

کالیفرنیا مصرف کنند آفتابی راهنمای حفاظت

منتشر شده در مارچ 2022

این راهنما اطلاعات مهمی ره در اختیار صاحبان خانه هایی قرار می دهد که به استفاده از انرژی خورشیدی فکر می کنند.



قرار دادن سولر آفتابی در خانه شما یک تصمیم مالی مهم است. تازمانی که این سند را نخوانده اید، قرارداد امضا نکنید!

این راهنما از کمیسیون خدمات عمومی کالیفرنیا (CPUC) است، یک سازمان دولتی که تاسیسات خصوصی مانند شرکت گاز و الکتریک اقیانوس آرام (PGE) ، و شرکت ادیسون کالیفرنیا جنوبی SCE و شرکت گاز و الکتریک سن دیگو SDGE را تنظیم میکند.



مشتریان PacifiCorp، PGE، SCE، SDGE، BVES و باید این راهنما را برای اتصال یک سیستم خورشیدی رهایشی به شبکه برقی امضا کنند. CPUC از این شرکت ها می خواهد که نسخه امضا شده شما از این راهنما ره جمع آوری کنند تا اطمینان حاصل شود که شما از حقوق خود مطلع هستید و اطلاعات کافی برای تصمیم گیری دارید. این الزامات برای سیستم های حرارتی آفتابی یا سیستم های آفتابی در ساخت خانه های جدید یا منازل چند خانواری اعمال نمی شود.

راهنمای دسترسی

• ضبط صدا در 855-955-1535 موجود است

• نسخه های اسپانیایی، 中文، 한국어، Việt Tiếng، تاگالوگ، ارمنی، پرتغالی، و دری در 866-849-8390 موجود است.



قبل از امضای قرارداد برای سیستم آفتابی رهایشی، باید 4 صفحه اول را درک کرده و دو حرف نخست اسم و تخلص تان ره بنویسید و در انتهای این راهنما امضا کنید.

اگر این صفحه را می فهمید، ابتدا در اینجا حرف اول نام و تخلص تان را بنویسید (1/4)

آنچه که در داخل است

مراقب ادعاهای کذب باشید..... ۲

حقوق خود را بشناسید..... ۳

این سوالات اولیه را از ارائه دهندگان خدمات آفتابی بپرسید..... ۴

مرحله ۱: بپرسید آیا سولر آفتابی برای من مناسب است؟..... ۵

مرحله ۲: درک نقش ها و فرآیند خورشیدی..... ۷

مرحله ۳: یک تامین کننده خورشیدی واجد شرایط پیدا کنید..... ۹

مرحله ۴: گزینه های تامین مالی خود را با هم مقایسه کنید..... ۱۲

مرحله ۵: در مورد صرفه جویی در قبض برق اطلاعات کسب کنید..... ۱۶

مرحله ۶: تمام مدارک را با دقت بخوانید..... ۲۰

مرحله ۷: منابع اضافی را مرور کنید..... ۲۱

مرحله ۸: چک لیست «قبل از امضاء کردن»..... ۲۲

مرحله ۹: این راهنما را امضا کنید..... ۲۳



مراقب ادعاهای کاذب باشید

اکثر ارائه دهندگان خدمات آفتابی صادق و منصف هستند. با این حال، هنوز برخی ادعاهای نادرست وجود دارد که باید مراقب آنها باشید. با فروشنده ای که یکی از این ادعاهای نادرست را مطرح می کند تجارت نکنید.

حقیقت

ادعاهای دروغ

شما می توانید انرژی خورشیدی رایگان را بدون هیچ هزینه ای برای خود دریافت کنید.

انرژی خورشیدی به ندرت رایگان است. یک شرکت صادق تمام هزینه هایی را که در طول زمان می پردازید پیشاپیش خواهد بود.

یک استثنا وجود دارد: چند برنامه خورشیدی با بودجه دولت، انرژی خورشیدی رایگان یا کم هزینه را برای خانوارهای کم درآمد می دهند. مستقیماً به صفحه 6 بروید تا ببینید چه سازمان های مورد تایید دولت این برنامه ها را اجرا می کنند.

پس از نصب یک سیستم خورشیدی دیگر هرگز قبض برق را پرداخت نخواهید کرد.

پس از استفاده از انرژی خورشیدی، معمولاً یک قبض برق کوچک هر ماه و یک قبض برق بزرگتر در پایان چرخه 12 ماهه پرداخت می کنید. برای مثال صفحه 17 را ببینید.

مشتریانی که وام خورشیدی می گیرند یا قرارداد اجاره یا خرید برق امضا می کنند، یک صورتحساب ماهانه از یک شرکت وام یا ارائه دهنده خورشیدی دریافت خواهند کرد.

اگر از تامین مالی انرژی پاک ارزیابی شده املاک PACE استفاده میکنید، یک یا دو باز در سال با مالیات بر دارایی خود یا ماهانه با پرداخت وام مسکن خود، مبلغی را پرداخت خواهید کرد.

زمان رو به اتمام است و برای دریافت انرژی خورشیدی باید سریعاً یک تبلت الکترونیکی امضا کنید.

یک فروشنده صادق هرگز برای امضای چیزی عجله نمی کند بدون اینکه به شما زمان دهد تا آنچه را که امضا می کنید بررسی کنید.

قانون کالیفرنیا ایجاب می کند که یک فروشنده قبل از امضای قرارداد، شرایط قرارداد را به شما نشان دهد.

اگر فکر می کنید قربانی کلاهبرداری خورشیدی شده اید، می توانید شکایتی علیه یک پیمانکار یا فروشنده تعمیرات خانه به هیئت مجوز دولتی پیمانکاران ارسال cslb.ca.gov/consumers به شماره 800-321-2752 یا (CSLB) کنید



برای ثبت شکایت علیه یک شرکت تامین مالی مراجعه کنید dfpi.ca.gov/file-a-complaint

اگر این صفحه را می فهمید، ابتدا در اینجا حرف اول نام و تخلص تان را بنویسید (2/4)





حقوق خویش را بدانید

شما حق این را دارید که بدانید.....

برای خواندن این راهنمای ۲۴ صفحه ای قبل از امضای قرارداد.

CPUC توصیه می کند که ارائه دهندگان خورشیدی این راهنما را در اولین تماس خود با مشتریان بالقوه ارائه دهند. تا زمانی که فروشنده منتظر است، برای خواندن این راهنما تحت فشار نباشید. از آنها بخواهید که در تاریخ دیگری بازگردند تا به شما فرصت داده شود تا آن را بخوانید.

اگر مشتری PGE، SCE، SDGE، BVES، یا PacifiCorp هستید، یک ارائه دهنده انرژی خورشیدی باید قبل از امضای قرارداد برای انرژی خورشیدی به شما زمان بدهد تا این راهنما را بخوانید. اگر به شما اجازه خواندن این راهنما را نمی دهند، نمی توانند سیستم خورشیدی شما را به شبکه برق متصل کنند و باید آنها را به هیئت مجوز دولتی پیمانکاران (CSLB) به شماره 800-321-CSLB (2752) یا cslb گزارش دهید. cslb.ca.gov/consumers به یک کپی از قرارداد خورشیدی و قرارداد تامین مالی به

زبانی که فروشنده با شما صحبت کرده است.

اگر یک ارائه دهنده یا فروشنده خورشیدی برای فروش پنل های خورشیدی به شما بیاید و به زبانی غیر از انگلیسی با شما صحبت کند، باید یک نسخه از قرارداد را به آن زبان به شما بدهد. همچنین، اگر ترجیح می دهید این راهنما را به زبان های اسپانیایی، چینی، کره ای، ویتنامی یا تاگالوگ بخوانید، ارائه دهنده یا فروشنده خورشیدی باید این راهنما را به آن زبان در اختیار شما قرار دهد.

به یک سند افشای خورشیدی از ارائه دهنده خورشیدی شما.

طبق قانون، یک ارائه دهنده انرژی خورشیدی باید یک سند افشای سیستم انرژی خورشیدی کامل ایجاد شده توسط هیئت مجوز دولتی پیمانکاران (CSLB) را به شما ارائه دهد. این سند یک صفحه ای کل هزینه های سیستم انرژی خورشیدی را به شما نشان می دهد. نسخه خالی این سند در cslb.ca.gov/consumers/solar_smart موجود است.

به مدت ۳ روز انصراف پس از امضای قرارداد.

شما حداقل سه روز کاری فرصت دارید تا به هر دلیلی قرارداد خود را لغو کنید. می توانید قرارداد را با ارسال ایمیل، پست، فکس یا ارسال اخطاریه به ارائه دهنده خورشیدی خود تا نیمه شب سومین روز کاری پس از دریافت کپی امضا شده و دارای تاریخ از قرارداد لغو کنید. توجه داشته باشید که قوانین متفاوتی ممکن است برای قراردادهایی که در محل کسب و کار شرکت مذاکره می شود اعمال شود.



اگر این صفحه را می فهمید،
ابتدا در اینجا حرف اول
نام و تخلص تان را بنویسید
_____ (3/4)



این سوالات اولیه را از ارائه دهندگان خورشیدی پرسید قبل از امضای قرارداد

مجوز یا شماره ثبت هیئت مدیره مجوز ایالتی پیمانکاران (CSLB) چیست؟

شماره مجوز CSLB ارائه دهنده خورشیدی را بخواهید. اگر از طریق یک فروشنده تلفنی یا خانه به خانه با شما تماس گرفته شد، شماره ثبت فروشنده بهبود خانه شخصی (HIS) را نیز بخواهید. سپس با مراجعه به cslb.ca.gov/consumers یا تماس با شماره 800-321-2752، مجوز و در صورت وجود، شماره ثبت HIS را بررسی کنید تا مطمئن شوید که معتبر هستند و با ارائه دهنده خورشیدی مرتبط هستند.

- شماره مجوز CSLB است: _____
- (در صورت وجود) شماره ثبت HIS است: _____

مجوز CSLB باید فعال و در طبقه بندی C-۶۴ (پیمانکار خورشیدی)، C-۱۰ (پیمانکار برق)، یا B (پیمانکار ساختمان عمومی) باشد تا معتبر باشد. اگر تأمین کننده خورشیدی شما مجوز پیمانکاری معتبر ندارد، با آنها قرارداد امضا نکنید و آنها را به CSLB گزارش دهید.

هزینه کل سیستم انرژی خورشیدی چقدر است؟

- اگر در نظر دارید وام خورشیدی، اجاره یا قرارداد خرید برق را در نظر بگیرید، همچنین پرسید:
- آیا پیش پرداخت وجود دارد؟
- چقدر در ماه پرداخت خواهیم کرد؟ این پرداخت ها چه زمانی و چقدر افزایش می یابد؟
- اگر به دنبال تأمین مالی PACE هستید، همچنین پرسید:
- سالی یک یا دو بار با مالیات املاک یا ماهانه با وام مسکن چقدر خواهیم پرداخت؟
- چند سال این مبلغ را پرداخت خواهیم کرد؟

اگر خانه ام را بفروشم، چه گزینه هایی وجود دارد و چه کاری باید انجام دهم؟

از ارائه دهنده خورشیدی، وام دهنده یا مدیر برنامه PACE خود بخواهید تا به شما نشان دهد در کجای قرارداد توضیح می دهد که هنگام فروش خانه تان چه اتفاقی می افتد..

باشه من این ۴ صفحه رو خوندم حالا چی؟

- برای سوالات مهم دیگری که باید قبل از امضای قرارداد از یک تأمین کننده خورشیدی پرسید، به صفحه ۱۰ این راهنما بروید.
- اگر از قبل اطلاعات فهرست شده در فهرست مطالب را درک کرده اید و برای امضای قرارداد آماده می شوید، می توانید به چک لیست «قبل از امضا کردن» در صفحه 22 این راهنما بروید.
- برای راهنمای گام به گام نحوه استفاده از خورشیدی، به صفحه بعد بروید. این توصیه می شود، حتی اگر قبلاً فرآیند خورشیدی را شروع کرده باشید!
- مطمئن شوید که حداقل از ۳ ارائه دهنده خورشیدی مختلف پیشنهاد دریافت می کنید. برای جزئیات بیشتر به صفحه ۹ مراجعه کنید.

اگر این صفحه را می فهمید،
ابتدا در اینجا حرف اول
نام و تخلص تان را بنویسید
_____ (4/4)



مرحله ۱: آیا سولار برای من مناسب است؟

پنل های فتوولتائیک خورشیدی می توانند نور خورشید را روی سقف یا ملک شما جذب کرده و آن را به برق تبدیل کنند. این برق نیازهای خانه شما مانند چراغ ها، وسایل نقلیه الکتریکی و لوازم خانگی را تامین می کند.

قبل از اینکه به فکر استفاده از انرژی خورشیدی در خانه خود باشید، از خود بپرسید:

آیا ابتدا انرژی خانه ام را بهینه کرده ام؟

کاهش مصرف انرژی می تواند اندازه منظومه شمسی مورد نیاز شما را کاهش دهد و به طور بالقوه هزاران دلار صرفه جویی کند. برای دریافت نکات مربوط به بهره وری انرژی و مشاوره در مورد چگونگی ارزیابی انرژی خانه، به energyupgradeca.org/home-energy-efficiency مراجعه کنید و/یا با ارائه دهنده برق خود تماس بگیرید. همچنین ممکن است بخواهید از ارائه دهنده برق خود در مورد برنامه های پاسخگویی به تقاضای مسکونی بپرسید.



آیا من واجد شرایط برنامه های خورشیدی کم درآمد هستم؟

اگر فکر می کنید که واجد شرایط یک برنامه خورشیدی کم درآمد هستید، حتماً صفحه ۶ را بخوانید. برنامه های خورشیدی مسکونی و اجتماعی برای مشتریان کم درآمد SCE، E&PG و E&SDG وجود دارد که می توانند بدون هیچ مالی در هزینه شما صرفه جویی کنند. مشارکت.

آیا سقف من برای خورشیدی پشت بام مناسب است؟

- آیا سقف من مقدار مناسبی از نور خورشید را دریافت می کند یا بیشتر سایه دارد؟ سقف به چه سمتی می رود؟ سقف هایی که عمدتاً سایه دار هستند یا به سمت شمال هستند، کاندیدای مناسبی برای خورشیدی نیستند. اگر قصد دارید به زودی سقف خود را تعویض کنید، باید قبل از نصب سیستم خورشیدی روی پشت بام آن را تعویض کنید.
- اگر سقف شما شدیداً سایه دار است یا وضعیت خوبی ندارد، یا اگر مستاجر هستید، برنامه های خورشیدی اجتماعی می توانند برای شما مناسب باشند. با استفاده از انرژی خورشیدی اجتماعی، ۵۰ تا ۱۰۰ درصد برق خود را از پروژه های خورشیدی واقع در سراسر کالیفرنیا دریافت می کنید. برنامه های خورشیدی جامعه متفاوت است و ممکن است قبض برق شما را افزایش دهد یا باعث صرفه جویی در قبض برق شود. برای اطلاعات بیشتر با تامین کننده برق خود تماس بگیرید.

برنامه های خورشیدی کم درآمد



در دسترس مشتریان PGE، SCE، و SDGE

اگر در حال حاضر از طریق برنامه نرخ‌های جایگزین برای انرژی کالیفرنیا (CARE) یا کمک نرخ برق خانوادگی (FERA) یک قبض برق با تخفیف دریافت می‌کنید یا واجد شرایط دریافت آن هستید، ممکن است واجد شرایط دریافت کمک نصب خورشیدی با هزینه کم یا بدون هزینه با استفاده از یکی از برنامه‌ها باشید. درست.

همچنین اگر در یک جامعه محروم (DAC) زندگی می‌کنید، ممکن است واجد شرایط یکی از این برنامه‌ها باشید. DAC محله‌ای است که در برابر چندین منبع آلودگی آسیب پذیر است. برای اطلاع از اینکه آیا در یک DAC واجد شرایط زندگی می‌کنید، نقشه را بررسی کنید: cpuc.ca.gov/solarindacs.

اگر مشتری PGE، SCE یا SDGE نیستید، با ارائه دهنده برق خود تماس بگیرید یا وب سایت آنها را بررسی کنید تا ببینید آیا گزینه های خورشیدی کم درآمد برای شما در دسترس است یا خیر..



تامین مالی PACE
یک "برنامه دولتی رایگان" نیست. اگر کسی آن را اینگونه برای شما توصیف می‌کند، لطفاً در مورد ادعاهای

نادرست در صفحه 2 این راهنما بخوانید. می‌توانید در مورد تامین مالی PACE در صفحه 14 اطلاعات کسب کنید..

برنامه SASH و برنامه SASH-DAC

برنامه SASH برای خانواده‌های مجرد واجد شرایط درآمد خورشیدی سقفی با تخفیف ارائه می‌کند. اگر واجد شرایط هستید، خانواده‌تان می‌تواند برای نصب خورشیدی با هزینه کم کمک دریافت کنند. برنامه SASH-DAC برای صاحبان خانه‌های تک خانواده واجد شرایط CARE یا FERA طراحی شده است که در DAC زندگی می‌کنند. اگر واجد شرایط هستید، خانواده شما می‌تواند برای نصب خورشیدی کمک دریافت کنند. Alternatives GRID برنامه‌های SASH و SASH-DAC را مدیریت می‌کند.

با مراجعه به gridalternatives.org/qualify یا با تماس با Alternatives GRID به شماره 866-921-4696 ببینید آیا واجد شرایط هستید یا خیر.

برنامه تعرفه سبز DAC

برنامه تعرفه Green-DAC برای خانوارهای واجد شرایط طراحی شده است که در DAC زندگی می‌کنند. شرکت کنندگان می‌توانند 100 درصد برق خود را با تولید خورشیدی جبران کنند و از 20 درصد تخفیف در قبوض برق برخوردار شوند. در این برنامه شما نیازی به نصب خورشیدی بر روی پشت بام خود ندارید. خورشیدی در جای دیگری نصب می‌شود و اعتبار قبض به شما اختصاص می‌یابد.

برای اطلاعات بیشتر در مورد واجد شرایط بودن و نحوه ثبت نام به cpuc.ca.gov/solarindacs مراجعه کنید.

برنامه تعرفه سبز خورشیدی جامعه

برنامه تعرفه سبز خورشیدی اجتماعی به خانوارهای یک جامعه محروم اجازه می‌دهد تا در یک مزرعه خورشیدی در فاصله ۵ مایلی محله خود مشترک شوند و 20 درصد تخفیف در قبوض برق خود دریافت کنند.

برای اطلاعات بیشتر در مورد واجد شرایط بودن و نحوه ثبت نام به cpuc.ca.gov/solarindacs مراجعه کنید..

قدم ۲: نقش ها و فرآیند خورشیدی را درک کنید

تامین کنندگان برق

ارائه دهندگان برق، سیستم خورشیدی شما را به شبکه برق متصل می کنند و قبوض برق را که ممکن است شامل اعتبار قبض خورشیدی باشد برای شما ارسال می کنند.

وام دهندگان

در صورت داشتن وام خورشیدی، وام دهندگان به شما کمک مالی می کنند.

مدیران برنامه PACE

به جز چند برنامه دولتی PACE، برنامه های مالی PACE توسط مدیران برنامه PACE مدیریت می شود که باید دارای مجوز باشند. مجوز آنها را در dfpi.ca.gov/pace-pro یا gram-administrators بررسی کنید.

Agents Solicitors PACE و Solicitors PACE

وکالی PACE سازمانهایی هستند، مانند شرکتهای پیمانکاری و نمایندگان وکیل PACE افراد هستند، مانند فروشندگان بهبود خانه. آنها توسط مدیران برنامه PACE مجاز به درخواست از صاحبان املاک برای انعقاد قراردادهای مالی PACE هستند. ثبت نام آنها را با یک مدیر برنامه PACE در dfpi.ca.gov/ یا pace-program-administrators بررسی کنید.

بازرسان قریه/قریه

بازرسان شهر/منطقه به خانه شما می آیند تا مطمئن شوند که سیستم برای اطمینان از سلامت و ایمنی شما مطابق با کد است.

تامین کنندگان خورشید

ارائه دهندگان خورشیدی شرکت هایی هستند که به شما انرژی خورشیدی می فروشند و نصاب را به خانه شما می فرستند. گاهی اوقات تامین مالی می کنند. آنها باید مجوز داشته باشند. صفحه ۴ را ببینید.

فروشندگان

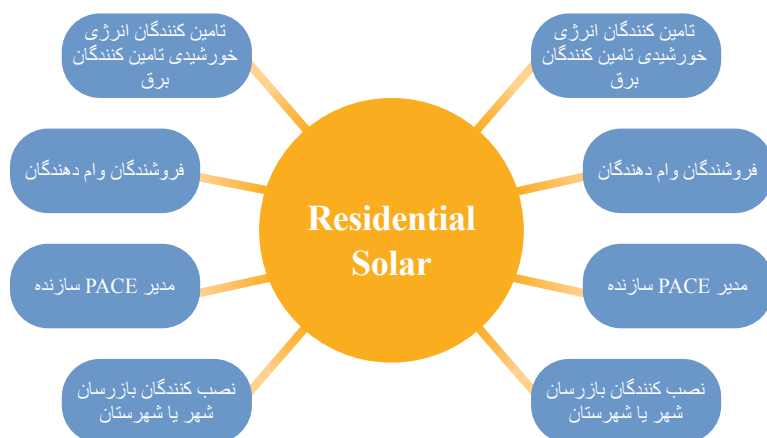
فروشندگان برای تامین کنندگان خورشیدی کار می کنند و ممکن است با شما تماس بگیرند یا در خانه شما را بزنند. آنها باید ثبت شوند، با برخی استثنای محدود. «ثبت نام فروشنده بهبود خانه (HIS)» آنها را بخواهید و آن را در ۸۰۰-۳۲۱-CSLB (۲۷۵۲) یا cslb.ca.gov/consumers بررسی کنید.

نصب کننده ها

نصب کننده ها توسط ارائه دهندگان خورشیدی به خانه شما فرستاده می شوند تا شرایط سقف، زمین و برق را بررسی کنند و سیستم خورشیدی را نصب کنند. آنها باید مانند یک ارائه دهنده خورشیدی مجوز داشته باشند. صفحه ۴ را ببینید.

تولید کنندگان

تولید کنندگان شرکت هایی هستند که تجهیزات خورشیدی را تولید می کنند. آنها اکثر ضمانت های خورشیدی را برای سیستم های خریداری شده ارائه می دهند.



مروری بر فرآیند خورشیدی معمولی پشت بام

قبل از امضای قرارداد

| | |
|------------------------------|--|
| شما | تصمیم بگیرید که آیا خورشیدی روی پشت بام برای شما مناسب است یا نه (به صفحه ۵ مراجعه کنید) |
| شما | یک ارزیابی انرژی خانه دریافت کنید تا خانه خود را در مصرف انرژی کارآمدتر کنید (به صفحه ۵ مراجعه کنید) |
| شما | به برنامه های خورشیدی کم درآمد نگاه کنید تا ببینید آیا واجد شرایط هستید (صفحه ۶ را ببینید) |
| شما | ارائه دهندگان خورشیدی را تحقیق کنید و حداقل ۳ پیشنهاد را مقایسه کنید (به صفحه ۹ مراجعه کنید) |
| تامین کننده خورشیدی | سند افزایش قرارداد و سیستم انرژی خورشیدی را در اختیار شما قرار می دهد (به صفحه ۹ مراجعه کنید) |
| شما | واجد شرایط بودن برای تامین مالی، در صورت نیاز (به صفحه ۱۲ مراجعه کنید) |
| وام دهنده / مدیر برنامه PACE | قرارداد تامین مالی را می نویسد (در صورت نیاز) |
| شما | بررسی قرارداد خورشیدی، سند افزایش سیستم انرژی خورشیدی، و هرگونه توافق مالی (به صفحه ۱۹ مراجعه کنید) |
| شما | چک لیست صفحه ۲۲ این راهنمای حفاظت از مصرف کننده خورشیدی را بررسی کنید |
| شما | این راهنما، قرارداد خورشیدی و قرارداد تامین مالی را امضا کنید |



معمولاً ۱ تا ۳ ماه پس از امضای قرارداد برای نصب سیستم خورشیدی در خانه شما طول می کشد.



پس از نصب سیستم خورشیدی، معمولاً ۲ تا ۳ هفته طول می کشد تا تأییدیه ارائه دهنده برق شما برای روشن کردن سیستم شما دریافت شود. بسته به شرایط شما ممکن است بیشتر طول بکشد.

بعد از امضای قرارداد

| | |
|---------------------------------|--|
| نصاب | برای تأیید مفروضات و بررسی شرایط سقف، زمین و برق، یک بازدید از خانه انجام می دهد |
| تامین کننده خورشیدی | طراحی سیستم را نهایی می کند و برای مجوز ساختمان با سازمان شهر یا شهرستان درخواست می دهد |
| نصاب | نصب سیستم خورشیدی (قطب پس از دریافت مجوز شهر/شهرستان) |
| بازرس شهرستان / شهرستان | سیستم را برای مطابقت با مجوز ساختمان در صورت لزوم بازرسی می کند |
| تامین کننده خورشیدی | درخواستی را برای اتصال سیستم خورشیدی به شبکه به ارائه دهنده برق ارائه می دهد |
| تامین کننده خورشیدی | تأییدیه بازرسی شهر/شهرستان را به تامین کننده برق ارائه می کند |
| شما | تنها پس از دریافت تأییدیه کتبی از تامین کننده برق، سیستم را روشن کنید |
| تامین کننده برق | اولین قبض برق خود را با اعتبارات اندازه گیری انرژی خورشیدی/خالص برای شما ارسال می کند (به صفحه ۱۷ مراجعه کنید) |
| وام دهنده / تامین کننده خورشیدی | اولین صورت حساب سیستم خورشیدی یا انرژی خورشیدی را برای شما ارسال می کند* |

* اگر از تامین مالی PACE استفاده می کنید، صورت حسابی از وام دهنده یا ارائه دهنده خورشیدی دریافت نمی کنید (آخرین مرحله بالا). در عوض، پرداخت های شما یک یا دو بار در سال با مالیت بر دارایی شما یا ماهانه با پرداخت وام مسکن شما انجام می شود.

یک تامین کننده خورشیدی واجد شرایط پیدا کنید

برای برنامه های خورشیدی کم درآمد، به صفحه ۶ بروید.

وب سایت های بررسی مشتریان قابل اعتماد را به صورت آنلاین بررسی کنید. از آنجایی که برخی از وبسایتها ممکن است خنثی نباشند، چند وبسایت مختلف را بررسی کنید تا مطمئن شوید که نظرات منسجم هستند.

از فهرست عمومی ارائه دهندگان خورشیدی غیرمنطبق CPUC بازدید کنید، که پیمانکارانی را که مقررات CPUC، CSLB یا DFPI را نقض کرده اند، شناسایی می کند. این فهرست هر سه ماه یکبار به روز می شود و می توانید آن را در cpuc.ca.gov/solarpubliclist پیدا کنید.

اگر شرکتها از نصابهای تایید شده توسط هیئت متخصصان انرژی آمریکای شمالی (NABCEP)، که استاندارد بالایی در صنعت است، استفاده کنند، نشانه خوبی است.

پیشنهادات را از حداقل 3 ارائه دهنده خورشیدی واجد شرایط دریافت کنید، پیشنهادات را مقایسه کنید و سؤال پرسید

پس از اینکه لیست ارائه دهندگان خورشیدی را محدود کردید، پیشنهاد قیمت یا قیمت را بخواهید.

- نحوه مقایسه قیمت های خورشیدی را به صورت آنلاین بررسی کنید و پیشنهاداتی را که دریافت کرده اید مقایسه کنید.
- توجه داشته باشید که ارزان ترین پیشنهاد لزوماً بهترین گزینه برای شما نیست. پیشنهاد قیمت بسیار پایین ممکن است نشان دهنده این باشد که یک تامین کننده خورشیدی در حال تلاش برای کاهش دادن است.

CPUC توصیه می کند که ارائه دهندگان خورشیدی این راهنما را در اولین تماس خود با مشتریان بالقوه ارائه دهند. از پرسیدن سوالات زیادی از ارائه دهندگان خورشیدی از قبل دریغ نکنید. یک شرکت واجد شرایط با خوشحالی به همه آنها پاسخ خواهد داد. لیست نمونه سوالات در صفحه بعد موجود است.

ارائه دهندگان خورشیدی را پیدا کنید که به محله شما خدمت می کنند

به cslb.ca.gov، یک وبسایت دولتی بروید، و روی جستجوی «پیمانکار مجوزدار من» در سمت راست صفحه کلیک کنید. شهر خود و یکی از طبقه بندی های مجوز زیر را وارد کنید: C-46 (پیمانکار خورشیدی)، 10-C (پیمانکار برق)، یا B (پیمانکار ساختمانی عمومی).

به californiadgstats.ca.gov، یک وبسایت با بودجه دولتی، بروید تا دک پستی خود را وارد کنید و لیستی از ارائه دهندگان خورشیدی و هزینه های نصب اخیر را ببینید. توجه داشته باشید که این هزینه ها توسط دولت تایید نمی شود.

بررسی کنید که آیا شهرستان شما دارای یک انجمن پیمانکاران شهرستان با ارائه دهندگان مجاز خورشیدی است یا خیر.

از دوستان و همسایگانی که حداقل یک سال پیش خورشیدی نصب کرده اند بپرسید که آیا ارائه دهنده خورشیدی را توصیه می کنند و چرا.

فهرست را به ارائه دهندگان خورشیدی واجد شرایط محدود کنید

ابتدا مطمئن شوید که ارائه دهندگان خورشیدی مورد نظر دارای مجوز معتبر از CSLB هستند. انجام تجارت بدون مجوز برای ارائه دهندگان خورشیدی و نصب کنندگان آنها غیرقانونی است.

- به وبسایت شورای مجوز دولتی پیمانکاران (CSLB) به آدرس cslb.ca.gov/consumers بروید یا با شماره 800-800-321 (2752-CSLB) تماس بگیرید تا ببینید آیا مجوزهای ارائه دهنده و نصب کننده خورشیدی فعال و معتبر هستند یا خیر. مجوزها باید در طبقه بندی C-46 (پیمانکار خورشیدی)، 10-C (پیمانکار برق)، یا B (پیمانکار ساختمانی عمومی) باشند.

از مدت زمانی که شرکت در تجارت بوده و چند نصب انجام داده است، بیابید.



سوالاتی که باید از یک تامین کننده خورشیدی بپرسید قبل از امضای قرار داد

پیشینه شرکت

شماره مجوز پیمانکاری شرکت شما از هیئت مجوز دولتی پیمانکاران (CSLB) چیست؟ شماره مجوز پیمانکار نصاب شما چیست؟

آیا فروشنده کارمند شرکت شماست؟

آیا برای نصب منظومه شمسی با شرکت دیگری قرارداد می بندید؟ اگر بله، شماره مجوز پیمانکاری CSLB آنها چیست؟

چه مدت در تجارت هستید و چند سیستم نصب کرده اید؟

آیا می توانید سه مرجع مشتری برای تماس یا بازدید به من ارائه دهید؟ این مشتریان باید حداقل یک سال خورشیدی نصب کرده باشند.

دیزاین و سقف

آیا سقف من کاندیدای خوبی برای خورشیدی است؟ چرا؟

آیا سقف من قبل از نصب پنل های خورشیدی نیاز به تعویض دارد؟

• اگر بله، هزینه آن چقدر است، چه کسی این کار را انجام می دهد، شماره مجوز آنها چقدر است، و آیا ضمانت سقف وجود دارد؟

چرا این طرح و اندازه خاص را برای منظومه شمسی که به من توصیه می کنید انتخاب کردید؟

• توجه داشته باشید که سیستمی که به اندازه تمام نیازهای برق شما باشد، لزوماً بهترین سرمایه گذاری نیست. به طور معمول، اندازه یک سیستم حدود ۸۰ تا ۸۵ درصد از برق مصرفی شما نسبت به سال قبل است.

چه اقداماتی برای اطمینان از نشئی سقف من انجام خواهید داد؟

در صورت نیاز به تعویض سقف در آینده، از جمله هزینه های بازرسی، تقریباً هزینه برداشتن و نصب مجدد پانل ها چقدر خواهد بود؟

ضمانت ها و عملکرد سیستم خورشیدی

آیا پنل ها و اینورترها گارانتی دارند؟

• اگر بله، چقدر دوام دارند و برای تعویض این قطعات با چه کسی تماس بگیریم؟
• اگر تجهیزاتی مانند اینورتر بعد از مدت گارانتی خراب شود، هزینه تعویض چقدر خواهد بود؟

آیا گارانتی برای کار / ساخت و ساز وجود دارد؟

آیا تعمیرات و نگهداری در قرارداد گنجانده شده است؟ اگر بله، برای تعمیر با چه کسی تماس بگیریم؟

آیا پس از نصب می توانم عملکرد سیستم را کنترل کنم؟ اگر چنین است، چگونه؟

آیا تامین کننده انرژی خورشیدی حداقل ضمانت انرژی (مشترک با قراردادهای اجاره و خرید برق) را ارائه می دهد؟
• اگر بله، اگر سیستم به اندازه و عده داده شده در قرارداد انرژی تولید نکند، چگونه خسارت دریافت خواهیم کرد؟

آیا بیمه نامه ای وجود دارد که همراه منظومه شمسی باشد یا باید بیمه نامه اضافی مالک خانه بگیریم؟ توجه داشته باشید که اگر در مناطق مستعد آتش سوزی زندگی می کنید این امر به ویژه مهم است.

اگر منظومه شمسی من در اثر فاجعه ای مانند زلزله یا آتش سوزی از کار بیفتد، چه تعهداتی در قرارداد دارم؟

چه کسی حق ادعای مزایای زیست محیطی برق تولید شده توسط سیستم من را دارد؟ (به «دریافت اعتبار زیست محیطی برای سبز شدن» در صفحه 18 مراجعه کنید).

برآوردهای پس انداز قبض برق (به صفحه 17 مراجعه کنید)



لطفاً مراقب یک ارائه دهنده خورشیدی باشید که به شما می گوید خورشیدی رایگان است - اینطور نیست برای اطلاعات بیشتر در مورد ادعاهای نادرست به صفحه ۲ مراجعه کنید.

آیا برای من توضیح می دهید که چرا برآورد پس انداز قبض برق تضمینی نیست؟

چه نرخ افزایش قبض ارائه دهنده برق در برآورد صرفه جویی در قبض برق شما در نظر گرفته شده است؟

- توجه داشته باشید که CPUC این فرض نرخ تشدید را روی ۴ درصد در سال محدود کرده است.

حتی اگر بعد از استفاده از انرژی خورشیدی به پرداخت قبوض برق ادامه دهم، می توانم اعتبار قبض خورشیدی را در قبض برق خود دریافت کنم. چطور کار میکند؟

آیا گزینه ای وجود دارد که قبوض برق من را به جای سالانه به صورت ماهانه پرداخت کنم، بنابراین هزینه ها در طول سال یکنواخت تر است؟ چگونه ثبت نام کنم؟

توصیه می کنید چه طرح نرخ برق را برای انرژی خورشیدی تغییر دهم و چرا؟

- چه مدت در آن طرح نرخ خواهم بود، و چگونه می توانم برنامه های نرخ را در وب سایت ارائه دهنده برق خود مقایسه یا تغییر دهم؟
- توجه داشته باشید که هر ارائه دهنده برق یک ابزار یا صفحه مقایسه طرح نرخ در وب سایت خود دارد.

آیا تامین کننده برق من نرخ های ویژه ای را برای مشتریان خورشیدی ارائه می دهد؟

تأثیرات بر فروش آینده خانه شما

آیا سیستم خورشیدی فروش خانه یا تامین مالی مجدد را برای من دشوارتر می کند؟

برای اجاره ها، قراردادهای خرید برق (PPA) و سیستم های تامین مالی شده توسط PACE:

- اگر خریدار خانه منظومه خورشیدی را نخواهد یا واجد شرایط اجاره، PPA، یا سیستم تامین مالی PACE من نباشد، چه اتفاقی می افتد؟
- آیا در صورت نیاز به فسخ زود هنگام قرارداد برای فروش خانه، هزینه هایی وجود دارد؟
- آیا برای انتقال اجاره، PPA، یا تامین مالی PACE به صاحب خانه جدید هزینه هایی وجود دارد؟

جدول زمانی (به صفحه 8 مراجعه کنید)

چه زمانی نصب خورشیدی روی سقف من را شروع و به پایان می رسانید؟

پس از اتمام نصب، تقریباً چه مدت طول می کشد تا ارائه دهنده برق من تأییدیه کتبی برای روشن کردن سیستم من را برای من ارسال کند؟

چه شرایطی به من اجازه می دهد از یک قرارداد آزاد شوم؟



برای سوال در مورد تامین مالی، بخش بعدی را بخوانید!

قدم ۴ :

گزینه های تامین مالی خود را مقایسه کنید

رایج ترین گزینه های تامین مالی خورشیدی عبارتند از:

- خرید سیستم خورشیدی با وام خورشیدی یا نقدی. با خرید، شما مالک سیستم هستید.
- تامین مالی انرژی پاک ارزیابی شده دارای (PACE) از هزینه های اولیه یک سیستم خورشیدی، که شما در صورت حساب مالیات دارای خود بازپرداخت می کنید. با تامین مالی PACE، شما مالک سیستم هستید.
- اجاره یک سیستم خورشیدی، که در آن ارائه دهنده خورشیدی مالک سیستم است و آن را برای پرداخت ماهانه برنامه ریزی شده طی چند سال به شما «اجاره» می دهد.
- قراردادهای خرید برق (PPA)، که در آن ارائه دهنده خورشیدی مالک سیستم خورشیدی است و برق تولیدی خود را به قیمت معینی در طی چند سال به شما می فروشد.
- چند صفحه بعدی شامل نگاهی سریع به مزایا و معایب هر گزینه و سپس نگاهی دقیق تر به هر کدام است.

معایب

مزایا

با نقد یا وام خرید کنید

به طور معمول، بازگشت سرمایه بیشتر است. اگر از وام استفاده می کنید، هزینه های اولیه کم یا بدون هزینه است. ممکن است ارزش خانه را افزایش دهد. شما می توانید به طور مستقیم اعتبار مالیاتی و کسر دریافت کنید. با متخصص مالیات مشورت کنید تا ببینید واجد شرایط هستید یا خیر.

شما معمولاً مسئول تعمیرات و نگهداری هستید. این ممکن است شامل تماس با تولیدکنندگان مختلف باشد که ممکن است در طول چرخه عمر قطعات ۱۰ تا ۲۰ ساله از کار خارج شوند. برخی از وام های خورشیدی بر ملک شما حق التزام می دهند. در این موارد، اگر پرداخت های خود را انجام ندهید، این امر می تواند منجر به سلب مالکیت شود یا فروش خانه یا تامین مالی مجدد وام مسکن را دشوارتر کند.

تامین مالی PACE

Lit هزینه های اولیه یا بدون هزینه ممکن است دوره بازپرداخت طولانی تری نسبت به وام معمولی بهبود خانه داشته باشد، که ممکن است ترجیح داده شود. شما می توانید به طور مستقیم اعتبار مالیاتی و کسر دریافت کنید. با متخصص مالیات مشورت کنید تا ببینید واجد شرایط هستید یا خیر.

تامین مالی PACE منجر به یک حق الویت اول در اموال شما می شود. بانک شما ممکن است از شما بخواهد که ارزیابی PACE را قبل از تامین مالی مجدد بپردازید. اگر پرداخت های PACE خود را انجام ندهید، این امر می تواند منجر به سلب مالکیت شود یا فروش خانه یا تامین مالی مجدد وام مسکن را دشوارتر کند.

شما معمولاً مسئول تعمیرات و نگهداری هستید. این ممکن است شامل تماس با تولیدکنندگان مختلف باشد که ممکن است در طول چرخه عمر قطعات ۱۰ تا ۲۰ ساله از کار خارج شوند.

اجاره

PPA و

هزینه های اولیه کم یا بدون. تامین کننده خورشیدی مسئولیت کلیه نظارت، نگهداری و تعمیرات را بر عهده دارد. حداقل تولید انرژی اغلب تضمین شده است.

فروش خانه ممکن است پیچیده تر از سیستم خریداری شده باشد. گزینه ها معمولاً عبارتند از: مالک جدید باید با قبول اجاره/قرارداد موافقت کند، پرداخت ها را ادامه دهید، یا اجاره/قرارداد خریداری کنید، که می تواند هزاران دلار باشد.

ارائه دهنده انرژی خورشیدی می تواند در طول دوره قرارداد از کار بیفتد.



نگاهی دقیق تر به خرید مستقیم (با پول نقد یا وام)

شما می توانید یک سیستم خورشیدی را از یک ارائه دهنده یا سازنده خورشیدی با وام سنتی، وام خورشیدی یا پول نقد خریداری کنید. در این رویکرد، شما مالک سیستم نصب شده هستید. انواع وام عبارتند از

- وام های تضمین شده: این وام ها به دارایی نیاز دارند که به عنوان وثیقه برای وام باشد - اغلب آن دارایی منظومه شمسی شما است

- وام های بدون وثیقه: این وام ها مانند کارت اعتباری به هیچ وثیقه ای نیاز ندارند

وام تضمین شده اغلب ترجیح داده می شود زیرا معمولاً نرخ بهره پایین تری دارد

بسیاری از ارائه دهندگان خورشیدی با وام دهندگانی کار می کنند که وام های خورشیدی ارائه می دهند، اما باید با بانک ها و اتحادیه های اعتباری نیز بررسی کنید. پیشنهادات را مقایسه کنید تا مطمئن شوید که نرخ بهره معقولی به شما پیشنهاد می شود

اگر تا پایان سال ۲۰۲۲ یک سیستم خورشیدی نصب کرده و مالک آن هستید، ۲۶ درصد اعتبار مالیات بر فدرال برای سیستم های نصب شده در سال ITC در دسترس است. طبق قانون فعلی، (ITC) درآمد فدرال ۲۰۲۳ به ۲۲ درصد و سپس برای سیستم های نصب شده پس از سال ۲۰۲۳ به ۰ درصد کاهش می یابد. اگر یا اینکه آیا وام قابل کسر مالیات است سؤالی دارید، با یک حسابدار رسمی صحبت کنید ITC در مورد برای مشاوره مالیاتی (CPA)

مگر اینکه یک برنامه تعمیر و نگهداری خریداری کنید یا سیستم شما همراه با آن باشد، مسئولیت نگهداری و تعمیرات بر عهده شماست. مطمئن شوید که ضمانت های تجهیزات را ذخیره کرده اید، به ویژه برای اینورتر، که ممکن است زودتر از سایر تجهیزات نیاز به تعویض داشته باشد. اگر خانه خود را می فروشید، به دنبال مشاوران املاک و ارزیاب هایی باشید که تجربه فروش خانه های خورشیدی دارند. شما می توانید این سیستم را در فروش خانه بگجانید، درست مانند هر بهبود عمده دیگری

سوالاتی که باید از وام دهنده در مورد خرید یک منظومه شمسی با وام بپرسید

هزینه کل وام در کل مدت قرارداد چقدر است؟

چقدر از قبل، چقدر در طول زمان و برای چه مدت پرداخت خواهیم کرد؟

نرخ بهره من چقدر است؟

چقدر است؟ ("APR") نرخ درصد سالانه من

اگر در مورد پرداخت وام خود سؤالی دارم با چه کسی تماس بگیرم؟

آیا وام خورشیدی فروش یا تامین مالی مجدد خانه را برای من دشوارتر می کند؟

آیا باید وام خود را بخرم؟ با چه کسی تماس بگیرم؟



نگاهی دقیق تر به PACE انرژی پاک ارزیابی شده دارایی

PACE یک گزینه تامین مالی است که در برخی از مناطق کالیفرنیا در دسترس است. در بیشتر جاها، از طریق وکلای PACE و نمایندگان وکیل که ملزم به ثبت نام در یک مدیر برنامه PACE هستند فروخته می شود. در ترتیبات تامین مالی PACE، یک مدیر برنامه PACE هزینه های اولیه یک سیستم خورشیدی را تامین می کند، که سپس از طریق ارزیابی صورت حساب مالیات دارایی خود پرداخت می کنید. با تامین مالی PACE، شما مالک منظومه شمسی هستید. شما باید شرایط را به دقت بخوانید و بررسی کنید و در صورت لزوم با یک متخصص مالیات یا وکیل مشورت کنید.

تامین مالی PACE برای یک دوره ثابت، معمولاً حدود ۱۰ تا ۳۰ سال طول می کشد و به خانه شما متصل می شود. اگر خانه خود را قبل از پرداخت کامل ارزیابی PACE بفروشید، ممکن است خریدار از شما بخواهد که باقی مانده ارزیابی را که می تواند هزاران دلار باشد، بپردازید. برخی از وام دهندگان وام مسکن برای خرید املاک با حق بیمه PACE به خریداران وام نمی دهند مگر اینکه ارزیابی کامل پرداخت شود.

برخلاف قراردادهای اجاره و خرید برق که به پرداخت ماهانه نیاز دارند، ارزیابی های PACE معمولاً یک یا دو بار در سال، با مبالغ مقطوع بزرگتر، همراه با مالیات بر دارایی شما سررسید می شوند. با توجه به این ترتیب منحصر به فرد، مهم است که بفهمید چقدر و چه زمانی بدهکار خواهید شد، تا بتوانید در طول سال پول کافی برای پوشش این مبلغ کنار بگذارید.

اگر خانه شما رهن شده است و معمولاً مالیات خود را با یک حساب امانی یا توقیف می پردازید، شرکت وام مسکن شما ممکن است مبلغی را که ماهانه پرداخت می کنید افزایش دهد تا افزایش پیش بینی شده در صورت حساب مالیات بر دارایی شما را پوشش دهد. قبل از امضای قرارداد در مورد چگونگی تأثیر PACE بر پرداخت ماهانه وام مسکن شما بحث کنید.

توجه داشته باشید که اگر نتوانید پرداخت های PACE خود را همراه با مالیات بر دارایی یا وام مسکن خود انجام دهید، خانه شما ممکن است تحت سلب مالکیت قرار گیرد.

سوالاتی که باید از مدیر برنامه PACE درباره سیستم تامین مالی PACE پرسید:

شماره مجوز مدیر برنامه PACE شما چیست؟

(مجوز را در dfpi.ca.gov/pace-program-administrators بررسی کنید)

آیا وکیل PACE یا نماینده وکیل PACE که با او صحبت کردم با شما ثبت نام کرده است؟ (ثبت نام آنها را با مدیر برنامه PACE در dfpi.ca.gov/pace-program-administrators بررسی کنید)

هزینه کل تامین مالی در کل دوره قرارداد چقدر است؟

هنگام پرداخت وام مسکن یا مالیات بر دارایی خود، چقدر برای تامین مالی PACE بدهکار خواهیم بود؟

چند بار در سال به این پرداخت PACE بدهکار خواهیم بود؟

اگر بخواهم خانه خود را بفروشم یا مجدداً سرمایه گذاری کنم چه اتفاقی می افتد؟ آیا فروش یا تامین مالی مجدد با تامین مالی PACE دشوارتر خواهد بود؟ آیا من کاری با شرکت وام مسکن دارم؟

عدم پرداخت به موقع ارزیابی چه مجازاتی دارد؟

اگر در پرداخت PACE مشکلی داشته باشم با چه کسی تماس بگیرم؟



نگاهی دقیق تر به اجاره و PPA (توافق خرید برق)

با اجاره نامه، ارائه دهنده خورشیدی مالک سیستم در ملک شما است و آن را برای مدت زمان معینی به شما «اجاره» می کند. یک تامین کننده خورشیدی سیستم خورشیدی را در خانه شما نصب می کند و شما در ازای تمام برقی که سیستم تولید می کند، پرداخت های ماهانه برنامه ریزی شده را انجام خواهید داد. یک دوره قرارداد اجاره معمولی ۲۰-۲۵ سال است.

در قرارداد خرید برق (PPA)، ارائه دهنده انرژی خورشیدی مالک سیستم موجود در ملک شما است و برق تولیدی را به شما می فروشد. PPA ها مشابه اجاره نامه ها هستند، با این تفاوت که به جای پرداخت ماهانه ثابت برای سیستم، شما معمولاً برای تمام برق تولیدی سیستم خورشیدی (نرخ ثابت در هر کیلووات ساعت) پرداخت می کنید. قرارداد نرخ کیلووات ساعتی را که در سال اول و هر سال پس از آن پرداخت می کنید، مشخص می کند. این نرخ به طور کلی باید کمتر از نرخ فعلی برق شما باشد. یک دوره قرارداد PPA معمولی ۲۰-۲۵ سال است.

- اگر خانه خود را قبل از پایان قرارداد اجاره یا PPA بفروشید، باید باقیمانده ارزش اجاره یا PPA را به تامین کننده خورشیدی بپردازید یا قرارداد را به صاحب ملک جدید منتقل کنید. مطمئن شوید که شرایط خاص قرارداد را درک می کنید، زیرا خرید اجاره نامه یا PPA ممکن است هزاران دلار هزینه داشته باشد.
- پرداخت ها برای اجاره نامه ها یا PPA ها معمولاً هر سال بر اساس یک «بند افزایش» یا «پله برقی» به میزان مشخصی افزایش می یابد. پله برقی ها معمولاً در محدوده ۱ تا ۳ درصد بیشتر از نرخ هستند که در سال قبل پرداخت کرده اید. در بستن قرارداد با پله برقی بالاتر از آن احتیاط کنید.
- ممکن است راه های مختلفی برای ترتیب قراردادهای اجاره و PPA وجود داشته باشد، مانند پرداخت بیشتر از قبل برای کاهش پرداخت های ماهانه.

سوالاتی که باید از وام دهنده یا ارائه دهنده خورشیدی درباره اجاره یا PPA پرسید

هزینه کل منظومه خورشیدی یا انرژی خورشیدی در کل دوره قرارداد چقدر است؟

چقدر از قبل، چقدر در طول زمان و برای چه مدت پرداخت خواهم کرد؟

آیا پرداخت های من در طول زمان افزایش می یابد؟ چقدر و چند بار افزایش خواهند یافت؟

آیا گزینه ای برای پیش پرداخت برای کاهش پرداخت های ماهانه (برای اجاره) یا نرخ کیلووات ساعت (برای PPA) وجود دارد؟

اگر بخواهم اجاره نامه یا PPA را زودتر پایان دهم چه اتفاقی می افتد؟

اگر قرارداد را زودتر به پایان برسانم، آیا پرداخت بالون و/یا هزینه فسخ زود هنگام بدهکار خواهم بود؟ اگر چنین است، چقدر بدهکار خواهم بود؟

فروش یا تامین مالی مجدد خانه را برای من دشوارتر می کند؟ PPA آیا اجاره نامه یا

چه کسی مسئول نظارت، عملیات و نگهداری منظومه شمسی خواهد بود؟

با صرفه جویی در قبض برق آشنا شوید

برآوردهای پس انداز قبض برق پس انداز را تضمین نمی کند

تخمین‌های صرفه‌جویی در قبض برق حدس‌های آموزش‌دیده‌ای هستند در مورد اینکه چقدر می‌توانید با خورشیدی روی پشت بام صرفه‌جویی کنید. آنها بر اساس چندین عامل نامشخص هستند. در اینجا چند دلیل وجود دارد که چرا ممکن است پس انداز شما کمتر از تخمین باشد:

- مصرف انرژی در آینده شما نامشخص است. به عنوان مثال، اگر خانواده شما بزرگ شود، یک وسیله نقلیه الکتریکی بخرید، یا تصمیم بگیرید تهویه هوای خود را در تابستان روشن کنید، مصرف انرژی شما افزایش می‌یابد.
- قیمت و نرخ برق می‌تواند در طول زمان تغییر کند. تخمین‌های صرفه‌جویی در صورت‌حساب برق معمولاً فرض می‌کنند که هر سال با درصد معینی تشدید می‌شوند یا افزایش می‌یابند (CPUC نرخ تشدید فرضی را برای این برآوردها روی 4 درصد محدود کرده است). همچنین، ارائه‌دهنده برق شما ممکن است از شما بخواهد که در آینده به یک طرح نرخ متفاوت تغییر دهید، که می‌تواند میزان صرفه‌جویی شما را تغییر دهد.
- منظومه شمسی شما ممکن است کمی بدتر از آنچه که تخمین زده می‌شود عمل کند. به عنوان مثال، اگر منطقه شما به طور غیرمعمولی گرد و غبار است، سیستم می‌تواند انرژی کمی کمتر از برآورد شده تولید کند.
- اگر خانه خود را بفروشید، ممکن است متحمل هزینه‌های اضافی شوید. به عنوان مثال، اگر خریدار نمی‌خواهد اجاره یا PPA را بپذیرد، ممکن است مجبور شوید قرارداد را بخرید که می‌تواند هزاران دلار باشد.



قبل از امضای قرارداد، از خود پرسید: اگر پس انداز کمتر از پس انداز ماهانه یا سالانه تخمین زده شده باشد، آیا دریافت خورشیدی روی پشت بام هنوز برای من منطقی است.



پس انداز قبض برق چگونه کار می کند

اگر از انرژی خورشیدی استفاده کنید، ارائه دهنده برق شما را در برنامه اندازه گیری انرژی خالص (NEM) ثبت نام می کند. NEM به شما امکان می دهد زمانی که سیستم خورشیدی شما پس از تامین برق مورد نیاز خانه، برق را به شبکه بازگرداند، اعتبار مالی در قبض برق خود دریافت کنید. معمولاً این اعتبار تقریباً برابر با نرخ خرده فروشی انرژی است. این به این معنی است که شما در قبض خود تقریباً همان مبلغی را به حساب می آورید که ارائه دهنده برق شما در آن مدت هزینه برق را از شما دریافت می کرد.

NEM و صورتحساب برق شما

مصرف و صادرات برق

از آنجایی که خورشید همیشه نمی تابد، مشتریان خورشیدی نیز به برق ارائه دهنده برق خود متکی هستند. پس از اینکه سیستم خورشیدی شما به شبکه متصل شد، قبض برق ماهانه شما به طور خلاصه نشان می دهد که چه مقدار برق از تامین کننده برق خود دریافت کرده یا «مصرف کرده اید» و چه مقدار برق از سیستم خورشیدی شما به شبکه ارسال یا «صادرات» شده است.

هزینه های قبض ماهانه، اعتبارات و حداقل مبالغ

اگر در هر ماه بیشتر از مبلغی که به شبکه ارسال کرده اید دریافت کرده اید، هزینه کلی روی صورتحساب خود خواهید دید. اگر بیش از آنچه دریافت کرده اید ارسال کرده اید، اعتبار کلی را مشاهده خواهید کرد. به طور معمول، می توانید اعتبارات را به صورت حساب ماه بعد منتقل کنید و هزینه های مصرف برق تا پایان یک دوره ۱۲ ماهه پرداخت نمی شود. توجه داشته باشید که بسیاری از ارائه دهندگان برق از مشتریان خورشیدی می خواهند که هر ماه حداقل قبض ماهانه را مانند سایر مشتریان پرداخت کنند. این حداقل صورتحساب ممکن است در طول زمان تغییر کند.

نرخ های زمان استفاده

مشتریان خورشیدی PGE، SCE و SDGE ملزم به اجرای طرح نرخ زمان استفاده (TOU) هستند. یک طرح نرخ TOU بسته به زمان روز، قیمت های متفاوتی را برای برق دریافت می کند. قیمت ها معمولاً بین ساعت ۴ بعد از ظهر بالاتر است و ساعت ۹ بعد از ظهر، به نام ساعات اوج مصرف، و بقیه روز و در شب در ساعات «خارج از اوج مصرف» کاهش می یابد.

قبض تسویه 12 ماهه

به طور معمول، در پایان یک دوره ۱۲ ماهه، یک قبض تسویه حساب دریافت خواهید کرد که به آن صورتحساب «واقعی» نیز

گفته می شود، که تمام اعتبارات و هزینه ها را تسویه می کند. اگرچه استفاده از انرژی خورشیدی می تواند هزینه های برق شما را کاهش دهد، اکثر مشتریان هنوز در پایان ۱۲ ماه مقداری پول به ارائه دهنده برق خود بدهکار هستند. نمودار زیر را ببینید که نمونه ای از قبض برق را در یک چرخه ۱۲ ماهه برای یک مشتری خورشیدی نشان می دهد.

برخی از ارائه دهندگان برق به شما این امکان را می دهند که قبض تسویه حساب خود را به جای سالانه پرداخت کنید. اگر گزینه ماهانه را انتخاب کنید، پرداخت های شما در طول ۱۲ ماه به طور مساوی توزیع می شود و دیگر نگران پرداخت یک صورت حساب بزرگ بالقوه یک بار در سال نخواهید بود. اگر گزینه ماهانه را می خواهید با تامین کننده خورشیدی خود روشن باشید و با ارائه دهنده برق خود بررسی کنید که گزینه صحیح انتخاب شده است.

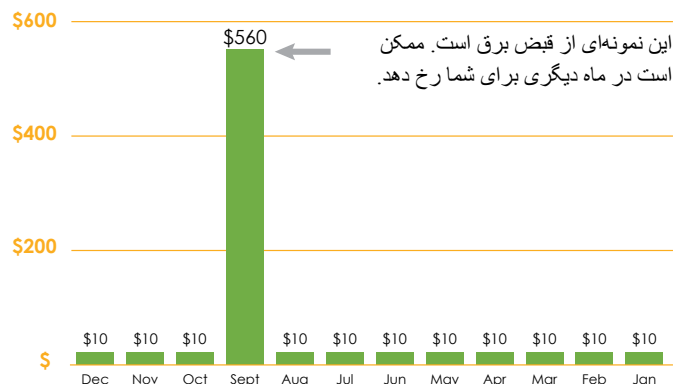
اگرچه به ندرت اتفاق می افتد، اما اگر در طول دوره ۱۲ ماهه بیش از آنچه برق مصرف کرده اید، برق ارسال کرده باشید، معمولاً واجد شرایط دریافت «غرامت خالص مزاد» هستید که حدود ۲ تا ۳ سنت در هر کیلووات ساعت است. از آنجایی که این نرخ کمتر از نرخ خرده فروشی است، معمولاً نصب یک سیستم خورشیدی که انرژی بیشتری نسبت به مصرف شما در طول یک سال تولید می کند، به نفع مالی شما نیست.

در حال حاضر، مشتریان PGE، SCE و SDGE به مدت ۲۰ سال از زمانی که منظومه شمسی شروع به کار می کند، NEM تضمین شده است. با این حال، نرخ برق شما ممکن است تغییر کند. برای جزئیات بیشتر در مورد نحوه عملکرد نرخ برق به www.cpuc.ca.gov/electricrates بروید.

گر پس از خواندن این بخش همچنان سوالی دارید، می توانید از منابع اضافی در صفحات ۲۰-۲۱ این راهنما راهنمایی بیابید..



نمونه ای از یک تسویه حساب، یا قبض برق «واقعی».



این نمونه ای از قبض برق است. ممکن است در ماه دیگری برای شما رخ دهد.



دریافت اعتبار زیست محیطی برای سبز شدن

هنگامی که یک سیستم خورشیدی مسکونی برق تولید می کند، سیستم واجد شرایط دریافت گواهینامه های انرژی تجدیدپذیر (REC) است. اگر منظومه شمسی خود را بخرید، صاحب هر REC ایجاد شده هستید. اگر قرارداد اجاره یا PPA را وارد می کنید، از ارائه دهنده خورشیدی خود بپرسید که مالک REC ها خواهد بود و چاپ دقیق قرارداد را بررسی کنید.

صاحبان سیستم های خورشیدی ممکن است REC های تولید شده خود را بفروشند. صاحبان سیستم باید واجد شرایط سیستم اطلاعات تولید انرژی تجدیدپذیر غربی (WREGIS) باشند که REC ها را صادر و ردیابی می کند. لطفاً برای اطلاعات بیشتر به پرسش های متداول WREGIS در wecc.org/WREGIS مراجعه کنید.



ترکیب خورشیدی با ذخیره سازی

هنگامی که ذخیره باتری را با سیستم خورشیدی خود نصب می کنید، می توانید برق خورشیدی اضافی تولید شده توسط پنل های خود را برای استفاده در عصر هنگام غروب خورشید ذخیره کنید. نرم افزار همراه با ذخیره سازی باتری به طور خودکار تعیین می کند که آیا انرژی اضافی را ذخیره کند یا به شبکه صادر کند تا صرفه جویی در هزینه را به حداکثر برساند. ذخیره سازی باتری همچنین می تواند قدرت پشتیبان محدودی را فراهم کند.

برنامه تشویقی خود تولید (SGIP) با بودجه دولتی، مشوق های مالی برای نصب فضای ذخیره سازی فراهم می کند. برای جزئیات بیشتر در مورد SGIP به cpuc.ca.gov/sgip مراجعه کنید.

قدم ۶: تمام اسناد را با دقت بخوانید

سند افشای سیستم انرژی خورشیدی

این سند از هیئت مجوز دولتی پیمانکاران، کل هزینه‌های سیستم انرژی خورشیدی پیشنهادی و همچنین صرفه‌جویی تخمینی در قبض برق را با استفاده از ورودی‌ها و مفروضات استاندارد به شما نشان می‌دهد. همچنین اطلاعاتی در مورد حق سه روزه شما برای لغو قرارداد دارد. یک ارائه دهنده خورشیدی برای پر کردن این سند مورد نیاز است. ممکن است به عنوان صفحه جلد قرارداد قرار داده شود. یک نسخه خالی را در cslb.ca.gov/consumers/solar_smart ببینید.

قرارداد

قرارداد خورشیدی سند الزام آور قانونی بین شما و تامین کننده خورشیدی است. حتماً آن را با دقت بخوانید.

اطمینان حاصل کنید که هر چیزی که به شما قول داده شده در قرارداد نوشته شده باشد. به عنوان مثال، بسیاری از پاسخ‌های سوالات صفحات 10 و 11 این راهنما باید در قرارداد ارجاع داده شود.

طبق قانون، هر قراردادی برای نصب خورشیدی باید شامل موارد زیر باشد:

- اطلاعات پیمانکار، از جمله آدرس کسب و کار و شماره مجوز
- شرح پروژه، از جمله تجهیزات نصب شده و مواد مورد استفاده
- قیمت قرارداد، به اضافه هزینه مالی و/یا پیش پرداخت در صورت وجود
- تاریخ شروع و پایان تقریبی مدت قرارداد
- اطلاعیه حق ۳ روزه برای فسخ قرارداد (به استثنای محدود)

از تامین کننده خورشیدی بپرسید که در چه شرایطی می‌توانید از قرارداد آزاد شوید. به عنوان مثال، اگر تامین کننده خورشیدی شما در بازدید از سایت متوجه شود که سقف شما به گونه‌ای سازه‌دار است که انتظار نمی‌رفت، می‌تواند قرارداد را لغو کند.

اسناد مالی

اگر سیستمی را با وام خورشیدی خریداری می‌کنید، از شما خواسته می‌شود که یک قرارداد تامین مالی جداگانه امضا کنید. وام دهنده این قرارداد جداگانه را در اختیار شما قرار می‌دهد.

اگر سیستمی را با تامین مالی PACE خریداری می‌کنید، باید: (1) یک درخواست تامین مالی و (2) یک موافقت نامه تامین مالی را امضا کنید.

- قبل از اینکه درخواست تامین مالی را امضا کنید، آن را به دقت بخوانید تا مطمئن شوید که تمام اطلاعات از جمله اطلاعات تماس، درآمد و هزینه سیستم انرژی خورشیدی صحیح است.
- قرارداد تامین مالی جداگانه ممکن است توسط ارائه دهنده خورشیدی، مدیر برنامه PACE یا یک موسسه مالی ارائه شود. اگر از تامین مالی PACE استفاده می‌کنید، باید شامل تخمین مالی PACE و فرم افشا باشد که هزینه کل منظومه شمسی را نشان می‌دهد. پیوندی به نسخه خالی این سند در cslb.ca.gov/consumers/solar_smart موجود است.

اطمینان حاصل کنید که هر چیزی که به شما وعده داده شده است در هر قرارداد مالی نوشته شده است. برای مثال، بسیاری از پاسخ‌ها به سوالات صفحات ۱۳ تا ۱۵ این راهنما باید در قرارداد تامین مالی ارجاع داده شوند.

قدم ۷: مرور منابع اضافی

اگر هنوز در مورد هر جنبه ای از انرژی خورشیدی سوالی دارید، منابعی را در لیست زیر بیابید که می توانید اطلاعات اضافی را بخوانید یا تماشا کنید، یا با شخصی تماس بگیرید تا به شما مشاوره دهد.

برنامه های خورشیدی تامین کننده برق

گاز و برق اقیانوس آرام (PGE)

- خدمات مشتری خورشیدی PGE: 877-743-4112
- انرژی پاک PGE: pge.com/en_us/residential/solar-and-vehicles/options/
- option-overview/how-to-get-started/how-to-get-started.page ادیسون جنوبی

کالیفرنیا (SCE)

- شماره تلفن خورشیدی SCE: 866-600-6290
- انرژی خورشیدی SCE در خانه: sce.com/residential/generating-your-own-power/solar-power

گاز و برق سان دیگو (SDGE)

- شماره تلفن خورشیدی SDGE: (7343) SDGE-800-411
- SDGE با خورشیدی شروع کنید: sdge.com/residential/solar/getting-started-with-solar



اگر ارائه دهنده برق دیگری به شما برق می دهد، با آنها تماس بگیرید یا وبسایت آنها را برای جزئیات برنامه های خورشیدی آنها بررسی کنید.

برنامه های خورشیدی کم درآمد

- برنامه SASH و SASH-DAC: 866-921-4696 و gridalternatives.org/qualify
- برنامه تعرفه سبز خورشیدی جامعه و برنامه تعرفه سبز DAC: cpuc.ca.gov/solarindacs



اگر مشتری PGE، SCE یا SDGE نیستید، برای گزینه های خورشیدی کم درآمد با ارائه دهنده برق خود تماس بگیرید.

هیئت مجوز دولتی پیمانکاران ((CSLB))

- مجوز 24 ساعته CSLB و اطلاعات مصرف کننده: (2752) CSLB-800-321
- مجوز پیمانکاری یا ثبت نام فروشنده بهبود خانه را بررسی کنید: cslb.ca.gov/online-services/checklicenseii/checklicense.aspx
- هوشمند خورشیدی CSLB: cslb.ca.gov/consumers/solar_smart
- فرم برآورد و افشای تامین مالی PACE و سند افشای سیستم انرژی خورشیدی CSLB: cslb.ca.gov/consumers/solar_smart



پیوندهای دارای این نماد دارای منبعی هستند که در قالب ویدیویی موجود است.

دیپارتمنت حفاظت مالی و نوآوری (DFPI)

- اطلاعات مالی PACE: dfpi.ca.gov/pace
- خدمات مالی: 213-576-7690; pacehelp@dfpi.ca.gov
- بررسی مجوز سرپرست برنامه PACE: dfpi.ca.gov/pace-program-administrators
- ثبت شکایت علیه یک ارائه دهنده PACE: dfpi.ca.gov/file-a-complaint

بیل های خورشیدی و اندازه گیری انرژی خالص (NEM)

- PG&E چگونه صورتحساب خورشیدی خود را بخوانیم: pge.com/en_us/residential/solar-and-vehicles/green-energy-incentives/solar-and-renewable-metering-and-billing/how-to-read-your-bill/how-to-read-your-bill.page
- SCE صورتحساب شما را درک می کند: sce.com/residential/generating-your-own-power/net-energy-metering/understanding-your-bill
- درک SDGE بیانیه NEM شما: sdge.com/residential/savings-center/solar-power-renewable-energy/net-energy-metering/billing-information/understanding-your-nem-statement
- نمای کلی CPUC NEM: cpuc.ca.gov/nem

راهنمای تامین مالی خورشیدی

- راهنمای مالکان خانه های اتحادیه ایالات انرژی پاک (CESA) برای تامین مالی خورشیدی: cesa.org/resource-library/resource/a-homeowners-guide-to-solar-financing-leases-loans-and-ppas
- CESA una guía práctica de financiación solar para dueños de casa (به اسپانیایی): cesa.org/resource-library/resource/una-guia-practica-de-financiacion-solar-para-duenos-de-casa
- تامین مالی خورشیدی پشت بام CESA/George Washington University 101: cesa.org/projects/sustainable-solar/videos

سایر راهنماهای خورشیدی

- انجمن صنایع انرژی خورشیدی (SEIA) راهنمای مصرف کنندگان مسکونی انرژی خورشیدی: www.seia.org/research-resources/residential-consumer-guide-solar-power
- شورای انرژی های تجدیدپذیر بین ایالتی (IREC) چک لیست مصرف کنندگان هوشمند خورشیدی باشید: irecusa.org/programs/consumer-protection/checklist
- انتخاب نصب کننده خورشیدی CESA/George Washington University: cesa.org/projects/sustainable-solar/videos

”چک لیست قبل از امضا کردن

قبل از امضای هر گونه سندی مطمئن شوید که این موارد را تکمیل کرده اید!

به یاد داشته باشید، وقت بگذارید و برای امضای قرارداد تحت فشار نباشید. اگر احساس می کنید به زمان بیشتری برای تحقیق یا فکر کردن در مورد تصمیم خود نیاز دارید، چیزی را امضا نکنید..

- بررسی کنید که آیا شما واجد شرایط یک برنامه خورشیدی کم درآمد هستید که دارای حفاظت قوی برای مصرف کنندگان است. صفحه ۶ را ببینید.
- قبل از استفاده از انرژی خورشیدی، مصرف انرژی خانه خود را بیشتر کنید. این می تواند در پول شما صرفه جویی کند. صفحه ۵ را ببینید.
- حداقل ۳ پیشنهاد برای خورشیدی در خانه خود دریافت کنید. صفحه ۹ را ببینید.
- از ارائه دهنده خورشیدی ۳ مرجع مشتری بخواهید و با آنها تماس بگیرید یا از آنها بازدید کنید. صفحه ۹ را ببینید.
- بررسی کنید تا مطمئن شوید مجوز ارائه دهنده انرژی خورشیدی، و در صورت وجود، شماره ثبت فروشنده تعمیرات خانه، در هیئت مدیره مجوز ایالتی پیمانکاران جاری و معتبر است. صفحه ۴ را ببینید.
- فرآیند خرید خورشیدی، از جمله آنچه پس از امضای قرارداد برای خورشیدی اتفاق می افتد را بدانید. صفحه ۸ را ببینید.
- سوالات قرارداد را در صفحه ۴، ۱۰ و ۱۱ از ارائه دهنده خورشیدی بپرسید تا شرایط قرارداد خورشیدی را درک کنید.
- اگر سیستم خود را تأمین مالی می کنید، سوالات مالی صفحه ۱۳، ۱۴ یا ۱۵ را از وام دهنده، ارائه دهنده خورشیدی، یا مدیر برنامه PACE بپرسید تا شرایط ترتیب تأمین مالی خود را درک کنید.
- اطلاعات مهم در مورد برآوردهای صرفه جویی در قبض برق را در صفحه ۱۶ بخوانید و ورودی ها و مفروضات استاندارد شده در سند افشای سیستم انرژی خورشیدی CSLB را مرور کنید.
- تمام اسنادی را که ارائه دهنده خورشیدی از شما می خواهد امضا کنید، به دقت بخوانید. اینها معمولاً عبارتند از: (۱) سند افشای سیستم انرژی خورشیدی، (۲) قرارداد، و (۳) اسناد مالی. صفحه ۱۹ را ببینید.
- کپی تمام اسنادی را که امضا می کنید ذخیره کنید. اگر خانه خود را بفروشید، نیاز به تعویض سقف خود داشته باشید یا هر گونه مشکل تعمیر یا نگهداری داشته باشید، این اطلاعات مفید خواهد بود.

قدم ۹: این راهنما ره امضا کنید

آیا حداقل ۴ صفحه اول این راهنما را خوانده اید؟

4 صفحه اول راهنمای حمایت از مصرف کننده خورشیدی کالیفرنیا حاوی اطلاعات مهمی در مورد ادعاهای نادرست و حقوق شما است.

CPUC توصیه می کند که ارائه دهندگان خورشیدی* این راهنما را در اولین تماس خود با مشتریان بالقوه ارائه دهند، بنابراین مشتریان ممکن است به طور کامل متوجه شوند که خرید خورشیدی شامل چه مواردی می شود. اگر یک ارائه دهنده انرژی خورشیدی این راهنما را همراه با قراردادتان به شما داده است، CPUC توصیه می کند قبل از امضای زیر حداقل 48 ساعت برای خواندن و درک کامل این راهنما وقت بگذارید.

در حالی که فروشنده منتظر است، برای خواندن کامل سند تحت فشار نباشید.



از آنها بخواهید که در تاریخ دیگری بازگردند تا به شما فرصت داده شود تا آن را بخوانید.

مشتری

لطفاً هر یک از عبارات زیر را با علامت زدن کادرها تأیید کنید. اگر عبارتی برای شما صدق نمی کند، در کادر آن عبارت «A/N» بنویسید.

- من هنوز قراردادی برای سولار با امضای ارائه دهنده خورشیدی در صفحه ۲۴ منعقد نکرده ام.
- ارائه دهنده خورشیدی قبل از جمع آوری حروف اول و امضای من در زیر، یک نسخه کامل از راهنمای حمایت از مصرف کننده خورشیدی را در اختیار من قرار داد.
- من ۴ صفحه اول راهنمای حفاظت از مصرف کننده خورشیدی کالیفرنیا را خواندم و پاراف کردم. ارائه دهنده خورشیدی به من زمان داد تا کل راهنمای 24 صفحه ای را بخوانم.
- گزینه ای در اختیار من قرار گرفت تا راهنمای حمایت از مصرف کننده خورشیدی را به صورت الکترونیکی یا دست خط امضا کنم.
- ارائه دهنده خورشیدی به من این فرصت را داد که اگر به یکی از آن زبانها با من صحبت می کردند، این راهنما را به زبان های اسپانیایی، Việt Tiếng، 한국어، 中文، تاگالوگ، ارمنی، پرتغالی یا دری بخوانم.
- اگر به عنوان بخشی از فروش خانه به خانه از من درخواست شد، ارائه دهنده انرژی خورشیدی این گزینه را به من پیشنهاد داد که به طور پیش فرض راهنمای حمایت از مصرف کننده خورشیدی را با امضای دست نویس امضا کنم. همچنین به من این امکان داده شد که با امضای الکترونیکی امضا کنم.
- اگر به عنوان بخشی از فروش خانه به خانه از من خواسته شد و صراحتاً فرمت الکترونیکی را درخواست نکردم، یک نسخه کامل از راهنمای حمایت از مصرف کننده خورشیدی در قالب کاغذی ارائه شده است.
- اگر تصمیم بگیرم راهنمای حمایت از مصرف کننده خورشیدی را به صورت الکترونیکی امضا کنم، از آدرس ایمیلی استفاده می کنم که قبل از قرارداد فروش، اجاره یا خرید برق توسط من ایجاد شده و کنترل می شود.

با امضا، تأیید می کنم که راهنمای حفاظت از مصرف کننده خورشیدی کالیفرنیا را خوانده و درک کرده ام. همچنین تأیید می کنم که اطلاعات مربوط به قرارداد خورشیدی، درخواست اتصال، فرم افشای خورشیدی CSLB و/یا موافقت نامه تأمین مالی ممکن است توسط تنظیم کننده های ایالتی بررسی شود تا از انطباق با قوانین حفاظت از مصرف کننده خورشیدی کالیفرنیا اطمینان حاصل شود. اسم

تاریخ

مشتری

مرحله 9: این راهنما را امضا کنید که از صفحه 23 ادامه یافته است

تامین کننده پنل آفتابی

لطفاً هر یک از عبارات زیر را با علامت زدن کادرها تأیید کنید.

مشتری 4 صفحه اول راهنما را پاراف کرد.

مشتری قبل از انعقاد قراردادی برای خرید، اجاره، قرارداد خرید برق، یا تامین مالی PACE یک سیستم خورشیدی یا انرژی خورشیدی با شرکتی که در زیر نام دارد، در بالا امضا کرده است.

ارائه فروش به این مشتری اصولاً به این زبان انجام شد: _____

اسم و لقب نماینده شرکت

تاریخ

امضای نماینده شرکت

شماره تماس شرکت

اسم شرکت

ایمیل شرکت

شماره مجوز شرکت CSLB

طبقه بندی مجوز شرکت CSLB

* ارائه دهنده انرژی خورشیدی در تصمیم کمیسیون خدمات عمومی کالیفرنیا (D) 18-09-044 به عنوان فروشنده، پیمانکار، نصب کننده یا نهاد تامین مالی تعریف می شود که قراردادی را برای قرارداد خرید نیرو، اجاره یا خرید سیستم خورشیدی منعقد می کند. شرکت گاز و الکتریک اقیانوس آرام (E&PG)، ادیسون کالیفرنیا جنوبی (SCE) و Electric & Gas Diego San (E&SDG) از ارائه دهندگان انرژی خورشیدی می خواهند تا قبل از اتصال مشتری به مسکونی به صورت تکی، یک نسخه امضا شده از این صفحه را با امضا در پورتال های اتصال خود بارگذاری کنند. خانه های خانوادگی به شبکه برق. این الزام در مورد ساخت خانه های جدید، ساختمان های چندخانواری یا سیستم های حرارتی خورشیدی اعمال نمی شود.