مشورتي او انجنيري ګروپ

دایره سبز

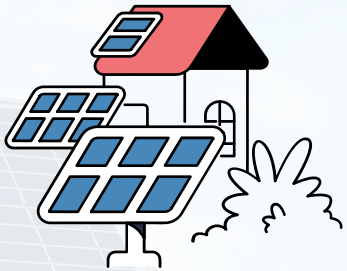
د سولر سیستمونو د ډیزاین او نصبولو خدمتونه

د تجدیدېدونکي انرژۍ مسلکي حل‌لارې

افغانستان | جرمني | نړیوال بازارونه

د ISO 9001: 2015 او ISO 14001: 2015 سندونو لرونکی





Daira Sabz

ستاسو د پرمختګ او پایښت ستراتیژیک ملګری

د دایره سبز مشورتي او انجنیري ګروپ د سولر انرژۍ په برخه کې مسلکي مشورتي، ډیزاین، انجنیري، تفتیش، تخنیکي څارنې او تخصصي مشورې خدمتونه د کورونو، سوداګریزو مرکزونو، صنعتونو، ادارو، مؤسسو، پراختیایي پروژو او خصوصي سکتور لپاره وړاندې کوي.
په افغانستان او جرمني کې د عملي حضور او په ملي او نړیوالو پروژو کې د تجربې له مخې، موږ داسې د سولر انرژۍ حلارې وړاندې کوو چې تخنیکي پلوه باوري، اقتصادي پلوه مناسبې، چاپېریالي پلوه مسؤلانه او له نړیوالو معیارونو سره سمې وي.

هغه بازارونه چې موږ ورته خدمت کوو

- **افغانستان**

موږ د کورونو، سوداګریزو مرکزونو، ښوونځیو، کلینیکونو، مؤسسو، فارمونو، ادارو او پراختیایي پروژو لپاره عملي سولر حلارې وړاندې کوو. زموږ خدمتونه د افغانستان د باوري، ارزانه او پایدارې برېښنا بیړنۍ اړتیا ته ځواب ورکوي.

- **جرمني**

په جرمني کې د خپل حضور له لارې، موږ د تجدیدېدونکي انرژۍ مشورتي، تخنیکي مشورې او د پایښت پر بنسټ انجنیري ملاتړ د هغو مراجعینو، همکارانو او ادارو لپاره وړاندې کوو چې په جرمني او اروپا کې فعالیت کوي.

- **نړیوالې پروژې**

موږ د تجدیدېدونکي انرژۍ او پایدارې پراختیا نړیوالې پروژې د انجنیري مشورې، چاپېریالي تخصص، پروژې مدیریت، د کیفیت تضمین او ظرفیت لوړونې له لارې ملاتړ کوو.

د ISO تصدیق لرونکي مدیریتي سیستمونه

✅ **د کیفیت مدیریت سیستم ISO 9001: 2015**
✅ **د چاپېریال مدیریت سیستم ISO 14001: 2015**

زموږ د سولر انرژۍ خدمتونه



۱. د سولر انرژۍ ارزونه او امکان‌سنجونه

موږ له مراجعینو سره مرسته کوو چې د پروژې په لومړیو پړاوونو کې د خپل ځای او انرژۍ اړتیاوو لپاره د سولر سیستم تخنیکي، مالي او چاپېریالي وړتیا وارزوي.

- د ساحې سروې او تخنیکي ارزونه
- د لمریزې انرژۍ د سرچینې ارزونه
- د سیوري، جهت او د پنلونو د نصب موقعیت تحلیل
- د برېښنا د اړتیا او مصرفي بار ارزونه
- د امکان‌سنجونې مطالعات
- د تخنیکي او مالي انتخابونو تحلیل
- د سیستم د ډول، مناسب ظرفیت او پانګونې پلان سپارښتنې

۲. د سولر PV سیستم ډیزاین او نصبول

موږ خوندي، اغېزمن او باوري سولر سیستمونه د مراجعینو اړتیاوو، د ساحې شرایطو او د IEC 61215, IEC 62548& IEC 62446& IEC62852 پر بنسټ د انجنیري اصولو له مخې ډیزاین کوو.

- د برېښنا د مصرفي بار محاسبه
- د سولر سیستم د ظرفیت ټاکل
- د انورټر د ظرفیت ټاکل
- د بیټرۍ د ظرفیت ټاکل
- د شبکې سره نښلول شوي، له شبکې خپلواک او هایبرید سیستمونو ډیزاین
- د DC او AC کیبلونو سایز ټاکل
- د ارتینګ، ګروندینګ او حفاظتي سیستم ډیزاین
- د برېښنا یوخطه نقشه
- د AutoCAD نقشې
- د سیستم د فعالیت شبیه‌سازي او تحلیل

۳. د برېښنا او وایرینګ ډیزاین

مورِ د خوندي، باوري او اغېزمنې برېښنا وېش لپاره د برېښنا او وایرینګ ډیزاین خدمتونه وړاندې کوو.

- د کورونو د وایرینګ ډیزاین
- د سوداګریزو ودانیو د وایرینګ ډیزاین
- د صنعتي برېښنا سیستمونو تخنیکي مشوره
- د برېښنا د وېش تابلوګانو پلان‌جوړونه
- د کیبل مسیر او حفاظتي سیستم ډیزاین
- د برېښنا د بار توازن
- له موجوده برېښنا سیستم سره د سولر سیستم یوځای کول

۴. د سولر سیستم تفتیش، ځارنه او د کیفیت تضمین

مورِ د سولر سیستمونو د تخنیکي تفتیش له لارې ډاډ ترلاسه کوو چې د نصب چارې د تایید شوي ډیزاین، خوندیتوب اړتیاوو او کیفیت معیارونو سره سم ترسره شوې وي.

- د سولر PV سیستم تفتیش
- د نصب د کیفیت تضمین
- د نصب تخنیکي ځارنه
- د سیستم د فعالیت ارزونه
- د برېښنا خوندیتوب ارزونه
- د پنلونو، انورټر، بیټرۍ، کیبلونو، بریکرونو او حفاظتي وسایلو تفتیش
- د نیمګړتیاوو پېژندنه او د اصلاح سپارښتنې
- د نهایی تخنیکي تفتیش راپور چمتو کول

۵. د سیستم کارونه، ساتنه او نښه‌والی

مورِ له مراجعینو سره مرسته کوو چې د سولر سیستم دوامدار فعالیت وساتي او اوږدمهاله تخنیکي خطرونه کم کړي.

- د سیستم ځارنه او ساتنه
- د تخنیکي ستونزو تشخیص او حل
- د وقایوي ساتنې پلان‌جوړونه
- د بیټرۍ او انورټر د فعالیت ارزونه
- د سولر پنلونو د فعالیت ارزونه
- د سیستم د پاکولو او ساتنې مشوره
- د برېښنا تولید او باوریتوب د لوړولو لپاره د سیستم نښه‌والی

۶. د سولر پروژې مدیریت او تخنیکي مشوره

مورِ د سولر پروژې د پلان‌جوړونې، تطبیق، ځارنې او کارونې په ټولو پراوونو کې ملاتړ کوو.

- انجنیري مشوره
- تخنیکي ځارنه
- د تدارکاتو او تجهیزاتو د پېرلو ملاتړ
- د BOQ چمتو کول
- د قراردادیانو او عرضه کوونکو همغږي
- د تخنیکي اسنادو ارزونه
- د نصب ځارنه
- ځارنه، راپور ورکول او د خطرونو کنټرول
- د کیفیت مدیریت او د معیارونو د پلي کېدو ارزونه

۷. ظرفیت لوړونه او روزنه

مورِ د عملي او مسلکي روزنو له لارې د افرادو، شرکتونو، ادارو، مؤسسو او پروژوي ټیمونو تخنیکي ظرفیت پیاوړی کوو.

- د سولر PV تخنیکي روزنه
- د نصب او خوندیتوب روزنه
- د کارونې او ساتنې روزنه
- د سولر سیستم د ابتدایي ډیزاین روزنه
- په ساحه کې عملي روزنه
- د تخنیکرانو، انجینرانو او اداري کارکوونکو روزنه

زمورِ تخنیکي خدمتونه

- **د سولر پنلونو د ظرفیت ټاکل**
- **د انورټر د ظرفیت ټاکل**
- **د بیټرۍ د ظرفیت ټاکل**
- **د DC او AC کیبلونو سایز ټاکل**
- **د ارتینګ او ګروندینګ ډیزاین**
- **د حفاظتي سیستم ډیزاین**
- **د BOQ او لګښت اټکل**
- **مالي تحلیل**
- **د AutoCAD نقشې**
- **د برېښنا یوخطه نقشه**
- **د سیستم د فعالیت شبیه‌سازي او تحلیل**
- **د نصب ځارنه**
- **د سیستم تفتیش او ځارنه**
- **تخنیکي راپور ورکول**

ولې دایره سبز؟

- **په افغانستان او جرمني کې حضور**
- **په ملي او نړیواله کچه د مشورتي او انجنیري خدمتونو تجربه**
- **د انجینرانو، چاپېریالي متخصصینو او پروژوي کارپوهانو ځورشتوي ټیم**
- **د کورونو، سوداګرۍ، ادارو او پراختیایي پروژو لپاره عملي سولر حلالرې**
- **له امکان‌سنجونې څخه تر ډیزاین، ځارنې، تفتیش او ساتنې پورې خدمتونه**
- **پر کیفیت، خوندیتوب، پایښت او اوږدمهاله فعالیت قوي تمرکز**
- **په چاپېریالي، زیربنایي، انرژۍ او پایدارې پراختیا پروژو کې تجربه**

زمورِ ژمنتیا

- **مسلکي انجنیري حلالرې**
- **خوندي او باوري سولر سیستمونه**
- **د IEC پر بنسټ ډیزاین اصول**
- **د کیفیت تضمین او تخنیکي ځارنه**
- **چاپېریالي پلوه مسؤلانه انرژي حلالرې**
- **د پایدارې انرژۍ پراختیا**
- **د افغانستان، جرمني او نړیوالو بازارونو لپاره عملي پاکې انرژۍ حلالرې**

با ما به تماس شوید

+93 700 025 021
+49 152 3877 6071

info@dairasabz.com
stuttgart@dairasabz.com

www.dairasabz.com

کور نمبر ۴۹، کارته سه، شپږمه ناحیه، کابل
سنبار، کابل ولایت، افغانستان

Königstraße 10C, 70173 Stuttgart, Germany

زمورِ د خدماتو لپاره د غوښتنې ثبتولو لپاره، د QR کوډ سکن کړئ او د غوښتنې فورمه ډکه کړئ.