Barg Sabz moshtagh
انجمن ملی کتابخانه سازان کشور
AIERI
QAL Certification Body
www.qalcert.co.uk

سخن مدیر

Manager's approach

تأمین غذای سالم و کافی در هر کشوری به عهده کشاورزان آن کشور است و ضمانت امنیت سرمایه گذاری کشاورزان به عهده کارشناسان آن کشور است. سرزمینی فرزندان سالمی خواهد داشت که تمامی کارشناسان و صاحب نظرانش برای سلامتی آن‌ها، تلاش کنند و این مهم، جزئی از باورهای درونیشان باشد. ما نیز در مجموعه برگ سبز مشتاق به این باور رسیده‌ایم که باید بهترین و کارآمدترین گلخانه‌ها را که ابزاریست برای رسیدن به این هدف مهم در اختیار کشاورز قرار دهیم.

محکم و استوار قدم بردارید، وقتی ما در کنار شما هستیم.

The provision of healthy and sufficient food in all countries is the farmer's responsibility of that country, and the guarantee of the security of the farmers' investment is the responsibility of the experts of that country. A country will have healthy children if all of its experts work for their health and this is important part of their beliefs. In Barg Sabz Moshtagh, we believe that we must provide the best and most efficient greenhouses, which are tools to achieve this important goal. Walk strong and steady, when we are by your side.

شرکت برگ سبز مشتاق

طـــراح، ســـازنده و مجـــری ســـازه‌های گلـــخانه

شرکت برگ سبز مشتاق از سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را آغاز کرده و با در اختیار داشـــتن کادر فنی و مجرب اقدام به طراحی و ســـاخت گلخانه‌های صنعتی نموده اســـت. افراد متخصصی که شرکت از وجـــود آن‌ها بهره‌منـــد اســـت در زمینـــه کشـــاورزی، مکانیک، تأسیسات، عمران و نقشه برداری ما را همراهی می نمایند.

Barg Sabz Moshtagh Company

Designer, Manufacture and operator of greenhouse structure

Barg Sabz Moshtagh Company started its activity in 2010 and has designed and built industrial greenhouses with experienced technical staff. Our experts team, guide and help us in the fields of agriculture, mechanics, facilities, construction, and mapping.

مشاوره، طراحی و اجرای سازه‌های گلخانه‌ای و تأسیسات داخلی

Consultation, design and implementation of greenhouse structures and indoor facilities

مشاوره کشت

Cultivation consultation

مشاوره مدیریت فروش محصول

Product sales management consulting

مشاوره و تأمین کلیه نهاده‌های کشاورزی اعم از کودهای مغزی و سموم

Consultation and supply of all agricultural inputs, including fertilizers and poisons

مشاوره، طراحی و اجرای شاسی‌های سرد، سایبان‌های حفاظتی باغات

Consultation, design and implementation of cold chassis, garden protection shades

Certificates

CQI
Chartered Quality Institute
Founded in 1919 and incorporated by Royal Charter in 2006

This certify that

Barge Sabz Moshtagh

has been enrolled for the year 2015 as a

Company member

of the Chartered Quality Institute in accordance with the Institute's Charter and Bye-laws

شرکت برگ سبز مشتاق
عضو مجمع خبرگان کیفیت کشور انگلستان
(CQI)

Executive director

Membership Number: 5040237

This Certificate remains the property of the Chartered Quality Institute and must be returned on request.

شماره پیگیری: ۱۴۰۰۰۰۳۴۰۰۰۱۰۰۵۸۱۱
رمز تصدیق: ۰۱۰۵۵۸

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

گواهی نامه ثبت علامت

مشخصات مالک

متقاضی موسویان فیلم‌فی، شماره ملی: ۱۸۳۲۱۵۵۳۶۱، نشانی: استان اصفهان - شهرستان اصفهان - بخش مرکزی - شهر اصفهان، محله میدان شهید پلوک: ۱۸۱۱ - خیابان فارابی ۲ - بلوار غدیر - پلاک ۱۹ - ساختمان نگین ۲ - طبقه همکف - کد پستی: ۸۱۷۷۹۱۶۸۶۸، جمهوری اسلامی ایران

اجزاء علامت تجاری

در پس زمینه‌ای به رنگ سفید عبارت "آئیریک" به فارسی و عبارت "AIER3K" به لاتین نوشته شده است به صورت فانتزی مثلی نموده

تصویر علامت

آئیریک

AI 3K

کالا و خدمات و طبقه بندی بین المللی

طبقه ۶: اسکلت فلزی گلخانه، سازه های فلزی،
طبقه ۲۵: پارچه، خرید و فروش،
طبقه ۳۹: بسته بندی کالاها،
طبقه ۴۲: گلخانه ها،

مدت اعتبار: ۱۰ سال	تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸	تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۹/۱۲/۱۸

شماره و تاریخ ثبت اظهارنامه: ۱۳۹۹۵۰۰۱۴۰۰۰۱۱۲۴۵۴۷ - ۱۳۹۹/۱۲/۱۹ شماره و تاریخ ثبت علامت: ۳۷۹۰۳۷ - ۱۴۰۰/۰۶/۰۷

رئیس اداره ثبت علائم تجاری و نشانه های جغرافیایی تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۲۷ امضاء
مهرداد کریم زاده

بهره تصدیق اظهار اطلاعات مندرج در این گواهی نامه الکترونیک به آدرس اینترنتی FIVEDIGIT مراجعه کنید.
رمزعبور تعداد دقیق و با ظرفیت‌دارای مندرج در متن گواهی نامه می باشد *
به اظهار اطلاعات مندرج در این گواهی‌نامه از طریق نشانی اینترنتی EDCGSSSO.IR نیز مشاهده می باشد.

صفحه ۱ / ۱

بسمه تعالی

شماره ثبت: ۱۲۲۹۹
تاریخ صدور: ۲۰/اردیبهشت ۱۳۹۷

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران

پروانه اشتغال

خدمات اجرایی ، فنی و مهندسی (پیمانکاری)

دارنده این پروانه شرکت / موسسه: برگ سبز مشتاق دارنده شماره ۲۹۸۶۹ از ثبت شرکتهای استان اصفهان و شماره نظام مهندسی ۰۲۰۸۹۰۵۰۴ مجاز است در آدرس استان اصفهان در زمینه

- اجرا باعایی(باره های گلخانه ای)
- پارک و فضای سبز

فعالیت کند.

اعتبار این پروانه از زمان صدور یکسال است و در پایان مدت اعتبار تمدید و پس از چهار سال تعویض میگردد.

بهره برداری از این پروانه در چار چوب ضوابط و مقررات سازمان برای دارنده آن مجاز می باشد.

مهدی تقی پور بروجنی
رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

www.irangma.com

IRAN GMA
انجمن ملی گلخانه سازان کشور
Greenhouse Manufactures Association of IRAN

گواهی عضویت
Certificate Of Membership

Company Name : BARGSABZ	نام شرکت : برگ سبز مشتاق
Registration Number : 29869	شماره ثبت : ۲۹۸۶۹
Membership Number : 1120	شماره عضویت : ۱۱۲۰
Group of Activity : Greenhouse Structure and Equipment	گروه فعالیت : سازه گلخانه و تجهیزات جانبی
First Issue Date : 2021/3/21	تاریخ اولین صدور : ۱۴۰۰/۱/۱
Expiration Date : 2023/3/20	تاریخ پایان اعتبار : ۱۴۰۱/۱۲/۲۹
ESFAHAN	اصفهان

سازمان نظام مهندسی کشاورزی ایران
جهاد کشاورزی
انجمن ملی گلخانه سازان کشور
IRANGMA.IR

رئیس انجمن : عباسعلی فرد
Peresident of Association

مدیر عامل انجمن : حسن نمازی فولادی
Managing Director of Association

بسمه تعالی

شماره ثبت: ۱۳۰۸۲
تاریخ صدور: ۲۰/اردیبهشت ۱۳۹۲

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران

گواهی تشخیص صلاحیت و رتبه بندی پیمانکاران حقوقی

شرکت / مؤسسه: برگ سبز مشتاق دارنده شماره: ۲۹۸۶۹ از ثبت شرکتهای استان اصفهان شماره نظام مهندسی ۰۲۰۸۹۰۵۰۴ برای انجام خدمات در گرایش تخصصی - اجرا باعایی(باره های گلخانه ای) - پارک و فضای سبز در رتبه چهار (۴) تعیین صلاحیت شده است.

بهره برداری از این پروانه در چارچوب ضوابط و مقررات سازمان برای دارنده آن مجازمی باشد.

مهدی تقی پور بروجنی
رییس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران

عضو حقوقی

پیمانکاران - گلخانه
به روش طرح و ساخت (EPC و EPCS)

پروانه اشتغال
غایت نمونه‌ای

این پروانه در اجرای قانون تأسیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، مصوب شورای اسلامی (۱۲۸۰) و مصوبه هیات محترم وزیران به شماره ۲۱۳۵۸۲/ت۳۳۴۸۲هـ مورخ ۱۳۹۱/۱۱/۰۱ به شرکت **برگ سبز مشتاق** با مدیریت **افشین موسویان** از اعضای حقوقی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان **اصفهان** به شماره نظام مهندسی **۰۲۰۸۹۰۵۰۴** برای فعالیت در بخش غیردولتی در زمینه **پیمانکاران گلخانه - سطح دو** اعطاء گردیده و دارنده این پروانه با رعایت حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال مندرج در پشت پروانه می تواند از مزایای قانونی آن در سراسر کشور بهره‌مند گردد.

به موجب ماده (۲) آیین نامه اجرایی قانون تأسیس، دستگاه های دولتی موظفند طرح ها و پروژه ها و نیز انجام فعالیت های مشاوره و پیمانکاری بخش کشاورزی را صرفاً به اشخاص حقیقی و حقوقی دارای پروانه در زمینه های تخصصی و در حدود صلاحیت و رتبه آنها ارجاع نمایند.

شماره پروانه اشتغال: ۱۸۷۸/۹۹/ص ان
تاریخ صدور پروانه: ۱۳۹۹/۰۵/۰۴

شاهرخ رمضان نژاد
رییس سازمان

انجمن صنفی کارفرمایی سازندگان و تجهیزکنندگان گلخانه استان اصفهان

Isfahan Greenhouse Manufactures Association

CERTIFICATE OF MEMBERSHIP

گواهی عضویت

شماره عضویت: ۹۸/۵۵/۱۰۰۹
تاریخ صدور: ۱۳۹۸/۰۱/۱۵

This is certify:
Name of The Company: Barg Sabz Moshtagh
With the management of: Afshin Mousavian
Field of activity: Greenhouse Structures
Has been accepted as a member of this association

بدین وسیله گواهی می شود:
شرکت: برگ سبز مشتاق
به نمایندگی: افشین موسویان
زمینه فعالیت: طراحی ، ساخت و اجرای سازه های گلخانه ای
به عضویت انجمن پذیرفته شده است.

رئیس هیئت مدیره انجمن
The head of the board of director

دبیر انجمن
C.E.O

1
Valid For One year

مجوز تاسیس
مرکز خدمات کشاورزی و منابع طبیعی غیردولتی

تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴
تاریخ اعلام: ۱۴۰۲/۰۲/۰۹

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران

۰۴۰۸۹۰۵۰۰۰۰۸۶

این مجوز به موجب اختیارات قانون تاسیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران و تصویب نامه هیات وزیران به شماره۲۱۳۵۸۲/ت۳۳۴۸۲هـ مورخ ۱۳۹۱/۱۱/۰۱ صادر گردیده است و دارنده آن مجاز به تاسیس و راه اندازی دفتر فعالیت حرفه ای تحت عنوان مرکز خدمات کشاورزی و منابع طبیعی غیردولتی با مشخصات زیر می باشد و می تواند خدمات تخصصی و عمومی را در زمینه های مندرج زیر بر حسب صلاحیت های پروانه اشتغال کارشناسان تحت نظارت سیاستها و ضوابط ابلاغی سازمان ارائه نماید.

صاحب مجوز: (اکثریت شخص شرکت): برگ سبز مشتاق
کد اشتراک ملی: ۱۰۲۳۵۰۵۰۴۷۴۱ شماره نظام مهندسی: ۰۲۰۸۹۰۵۰۴ کد پستی محل فعالیت: ۸۱۶۹۹۴۵۷۸۶
محل استقرار: استان: اصفهان شهرستان: اصفهان بخش مرکزی شهر/دهستان: اصفهان روستا:
نشانی: -سیاهان شهر - بلوار غدیر - خیابان فارابی ۲ - مجتمع نگین ۲ - طبقه ۲ واحد ۲۹۲

زمینه های فعالیت: انجام امور اداری (اجرایی، فنی و مشاوره ای)
۱ - عرضه نهاده ها و تجهیزات کشاورزی
۲ - زراعت و باغبانی
۳ - عرضه نهاده های کشاورزی (کود -بذر -نشاء و نهال)

شاهرخ رمضان نژاد
رییس سازمان

رییس سازمان استان
مهدی تقی پور بروجنی

ISO

Registeration Certification

Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Barg Sabz Moshtagh Co.

Address 1: Unit E 29, Negin 2 Bldg., Ghadir Blvd., Sepahan Shahr, Isfahan, IRAN.
Address 2: Golstan Industrial Zone, Golshan, Shahreza, Isfahan, IRAN.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 14001:2015
Environmental Management Systems

The approved management system apply to following scope :

Consulting, Design, Manufacture & Install Types of Modern Green Houses & Related Equipment

EA Code: 34
NACE Code: 71

Original Approval:	17 Jan 2023
1st Surveillance:	17 Jan 2024
2nd Surveillance:	17 Jan 2025
Certificate Expiry:	17 Jan 2026
Certificate Number:	20784616

Qual Eco ISO 14001

On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk

Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Barg Sabz Moshtagh Co.

Address 1: Unit E 29, Negin 2 Bldg., Ghadir Blvd., Sepahan Shahr, Isfahan, IRAN.
Address 2: Golstan Industrial Zone, Golshan, Shahreza, Isfahan, IRAN.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

Integrated Management System (IMS)

The approved management system apply to following scope :

Consulting, Design, Manufacture & Install Types of Modern Green Houses & Related Equipment

EA Code: 34
NACE Code: 71

Original Approval:	17 Jan 2023
1st Surveillance:	17 Jan 2024
2nd Surveillance:	17 Jan 2025
Certificate Expiry:	17 Jan 2026
Certificate Number:	20784618

Qual Quality IMS

On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk

Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Barg Sabz Moshtagh Co.

Address 1: Unit E 29, Negin 2 Bldg., Ghadir Blvd., Sepahan Shahr, Isfahan, Iran.
Address 2: Golstan Industrial Zone, Golshan, Shahreza, Isfahan, Iran.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 9001:2015
Quality Management System

The Approved Management System Apply to Following Scope :

Consulting, Design, Manufacture & Install Types of Modern Green Houses & Related Equipment

EA Code:34
NACE Code:71

Original Approval:	17 May 2021
First Surveillance:	17 May 2022
Certificate Expiry:	17 May 2024
Certificate Number:	20780280

Qual Quality ISO 9001

On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk

Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Barg Sabz Moshtagh Co.

Address 1: Unit E 29, Negin 2 Bldg., Ghadir Blvd., Sepahan Shahr, Isfahan, IRAN.
Address 2: Golstan Industrial Zone, Golshan, Shahreza, Isfahan, IRAN.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

ISO 45001:2018
Occupational health and safety management systems

The approved management system apply to following scope :

Consulting, Design, Manufacture & Install Types of Modern Green Houses & Related Equipment

EA Code: 34
NACE Code: 71

Original Approval:	17 Jan 2023
1st Surveillance:	17 Jan 2024
2nd Surveillance:	17 Jan 2025
Certificate Expiry:	17 Jan 2026
Certificate Number:	20784617

OHSAS ISO 45001

On behalf of Quality Assessment Lia

www.qalcert.co.uk

Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of

Barg Sabz Moshtagh Co.

Address 1: Unit E 29, Negin 2 Bldg., Ghadir Blvd., Sepahan Shahr, Isfahan, Iran.
Address 2: Golstan Industrial Zone, Golshan, Shahreza, Isfahan, Iran.

Has Been Audited and Approved by Quality Assessment Lia
To the Following Standards or Guidelines:

Health Safety and Environmental Management System
(HSE-MS)

The Approved Management System Apply to Following Scope :

Consulting, Design, Manufacture & Install Types of Modern Green Houses & Related Equipment

EA Code: 34
NACE Code:71

Original Approval:	17 May 2021
First Surveillance:	17 May 2022
Certificate Expiry:	17 May 2024
Certificate Number:	20780281

Qual HSE HSE-MS

On behalf of Quality Assessment Lia

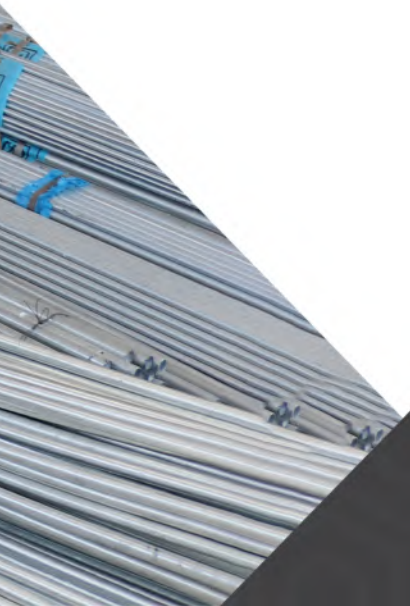
www.qalcert.co.uk

کارگاه تولید

Production workshop

کارگاه شرکت برگ سبز مشتاق در منطقه کارگاهی شهر گلشن (دهاقان) واقع در استان اصفهان می باشد.
این کارگاه مجهز به کلیه دستگاه‌های برشکاری، پرسکاری، خم کاری و... است، که همین امر باعث شده این شرکت بتواند با رعایت استانداردها، تنوع سازه‌های گلخانه‌ای را برای متقاضیان محترم به نمایش بگذارد.
یک گلخانه فلزی شامل لوله‌ها و پروفیل‌هایی است که پس از ساخت و آماده سازی در کارگاه می‌بایست توسط اتصالات مخصوصی که شامل بست‌ها و سرستون‌ها می‌باشد، به یکدیگر متصل شوند و در کنار آنها قطعات مکانیکی مانند ریل و چرخ دنده‌ها، پلاک محورها، موتور گیربکس‌ها و ... ، در جایگاه خود به سازه متصل می‌گردند که تمامی این ملزومات در کارگاه برگ سبز مشتاق، طراحی، ساخته و آماده سازی می‌گردد.

The workshop of Barg Sabz Moshtagh Company is located in the industrial area of Golshan, in the State of Isfahan.
This workshop is equipped with all cutting, pressing, bending machines, etc., which has made this company able to display the variety of greenhouse structures for all applicants by complying with the standards.
A metal greenhouse consists of pipes and profiles, after being made and prepared in the workshop, must be connected to each other by special connections that include clamps and headers, and next to them, mechanical parts such as rails and gears, axles, motor gearboxes, etc., are connected to the structure in their place, and all these requirements are designed, manufactured and prepared in the workshop of Barg Sabz Moshtagh



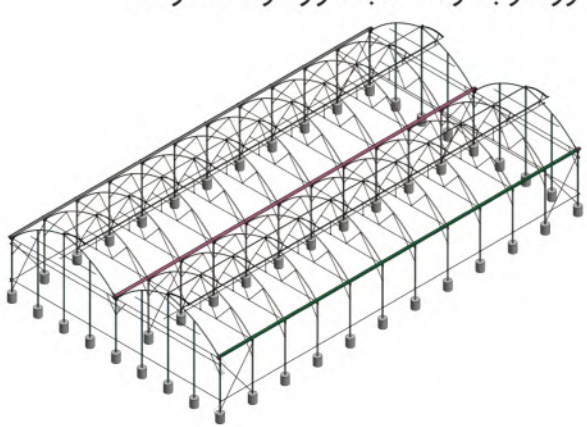
اول ایمنی بعد کار
AIERIK

استانداردها و محاسبات

Standards and Calculations

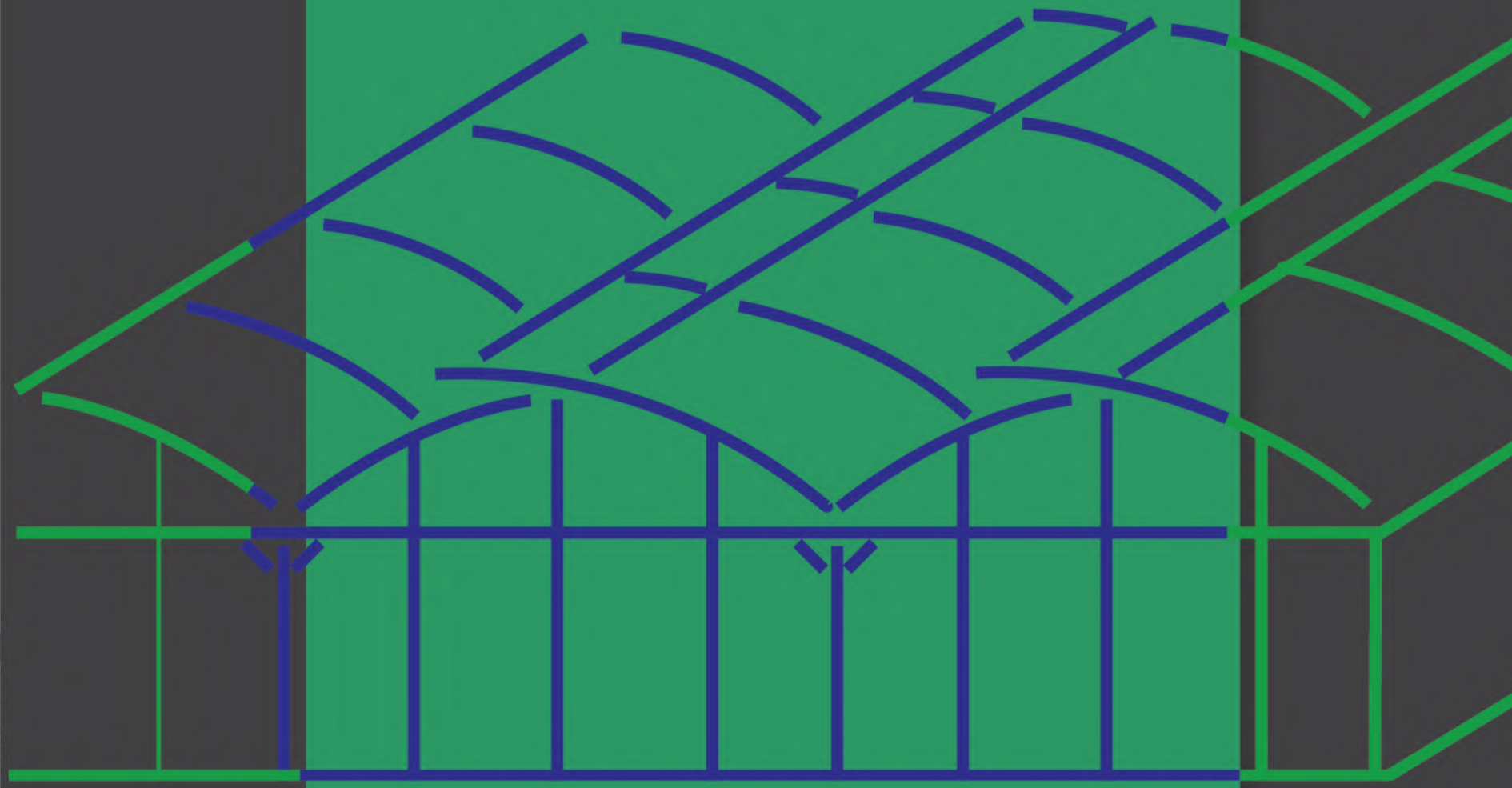
Barg Sabz Moshtagh Company builds greenhouses according to the climate and region and all the strength, biological and breeding standards.
The latitude and longitude of the region, the prevailing weather conditions of the region, the topography of the greenhouse construction site, the height of the greenhouse land above sea level and the 30-year statistics of rainfall and wind speed are all effective in the design and calculations of the structure of a greenhouse.
The design and calculations related to the load of wind, snow and crop on the structure are carried out based on ECMC (European Union of Metal Structures) and the principles and design criteria of publication No. 474 and 472 of the Organization of Agricultural Engineering and Natural Resources of Iran.
According to these rules and regulations, the structure of the greenhouse without a cover should bear the wind load up to 120 km/h and with the cover up to 5 km higher than the wind intensity recorded in the 30-year statistics of the closest meteorology to the target area. Also, the structure of the greenhouse along with the cover must be able to bear the snow load up to 20 kg per square meter (16 cm snow height on the greenhouse) provided that the heaters are on (at least the temperature inside the greenhouse is 10 degrees). At the same time, it can bear the load of the product up to 15 kg per square meter.
Of course, in checking the strength and power of the greenhouse structure, other loads such as heating equipment, cooling, hydroponic gutters, energy saving curtains, etc., will be considered and calculated if they are connected to the structure.

شرکت برگ سبز مشتاق با در نظر گرفتن تمامی استانداردهای استحکامی و استانداردهای زیستی و پرورشی اقدام به ساخت گلخانه‌هایی متناسب با اقلیم منطقه مورد نظر می‌نماید.
طول و عرض جغرافیایی منطقه، شرایط آب و هوایی غالب منطقه، توپوگرافی محل احداث گلخانه، میزان ارتفاع زمین گلخانه از سطح دریا و آمار ۳۰ ساله بارش‌ها و سرعت باد و گلبادها همگی در طراحی و محاسبات سازه یک گلخانه موثر است.
طراحی و محاسبات مربوط به بار باد، برف و محصول برروی سازه بر اساس ECMC (اتحادیه اروپایی سازه‌های فلزی) و مبانی و ضوابط طراحی نشریه شماره ۴۷۴ و ۴۷۲ سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ایران انجام می‌پذیرد.
بر اساس این ضوابط و مقررات، سازه گلخانه بدون پوشش می‌بایست بار باد را تا ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت و به همراه پوشش تا ۵ کیلومتر بالاتر از شدت باد ثبت شده در آمار ۳۰ ساله نزدیک‌ترین هواشناسی به منطقه مورد نظر را تحمل نماید.
همچنین سازه گلخانه به همراه پوشش باید توان تحمل بار برف تا ۲۰ کیلوگرم در متر مربع (۱۶ سانتیمتر ارتفاع برف بر روی گلخانه) مشروط بر روشن بودن بخاری‌ها (حداقل دمای داخل گلخانه ۱۰ درجه) را نیز داشته باشد. ضمناً بار محصول را هم تا ۱۵ کیلوگرم بر متر مربع تحمل نماید.
البته در بررسی مقاومت و توان سازه گلخانه بارهای دیگری نیز مانند تجهیزات گرمایشی، خنک کننده، گاترهای هیدروپونیک، پرده‌های انرژی سیوینگ و ... در صورتی که به سازه متصل شوند مورد توجه و محاسبه قرار خواهند گرفت.



جزئـیات گلخانه های آئیریک

Aierik Greenhouse Details



ستــون

ستون‌های اصلی از نوع پروفیل قوطی آهن با ابعاد ۸۰×۸۰ میلیمتر با ضخامت ۲ میلیمتر به طول ۴٫۶۰ متر با پوشش گالوانیزه گرم می‌باشد که سرستون به آنها بسته شده و به فاصله ۳ متر از یکدیگر در طول سالن‌ها قرار می‌گیرند. که در هنگام اجرای فونداسیون ۵۰ سانتیمتر آن درون بتون قرار می‌گیرد. همچنین جهت مسدود شدن ستون در زیر ناودان از درپوش پلاستیکی استفاده می‌شود.

Column

The main columns are iron can profiles with dimensions of 80 x 80 mm with thickness of 2 mm and length of 4.60 meters with hot galvanized coating. The heads are tied to them and are placed at a distance of 3 meters from each other along the halls. During the implementation of the foundation, 50 cm of it, is placed inside the concrete. A plastic cap is also used to block the column under the gutter.

سرستون

سرستون‌ها تشکیل شده از یک صفحه فولادی فرم داده شده توسط پرس به ضخامت ۲٫۲ میلیمتر و ۳ عدد روبند به همراه پوشش گالوانیزه که به طور کامل برروی سطح یکدیگر توسط ۱۲ عدد پیچ و مهره فیکس می‌گردند و یکی از مهمترین و اصلی ترین اجزای گلخانه محسوب می‌شود، سرستون‌ها جایگاهی جهت استقرار ستون اصلی، کمان‌ها، وترها و ناودان می‌باشد.

Head

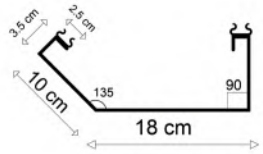
The pillars consist of a steel plate formed by a press with thickness of 2.2 mm and 3 covers with galvanized cover that are completely fixed on each other by 12 bolts and nuts and it is considered one of the most important and main components of the greenhouse, Heads are places to put and fix the main column, bows, stringers, and gutters.

ناودان (آبرو)

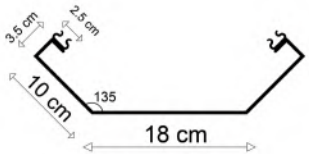
ناودان‌ها، پروفیل‌هایی از جنس ورق فولادی با ضخامت ۱/۵ میلیمتر و پوشش گالوانیزه می‌باشند، طول این پروفیل‌ها ۶/۱۰ متر بوده که در طول گلخانه و برروی سرستون‌ها نصب شده و باعث هدایت آب باران به سمت نهرهای کناری گلخانه می‌گردد. ضمناً ناودان‌ها نقش بسزایی در استحکام و مقاومت سازه دارند. ناودان‌ها به اندازه ۱۰ سانتیمتر بر روی یکدیگر اورلب شده و توسط ۵ عدد پیچ و مهره ۱۰ به یکدیگر و سرستون فیکس می‌شوند، به واسطه چسبی که بین دو قطعه ریخته شده، آب‌بندی می‌گردد. سازه‌های این شرکت هم ناودان وسط و هم ناودان کناری دارد. لازم به ذکر است پس از اتصال ناودان‌ها به یکدیگر، قطعه نگهدارنده پوشش پلاستیک (لاکینگ و فنر) برروی لبه‌های ناودان نصب می‌گردد.

Gutter(Channel)

Gutters are profiles made of steel sheet with a thickness of 1.5 mm and galvanized coating, the length of these profiles is 6.10 meters, which are installed along the length of the greenhouse and on the heads and it directs the rainwater to the side streams of the greenhouse. In addition, the gutters play a significant role in the strength and resistance of the structure. The gutters are overlapped by 10 cm and they are fixed to each other and the heads by 5 bolts and 10 nuts, which is sealed by the glue that has already been poured between the two pieces. The structures of this company have both middle and side gutters. It should be noted that after the gutters are connected to each other, the plastic cover retaining piece (locking and spring) is installed on the edges of the gutter.



ناودان یک طرفه



ناودان دو طرفه

سفت کن‌ها (فیکسرهای پلاستیک) و لاکینگ و فنر لبه ناودان

فیکسرها لوله‌های فولادی هستند به قطر۳۲ میلیمتر و به ضخامت ۲ میلیمتر به همراه پوشش گالوانیزه که در طول گلخانه به سازه نصب شده و در داخل بوشن‌ها حالت دورانی دارند، پلاستیک گلخانه توسط زهواره‌های گالوانیزه و میخ پرچ به این لوله‌ها نصب و با چرخش لوله، پلاستیک در اطراف لوله پیچیده می‌شود و باعث سفت شدن و کشیده شدن پلاستیک بر روی سازه می‌شود. بر روی لبه ناودان‌ها از لاکینگ و فنر جهت نصب و فیکس کردن پلاستیک استفاده می‌شود.

مزیت این روش نسبت به دیگر روشهای نصب پلاستیک

۱) اطمینان خاطر از محکم بودن جایگاه نصب پلاستیک
۲) قدرت مانور بالای این روش جهت تنظیم کشش پلاستیک در فصول مختلف
۳) یکنواختی کشش در تمام طول پلاستیک
۴) مقرون به صرفه بودن، تعمیر و نگهداری آن در دوره‌های بعدی

Stiffeners (Plastic fixers) and locking and gutter edge spring

The fixers are steel pipes with diameter of 32 mm and thickness of 2 mm, along with a galvanized cover, which is installed along the length of the greenhouse to the structure and inside the bushes, they have a rotational state, Greenhouse plastic is installed to these pipes by galvanized metal plates and rivets, and with the rotation of the pipe, the plastic wraps around the pipe. And it causes the plastic to become firm and stretch on the structure. Locking and spring are used on the edge of the gutters to install and fix the plastic.

The advantage of this method over other plastic installation methods:

1)Ensuring the firmness of the plastic installation position
2)The high maneuverability of this method to regulate plastic stretch in different seasons
3)Uniformity of tension along the entire length of the plastic
4)Cost-effectiveness and its maintenance in later periods

کمان

ساختار خرپایی کمان تشکیل شده از لوله‌هایی به قطر۶۰، ۴۲، ۲۵ میلیمتر به ضخامت ۲ میلیمتر که توسط بست و اتصالاتی به یکدیگر متصل شده و سازه ای سبک و مقاوم ایجاد می‌کند.

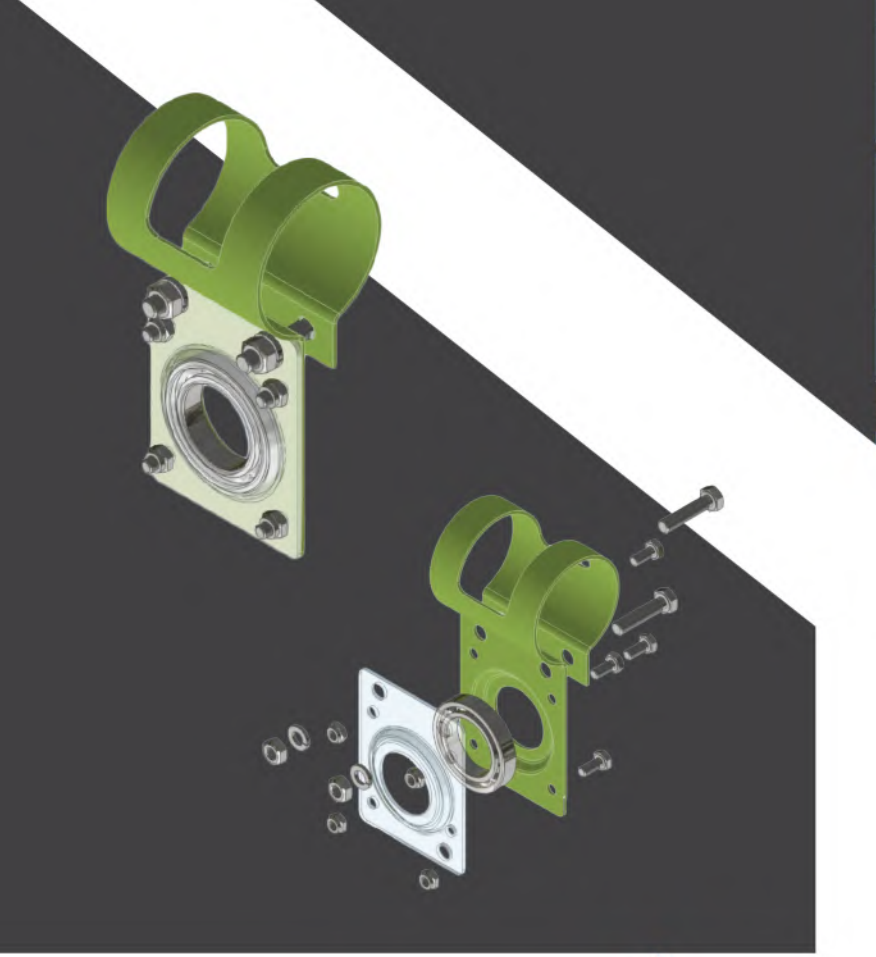
لوله‌های ۶۰ میلیمتر: جهت قوس کمان

لوله‌های ۴۲میلیمتر : جهت وتر کمان

لوله‌های ۲۵ میلیمتر: جهت واسطه بین قوس و وتر نقش آفرینی می‌کنند.

Arche

The truss structure of the bow consists of pipes with diameters of 25 ,42 ,60 mm and thickness of 2 mm, which are connected to each other by fasteners and joints and create a light and resistant structure. Pipes 60 mm for the bows, pipes 42 mm for the bow string and pipes 25 mm are middles between the bow and the string.

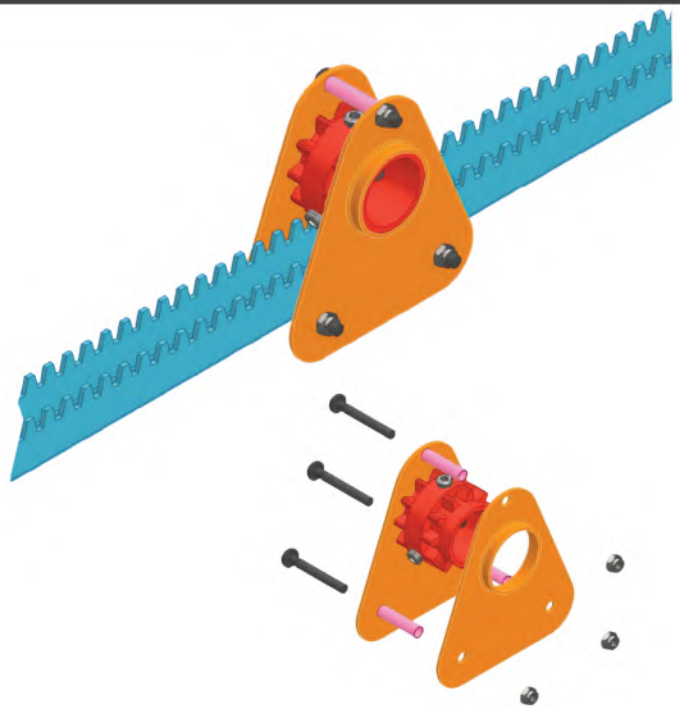


پلاک محور

این قطعه تشکیل شده از ورق فولادی گالوانیزه فرم داده شده که درون آن یک بلبرینگ ضد رطوبت تعبیه شده و وظیفه آن استقرار و هدایت محور انتقال نیروی موتور گیربکس به پنجره سقف است.

Axis clamp

This part is made of galvanized steel sheet and a moisture-proof bearing is installed inside it and its task is to establish and guide the power transmission axis of the electro gearbox to the roof window.



ریل و چرخ دنده

ریـــل و چـــرخ دنده‌های این شـــرکت از نوع شـــانه ای می‌باشـــد و وظیفه‌ی این دستگاه کوچک و کارآمد انتقال نیروی موتور گیربکس به بازوی پنجره است که به واسطه فرمانی که از سیستم اتوماسیون صادر می‌گردد پنجره را باز و بسته می‌نماید.

Rail and gear

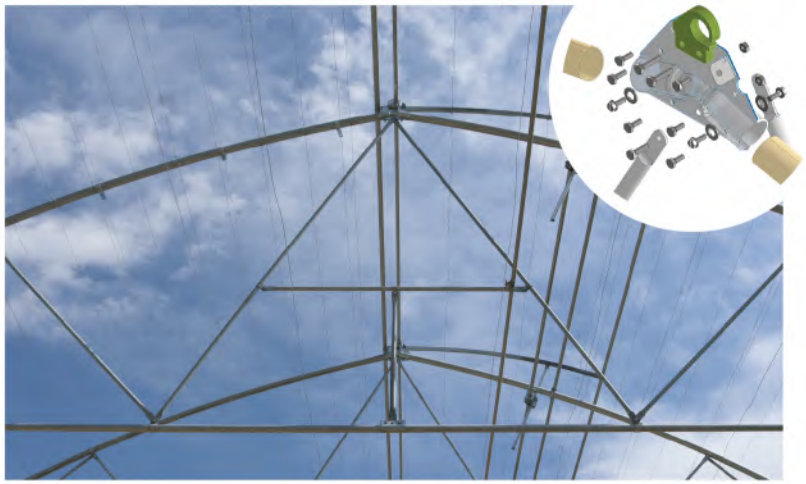
The rails and gears of this company are rack types and the task of this small and efficient device is to transfer the power of the electro gearboxes to the window arm which opens and closes the window by the command issued from the automation system.

بازوی پنجره

پنجره‌های سقفی گلخانه‌های آئیریک در رأس سازه مستقرند و بازوهای پنجره از پروفیل قوطی به ابعاد ۴×۲ سانتیمتر به ضخامت ۲ میلیمتر و به طول ۲ متر می‌باشند. استقرار پنجره در رأس گلخانه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است به همین نسبت استحکام بازوی پنجره بسیار مورد توجه قرار می‌گیرد.

Window arm

The roof windows of AIERIK greenhouses are located at the top of the structure. And the window arms are made of a can profile with dimensions of 2 x 4 cm, 2 mm thick and 2 meters long. The placement of the window at the top of the greenhouse is particularly important. Accordingly, the strength of the window arm is very important.



اتصال رأس کمان

این قطعه یکی از مهمترین قطعـــات اتصال اجزای گلخانه به یکدیگر اســـت که وظیفه ارتباط بین نیـــم کمان‌ها، خرپاها، پنجره، فیکســـر پلاستیک و کمربند سقفی را به عهده دارد.

Connecting the top of the bow

This part is one of the most important parts of the connecting components of the greenhouse to each other which is responsible for the connection between half arches, trusses, window, plastic fixer and roof belt.

موتور گیر بکس پنجره‌ها

به منظور باز و بسته شدن پنجره‌های سقفی در گلخانه از الکتروگیربکس استفاده می‌شود.

۱	الکترو موتور	۳ فاز
۲	توان موتور	۰/۵۵ کیلو وات
۳	دور موتور	۱۴۰۰ دور در دقیقه
۴	گیربکس حلزونی	نسبت ۱ به ۱۰۰
۵	دور خروجی گیربکس	۴ دور در دقیقه
۶	تیپ گیربکس	۸۶

Window gearbox motor

In order to open and close the roof windows in the greenhouse, a worm Electro gearbox is used.

1	Electro Motor:	3-phase
2	Power:	0.55
3	R.P.M	1400
4	Gearbox rate	1:100
5	Gearbox (R.P.M)	4
6	Worm Gearbox type	86

ستون‌های نما

ستون‌های نما یا ستون‌های فرعی تشکیل شده از ۲ یا ۳ پروفیل قوطی به ابعاد ۷۰×۷۰ میلیمتر، به ضخامت ۲ میلیمتر و به طول متناسب با ارتفاع سقف گلخانه تا زمین، این ستون‌ها نقش استحکامی بسزایی در گلخانه ایجاد می‌کنند چرا که هم در مقابل تنش‌های محیطی و هم در مقابل فشارهای داخلی (مانند کششی که وزن محصول به سیم‌های نگهدارنده وارد می‌کند) سازه را حمایت می‌کند.

Front columns

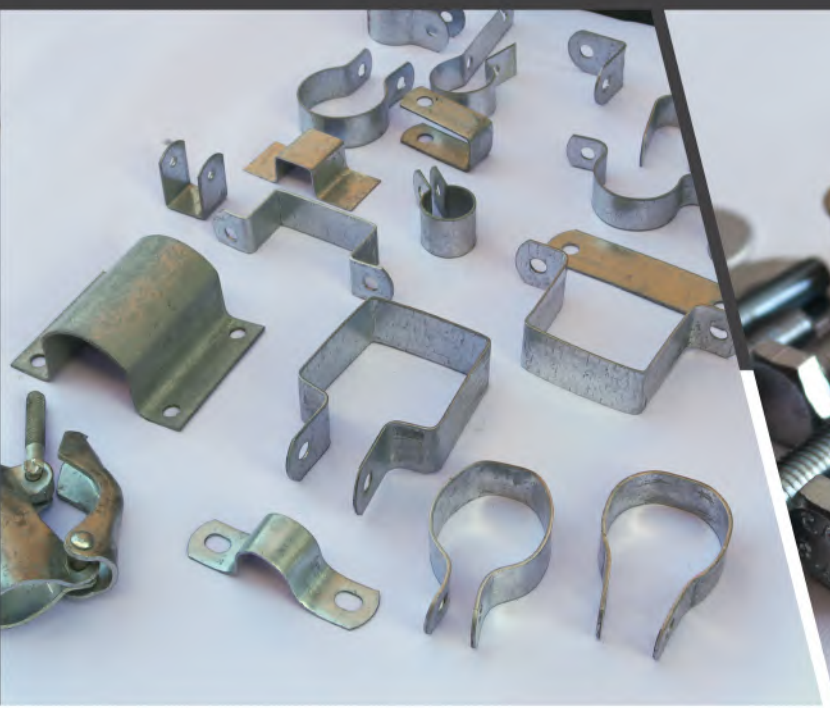
facade columns or sub-columns consisting of 2 or 3 can profiles with dimensions of 70 x 70 mm, with thickness of 2 mm and a length proportional to the height of the roof of the greenhouse to the ground, these columns create a strong role in the greenhouse because it supports the structure both against environmental stresses and against internal pressures (such as the tension that the weight of the product puts on the supporting wires).

Connectors and fasteners

Fasteners and connectors are made of 2 mm thick steel sheet with galvanized coating, which connect pipes and profiles to each other by bolts and nuts.

بست و اتصالات

بست و اتصالات از ورق فولادی به ضخامت ۲ میلیمتر با پوشش گالوانیزه ساخته می‌شوند، که به وسیله پیچ و مهره، واسطه اتصال لوله‌ها به یکدیگر می‌باشند.



Bolts and nuts

A set of bolts and nuts with the size of 6 ,8 ,10 with a height of 2 to 12 cm is used in the structure and all the bolts and nuts used in the structure have a hardness of 8.8 (dry) and are covered by cold galvanized glaze.
The strength of steel screws with a hardness of 8.8 is almost twice that of iron screws with a hardness of 5.6

پیچ و مهره‌ها

مجموعه‌ای از پیچ و مهره‌های سایز ۶، ۸، ۱۰ به ارتفاع ۲ تا ۱۲ سانتیمتر در سازه به کار می رود.
تمامی پیچ و مهره‌های به کار رفته در سازه با درصد سختی ۸*۸ (خشکه فولادی) بوده که توسط لعاب گالوانیزه سرد پوشش داده شده است.
مقاومت پیچ‌های فولادی با درصد سختی ۸*۸ تقریباً دو برابر پیچ‌های آهنی با درصد سختی ۶*۵ می‌باشد.

پوشش گلخانه

انواع پوشش‌های مخصوص گلخانه شامل : پلی کربنات و پلاستیک با آنتی یووی‌های متفاوت قابل نصب برروی سازه‌های این شرکت می‌باشد. سازه‌های آئیریک به شکلی طراحی شده‌اند که قابلیت نصب شیشه‌های یکپارچه در دیواره‌های آن وجود دارد.
پلاستیک‌های گلخانه می‌بایست بسته به نیاز و شرایط اقلیمی منطقه دارای افزدونی‌ها و خواصی همچون EVA, IR, LD, AV, AF باشد.

EVA	شفافیت، استحکام و انعطاف پذیری فیلم را بالا می برد.
IR	مانع از دست دادن حرارت داخل گلخانه در طول شب می‌شود.
LD	باعث پخش نور در گلخانه می‌شود و رشد گیاه را افزایش می دهد. افزودنی anti virous و anti fog به درخواست مشتری به فیلم افزوده می‌شود.
UV	باعث افزایش طول عمر فیلم می‌گردد.
AV	مانع تحرک حشرات و رشد قارچ در گلخانه می شود.
AF	مانع سقوط آب و تشکیل آفت برروی گیاه می‌گردد.

Greenhouses cover

All types of special greenhouse cover including: Polycarbonate and plastic with different anti-UV can be installed on the structures of this company. Aierik structures are designed in such a way that it is possible to install integrated glass in its walls. all greenhouse plastics of this company have UV, LD, IR, EVA additives.

EVA	Increases transparency, strength and flexibility of the film.
IR	Prevents heat loss inside the greenhouse during the night.
UV	Increases the life of the film.
LD	diffuses light in the greenhouse and increases plant growth. Anti-viral and anti-fog additives are added to the film at the customer's request.
AV	It prevents the movement of insects and the growth of fungi in the greenhouse.
AF	Prevents water from falling and forming pests on the plant. (also has a table)

اتاق ایزوله

با توجه به اهمیت ایزوله نگه داشتن محیط داخل گلخانه و جلوگیری از نفوذ سرما، اتاقک ایزوله‌ای به ابعاد ۳×۳ متر به ارتفاع ۲٫۵ متر با ستونهای پروفیل و پوشش پلاستیک در محل ورودی گلخانه ساخته و نصب می‌گردد. که دربهای ساخته شده در ابتدا و انتهای این اتاق ایزوله نصب می‌گردد.

Isolated room

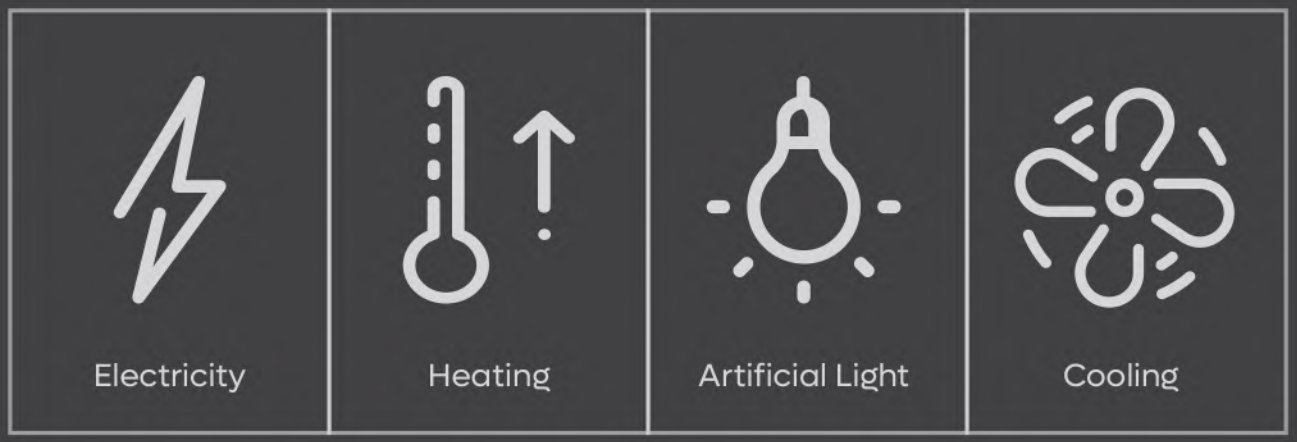
Due to the importance of keeping the environment inside the greenhouse isolated and preventing the penetration of cold weather, an isolated chamber with dimensions of 3x3 meters and a height of 2.5 meters with profile columns and plastic cover is built and installed at the entrance of the greenhouse. The doors are installed at the beginning and end of this isolated room.

درب گلخانه

سازه گلخانه آئیریک دارای دو باب درب ورودی به ابعاد ۲٫۲۰×۱ متر و یک باب درب تراکتور رو به ابعاد ۳×۳ متر از جنس پروفیل آهنی می‌باشد.

Greenhouse door

Aierik greenhouses have two entrance doors with dimensions of 1 x 2.20 meters and one door with dimensions of 3 x 3 meters made of Iron profile for tractor.



Facilities

When the structure of the greenhouse is built and its cover is installed, now is the time to install the facilities required for the greenhouse.
barg Sabz Moshtagh Company has the ability to design, build and implement all greenhouse facilities, and in all the projects implemented by this Company, traces of strength and creativity can be seen.

تأسیسات

وقتی ســازه گلخانه ساخته شد و پوشــش آن نصب گردید، زمان نصب تأسیسات مورد نیاز گلخانه فرا می‌رسد.
در شــرکت برگ سبز مشتاق قابلیت طراحی، ساخت و اجرای کلیه تأسیسات گلخانه وجود داشــته و در تمامی پروژه‌های اجرا شده ردپایی از قوا و خلاقیت دیده می‌شود.

Heating (Fan-heater)

To heat the interior of the greenhouse, different heating systems are used, each of them is designed and calculated according to the climatic conditions of the region and the type of cultivation inside the greenhouse, etc.

گرمایشی (دمنده_شوفاژ)

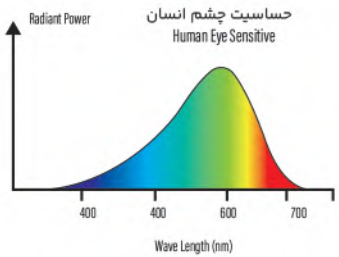
جهت گرم کردن فضای داخلی گلخانه از سیستم‌های مختلف گرمایشی استفاده می‌شود که هر کدام با توجه به شرایط اقلیمی منطقه، نوع کشت داخل گلخانه و ... طراحی و محاسبه می‌گردد.

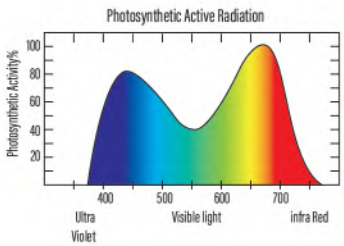
Electricity and automation

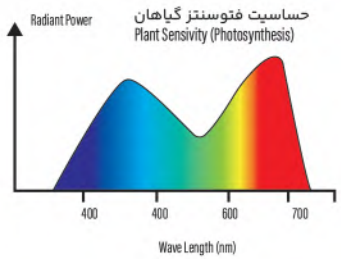
Automation system reduces costs, increases performance and creates confidence in greenhouse maintenance.
The task of the automation system is to control and manage things like Shading, heating, mist, irrigation and feeding, fan and pad, circulating fan, etc.

برق و اتوماسیون

استفاده از سیستم اتوماسیون باعث کاهش هزینه‌ها، افزایش عملکرد و ایجاد اطمینان در نگهداری گلخانه می‌شود.
وظیفه‌ی سیستم اتوماسیون کنترل و مدیریت مواردی همچون شیدینگ، گرمایش، میست، آبیاری و تغذیه، فن و پد، فن سیرکوله و... است.







Artificial light

Designing and implementing professional lighting systems using modern science and using the most advanced equipment.
The use of this system leads to a significant increase in yield and production, because during the hours when the greenhouse does not have natural light, it causes the plant to continue photosynthesis.

نور مصنوعی

طراحی و اجرای سیستم‌های نوردهی حرفه‌ای با بهره‌گیری از علم روز و استفاده از پیشرفته ترین تجهیزات.
استفاده از این سیستم منتهی به افزایش چشمگیر عملکرد و تولید می‌گردد، زیرا در ساعاتی که گلخانه نور طبیعی در اختیار ندارد باعث می‌شود گیاه به فتوسنتز خود ادامه دهد.

Irrigation system under pressure and feeding device

barg Sabz Moshtagh Company designs and implements the irrigation system depending on the type of cultivation inside the greenhouse, whether it is soil or hydroponic.
The greenhouse irrigation system includes the irrigation site and the irrigation room. The site means the place where the plant is located and the irrigation and feeding facilities and pipes are located next to the plant and the irrigation room is the place where the control facilities, feeding tanks, feeding devices and electro pums are placed.

سیستم آبیاری تحت فشار و دستگاه تغذیه

شرکت برگ سبز مشتاق بسته به نوع کشت داخل گلخانه که خاکی باشد یا هیدروپونیک سیستم آبیاری آن را طراحی و اجرا می‌نماید.
سیستم آبیاری گلخانه شامل سایت آبیاری و دیگری اتاق آبیاری است. منظور از سایت، محلی است که گیاه در آن مستقر است و تأسیسات، لوله‌های آبیاری و تغذیه در کنار گیاه قرار دارد و منظور از اتاق آبیاری محلی است که تأسیسات کنترلی، تانکرهای تغذیه، دستگاه تغذیه و موتورپمپ‌ها و... قرار می‌گیرد.

سیستم خنک کننده سلولزی (فـن و پـد)

استفاده از این سیستم در مناطقی که میزان رطوبت نسبی هوای خارج گلخانه پایین باشد نقش بسزایی در خنک کردن هوای داخل گلخانه دارد. با کمک این سیستم در مناطق گرم و خشک می‌توان طول دوره‌ی رشد و بهره‌وری گلخانه را افزایش داد.

Cellulose cooling system (fan and pad)

Using this system in areas where the relative humidity of the air outside the greenhouse is low plays a significant role in cooling the air inside. With the help of this system in hot and dry areas, the length of the growth period and productivity of the greenhouse can be increased.

Fog system (Mist)

In greenhouses, the fogging or mist system is used for two purposes, one is to supply moisture to the greenhouse and the other is to help cooling the greenhouse.

سیستم مه پاش (میست)

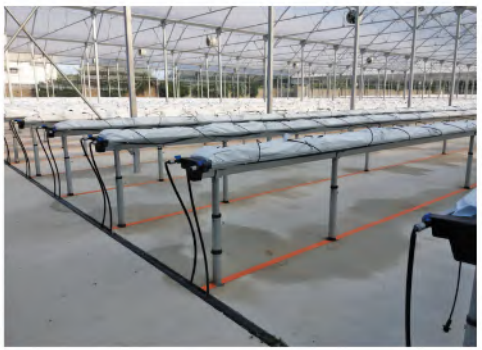
در گلخانه‌ها از سیستم مه‌پاش یا میست به دو منظور تأمین رطوبت و کمک به خنک کردن گلخانه استفاده می‌گردد.

Circulation system

The circulation system includes fans with openings of 40 or 50 cm that are installed at certain intervals on the roof of the greenhouse and its task is to create air current in the greenhouse.

سیستم سیرکولیشن

سیستم سیرکولیشن شامل فن‌هایی است با دهانه‌های ۴۰ یا ۵۰ سانتیمتر که در فواصل معینی در سقف گلخانه مستقر می‌گردند و وظیفه‌ی آن ایجاد جریانات هوایی در گلخانه است.



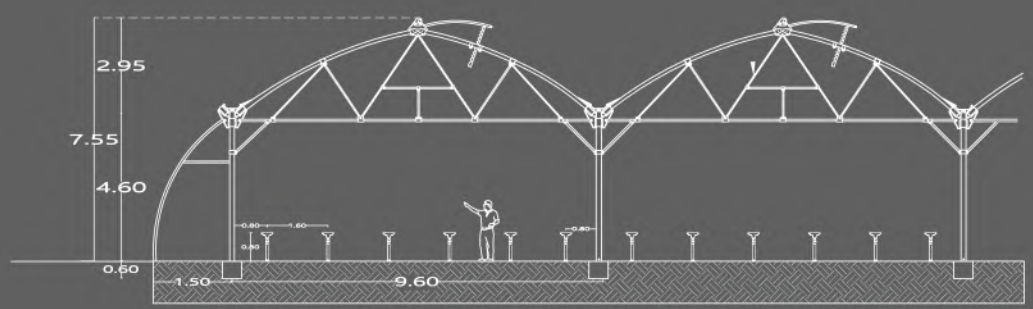
Hydroponic gutters

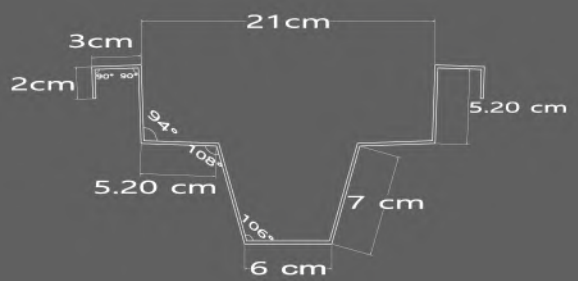
Gutters or chassis for the establishment of soilless cultivation beds is one of the most important components of growing plants by hydroponic method, which has been designed and produced by barg Sabz Moshtagh.
The special design of these gutters has made it easy for the greenhouse personnel to move between the cultivation beds and it is also very practical due to the ability to adjust the desired height and slope.

گاترهای هیدروپونیک

گاترها یا شاسی‌های استقرار بسترهای کشت بدون خاک یکی از مهمترین اجزاء پرورش گیاهان به روش هیدروپونیک است که شرکت برگ سبز مشتاق نمونه تک پایه آن را طراحی و تولید نموده است.
طراحی خاص این گاترها باعث شده رفت و آمد پرسنل گلخانه در بین بسترهای کشت به سهولت انجام پذیرد و همچنین به دلیل قابلیت تنظیم ارتفاع و شیب موردنظر بسیار کاربردی باشد.

The Details of Gutters





سیستم سایبان و حفاظ حرارتی (شیدینگ)

با استفاده از این سیستم می‌توان هزینه‌های مربوط به گرمایش و یا خنک کنندگی را به صورت کاملاً ملموس کاهش داد. این پرده‌ها مرکب از الیاف آلومینیومی و پلی اتیلنی است که هر کدام در زمان خود نقش انعکاس یا عبور نور و حرارت را بازی می‌کنند.

Canopy and thermal protection system (shading)

By using this system, the costs of heating or cooling can be significantly reduced. These curtains are composed of aluminum and polyethylene fibers, each of them plays the role of reflecting or passing light and heat.

توری ضد حشره

این توری‌ها در پنجره‌ها نصب می‌گردد تا از ورود حشرات و آفات به داخل گلخانه جلوگیری کند.

Anti-insect net

These nets are installed in the windows to prevent insects and pests from entering the greenhouse.

انبار علوفه و انبار ماشین آلات کشاورزی

سازه‌های سبک گلخانه‌ای یکی از بهترین و کم هزینه‌ترین نوع سازه جهت انبار علوفه و یا ماشین آلات کشاورزی در مزرعه می‌باشد. قیمت ارزان و کاربری بالا از مزایای این نوع سازه‌ها است.

Fodder and agricultural machinery warehouse

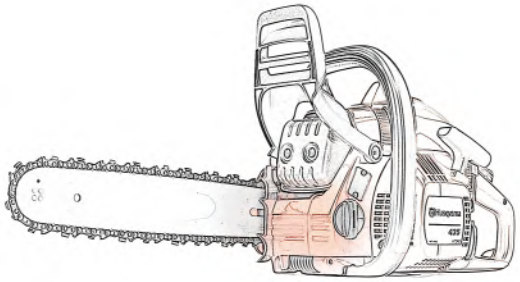
Light greenhouse structures are one of the best and cheapest types of structures for fodder storage or agricultural machinery in the field. Cheap price and high usability are the advantages of this type of structures.

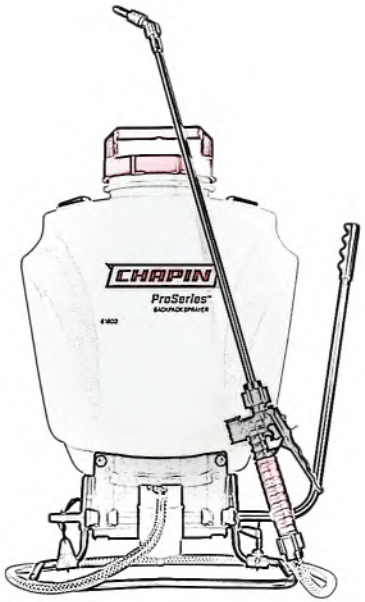
Net house

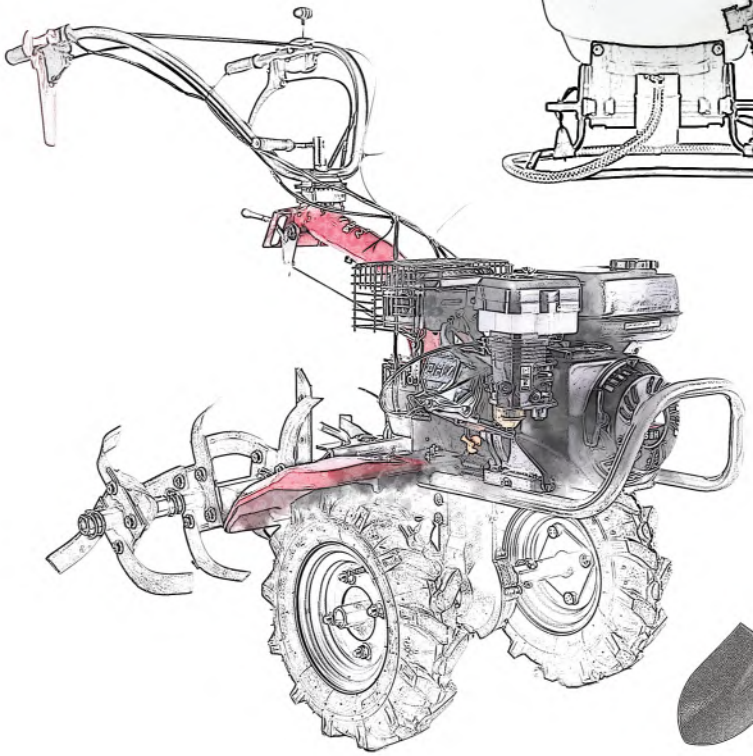
Garden protection meshes are considered a type of greenhouse, which are included in the category of cold chassis greenhouses.
mesh houses are made up of a number of metal or concrete columns with a height of at least 4 meters, on which ton wires are installed by special fittings. And finally, nets with the use of shading or anti-insect or anti-hail are installed to these ton wires. These protective nets play a very important role in maintaining trees, both when the tree is growing and bearing fruit, and even in winter.

نت‌هاووس

توری‌های حفاظتی باغات، نوعی گلخانه محسوب می‌شوند که در دسته‌بندی گلخانه‌ها، جزء شاسی‌های سرد قرار می‌گیرد.
نت‌هاووس‌ها تشکیل شده‌اند از تعداد ستون‌های فلزی و یا بتونی با ارتفاع حداقل ۴ متر که بر روی آن‌ها بکسل‌هایی توسط یراق‌آلات خاص نصب می‌گردد و در نهایت توری‌هایی با کاربری سایه اندازی یا ضدحشره یا ضدتگرگ به این بکسل‌ها نصب می‌گردد. این توری‌های حفاظتی نقش بسیار پررنگی در نگهداری از درختان چه زمانی که درخت در حال رشد است و میوه دارد و چه در زمانی که درخت در دوران زمستان گذرانی می‌باشد ایفا می‌کنند.







تأمین ادوات کشاورزی و گلخانه‌ای

گلخانه‌ها نیز همانند دیگر بخش‌های کشاورزی نیازمند ادوات و ماشین آلاتی است که در زمان‌های کاشت، داشت و برداشت به یاری کشاورز خواهد آمد. شرکت برگ سبز مشتاق می‌تواند بهترین‌ها را برای شما تأمین کند.

Supplying agricultural and greenhouse tools

Greenhouses, like other sectors of agriculture, need tools and machines that will help the farmer during planting, growing and harvesting.
barg Sabz Moshtagh Company can provide you, the best of the best.

تأمین نهاده‌های کشاورزی

از آنجایی که یکی از مهمترین نیازهای گلخانه‌داران دسترسی به بذرها، نهال‌ها، سموم، کودها و کلیه نهاده‌های سالم، با کیفیت و استاندارد می‌باشد، این بخش شرکت می تواند مطمئن‌ترین و کارشناسی‌ترین خدمات را به گلخانه‌داران عزیز ارائه دهد.

Providing agricultural inputs

Since one of the most important needs of greenhouse owners is access to seeds, seedlings, poisons, fertilizers and all healthy, quality and standard inputs, this department of the company can provide the most reliable and expert services to dear greenhouse owners.

مشاور کشت

مشاوره در تمامی مراحل کاشت، داشت و برداشت

شرکت برگ سبز مشتاق افتخار دارد که به همت، تجربه و دانش کارشناسان مجرب خود از زمان آماده سازی زمین تا عرضه محصول به بازار، مشاوری مطمئن در کنار کشاورزان باشد. دانش مدیریت گلخانه و کشت‌های گلخانه‌ای نگینی است که بر انگشتر این شرکت می درخشد.

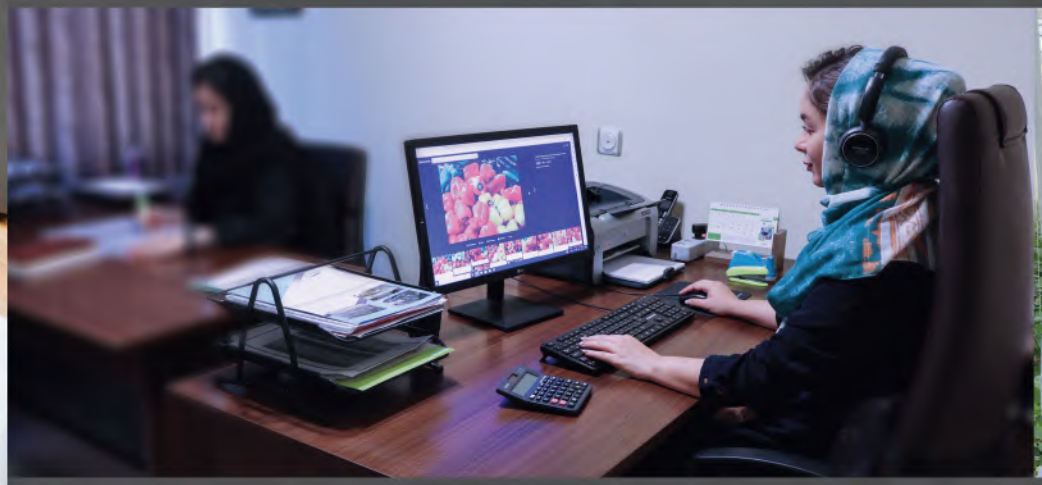
Cultivation consultation

consultation in all stages of planting, planting and harvesting

barg Sabz Moshtagh Company is proud to be a reliable consultant by the side of farmers with the effort, experience and knowledge of its experienced experts from the time of land preparation to the release of the product to the market. The knowledge of greenhouse management and greenhouse crops is a gem that shines on the ring of this company.

مارکتینگ و فروش محصول

عرضه‌ی محصول به بازار فروش و در نهایت کسب درآمد، هدف اصلی تولید است اما نحوه‌ی بسته‌بندی، بازاریابی و ایجاد انگیزه‌ی خرید در مشتری از فاکتورهایی است که اگر دست کم گرفته شود، می تواند خسارات جبران ناپذیری را به تولید کننده وارد کند.
شرکت برگ سبز مشتاق می تواند مشاور و یاوری باشد در کنار شما تا محصولی را که تولید کرده اید با بهترین بسته بندی و در بهترین بازار به فروش برسانید.



Product marketing and sales

Supplying the product to the sales market and ultimately making money is the main goal of production, but the way of packaging, marketing and motivating the customer to buy is one of the factors that, if underestimated, can cause irreparable losses to the producer.
barg Sabz Moshtagh Company can be a consultant and helper by your side to sell the product you have produced with the best packaging and in the best market.

Barg Sabz Moshtagh