قياسها 12 سم وقطرها لا يقل عن 1.5 سم
 - 4- ساج من حديد سماكتها 2 مم بأبعاد (25*20) سم ليثبت خلفه قفل .
 - 5- قفل حديد لا يقل وزنه عن 1 كغ من افضل ماركات تركي.

Third:

Supply and installation of iron protections for caravan doors with dimensions (1.1 * 2) m so that its weight does not decrease by 50 kg according to the following design:

- 1- A profile of a metal profile with dimensions of (8 * 4) cm with a thickness of 2 mm with a wing on one side, the length of the wing is not less than 1 cm.
- 2- One door, its frame is a profile with dimensions of (4 * 4) cm with a thickness of 2 mm and a horizontal width in the middle of the same section and thickness and vertical bars every 15 cm from a profile with dimensions of (2 * 2) cm with a thickness of 1.8 mm.
- 3- Joints number 3, their size is 12 cm and their diameter is not less than 1.5 cm
- 4- A saw of iron with a thickness of 2 mm with dimensions of (20 * 25) cm to fix behind it a lock.
- 5- An iron lock that weighs no less than 1 kg from the best Turkish brands.

رابعا:

- تقديم وتركيب حمايات حديد لنوافذ كرفانات بأبعاد (1*1) م بحيث لا ينقص وزنه عن 30 كغ وفق تصميم التالي:
- اطارها بروفيل مقطوعها (4*4) سم بسماكة 2 مم وعوارض شاقوليه كل 15 سم من بروفيل مقطوعها (2*2) سم بسماكة 1.8 مم.

Fourth:

Supply and installation of iron protections for caravan windows with dimensions (1 * 1) m so that its weight does not decrease by 30 kg according to the following design:

Its frame is a profile with dimensions of (4 * 4) cm with a thickness of 2 mm and vertical bars every 15 cm from a profile with dimensions of (2 * 2) cm with a thickness of 1.8 mm.

خامسا:

- تقديم وتركيب سيراميك نوع اول لأرضية الكرفانة مع تنفيذ نقطة صرف لكل كرفانة يتحمل المزود كامل تكاليف النقل والتركيب.

Fifth:

Supply and installation of ceramic type first for the caravan floor with the implementation of a drainage point for each caravan, the supplier bears the full costs of transportation and installation.

سادسا:

تقديم وتركيب مكيف غاز نوع اول (انفرتر) 1 طن مع كامل التوصيلات الكهربائية وتركيب قاطع خاص للمكيف يتم تركيب القطعة الخارجية على قاعدة معدنية تثبت على العوارض الجانبية 10*10 باللحام المناسب .
تثبت القطعة الداخلية داخل الكرفانة ضمن موقع يحدد خلال التنفيذ ويتم ذلك عبر قاعدة معدنية تثبت على العوارض الجانبية.

Sixth:

Supply and installation of a gas conditioner type first (inverter) 1 ton with all electrical connections and installation of a special circuit breaker for the conditioner, the external piece is installed on a metal base fixed to the side bars 10 * 10 by the appropriate welding.