



ساما إنرجي

للمشاريع والإستشارات الهندسية

خبرة .. تثق بها





ساما إنرجي

للمشاريع والإستشارات الهندسية

خبرة .. تثق بها

+967 1 683 461
+967 777 770 760

+967 777 770 760

info@samaenergy.com

www.samaenergy.com

الجمهورية اليمنية - صنعاء - الأصبحي
شارع الأربعين امام بنك الكريمي



الفهرس

2	الفهرس
3	البداية
4	رؤيتنا
5	رسالتنا
6	المبادئ والقيم في عملنا
7	أهدافنا
8	خدمتنا
9	خدمة الإستشارات الهندسية
10	خدمة تنفيذ وتصميم الدراسات الفنية
10	خدمة تقديم الحلول الإدارية والتدريبية
11	خدمة الدعم الفني واللوجستي
12	تدخلاتنا
13	تدخلاتنا القطاع الزراعي
14	تدخلاتنا في القطاع الصناعي
15	تدخلاتنا في القطاع الخدمي
16	مشاريعنا
17	مشاريع الطاقة الشمسية المنفذة في المجال الزراعي
18	مشاريع التصميم واعمال الاشراف على تنفيذ المشاريع
19	مشاريع تنفيذ اعمال كهربائية لمصانع ومنشآت أخرى
21	المشاريع المنفذة في مجال الطاقة الشمسية مصانع ومنشآت
23	خارطة عدد المشاريع في الجمهورية اليمنية
24	مشاريعنا الإستراتيجية/حقل ساما
26	مشاريعنا الإستراتيجية/المحطة الوطنية
28	شركاء نجاحنا
30	تواصل معنا



البداية

كانت بداية مع المهندس / حسام حسين الحسني منذ وقت مبكر فور إلتحاقه بالدراسة الجامعية عام 1999 م على التركيز في الحلول الهندسية والتصاميم وإعداد الدراسات الهندسية وبعد تخرجه عام 2004م قام بتنفيذ مشاريع ميدانية وأعمال إستشارية في مجال الطاقة المتجددة والهندسة الكهربائية وتصاميمها لكثير من القطاعات الخدمية والصناعية والعديد من المنظمات الدولية والمحلية العاملة في اليمن وأصحاب الأعمال من مصانع وشركات ومزارعين ومؤسسات عامة وخاصة مما أكسبه خبرة علمية وعملية عميقة بهذا المجال في السوق الوطني.

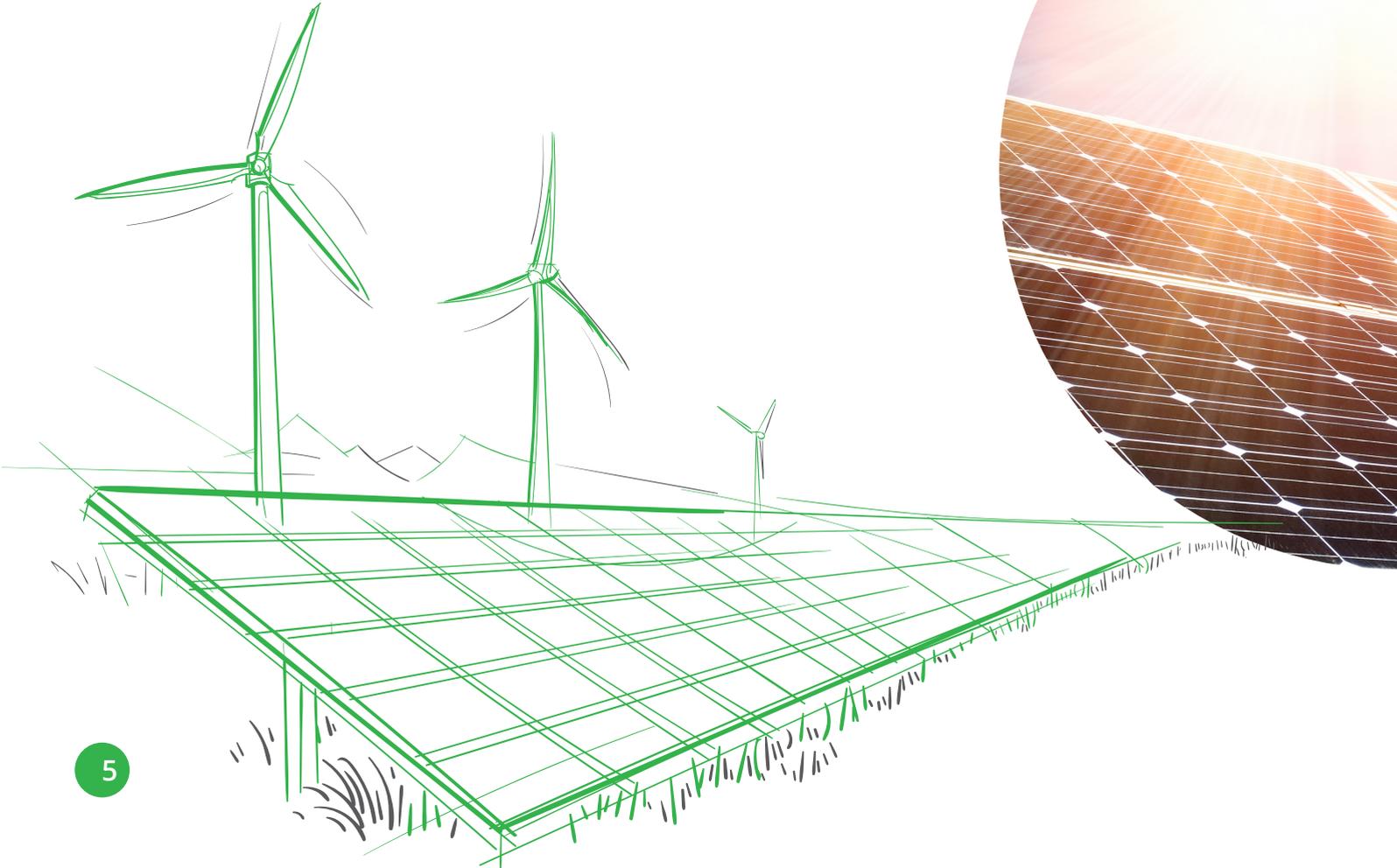
وإستطاع خلال مسيرته الممتدة من نخرجه وحتى 2019م من إعداد وتنفيذ والإشراف على أكثر من 15 مصنع وأكثر من 1000 مشروع وطني خاص يعمل بالطاقة البديلة والهجينه وبناء محطات وطنية عملاقة في الطاقة الشمسية مع تدريب وتأهيل أكثر من 500 متدرب في هذا المجال وبهذه المسيرة المهنية القوية وكانت النتيجة إطلاق وتأسيس (ساما إنرجي للمشاريع والإستشارات الهندسية) والتي أصبحت كيان هندسي إستشاري وطني رائد ومعتمد رسميا في تقديم الحلول المستدامة والخدمات الخلاقة لعملائها عبر فريق عمل من المهندسين والإستشاريين المتخصصين والمحترفين على أعلى مستوى من الكفاءة العلمية والمهنية.

رؤيتنا

أن نكون أول شركة هندسية وإستشارية وطنية رائدة في مجال تقديم حلول الطاقة المتجددة.

رسالتنا

نسعى لتعزيز الإستدامة البيئية و تحسين جودة الحياة في إستخدام الطاقة النظيفة على مستوى الجمهورية اليمنية لجميع المواطنين وبأسعار مقبولة لكافة شرائح المجتمع.



المبادئ والقيم في عملنا

- الخبرة في إدارة وتصميم الأعمال .
- الثقة في التعامل .
- الجودة في التنفيذ .
- الابتكار في إيجاد الحلول و تقديم الخدمات.



أهدافنا

- المساهمة الفاعلة في بناء و تأسيس وإطلاق مشاريع وطنية عملاقة للطاقة المتجددة.
- تحقيق الريادة المهنية في تقديم الحلول والأعمال والخدمات المرتبطة بالطاقة البديلة.
- مناصرة ودعم قضايا البيئة والتنمية المستدامة من خلال توفير البدائل المستدامة.
- تغطية إحتياج القطاع التجاري والصناعي والزراعي من مصادر الطاقة النظيفة.
- توسعة نطاق أعمالنا ومشاريعنا وتقديم خدماتنا لتشمل الأفراد والمؤسسات والشركات والمصانع والمنظمات الدولية والمحلية في جميع أنحاء الجمهورية اليمنية.
- المشاركة في زيادة الوعي الرسمي والمجتمعي بأنظمة الطاقة المتجددة والمستدامة عبر عمل وتنفيذ ورش ومؤتمرات ودورات التدريبية في القطاع العام و الخاص والمنظمات الدولية والمحلية العاملة في اليمن وأرشفة الأعمال والمشاريع والمبادرات.
- إدخال التقنيات والأنظمة والمنتجات الجديدة والمتطورة في قطاع الطاقة الشمسية في السوق الوطني وتطوير استخداماتها و تطبيقاتها بشكل يخدم مؤشرات التنمية المحلية.





خدماتنا

- خدمة الإستشارات الهندسية
- خدمة تنفيذ وتصميم الدراسات الفنية
- خدمة تقديم الحلول الإدارية والتدريبية
- خدمة الدعم الفني واللوجستي

● خدمة الإستشارات الهندسية

- عمل وتصميم وإعداد الدراسات الفنية والجدوى الإقتصادية والتصاميم الهندسية والمخططات والوثائق الفنية والمالية والرسومات والتقارير اللازمة للمشاريع وكافة الأوراق المتعلقة بها .
- تقديم خدمات الرصد والتقييم للمشاريع (أولي _ مرحلي _ نهائي) كطرف ثالث .
- تقييم الإحتياجات والمدخلات والمكونات ومدى مطابقتها مع الأهداف الموضوعه .
- رصد الأنشطة وقياس المؤشرات وتحليل النتائج وتقييم الثغرات وتقديم الحلول والمقترحات .
- تجهيز وإعداد وثائق المناقصات والجداول المالية والفنية وتحليل المناقصات والإشراف عليها
- إيجاد الحلول الفعالة وبناء أنظمة متطورة في الطاقة بما يناسب متطلبات العميل وامكانياته .
- تصميم النظام الأمثل والأفضل للزبون عن طريق أحدث الأجهزة والبرامج المتخصصة .
- تنفيذ المشاريع المستهدفة عن طريق كادر هندسي وإداري مؤهل وبمعايير عالمية معتمدة.
- القيام بعمل ورش ودورات تدريبية متخصصة لتأهيل الكادر الهندسي في القطاعات المستهدفة



● خدمة تنفيذ وتصميم الدراسات الفنية

نقوم بعمل كافة الإجراءات التنفيذية والميدانية من تصميم ودراسة إحتياجات ومتطلبات العملاء من منظومات الطاقة الشمسية لمشاريعهم التجارية والصناعية والخدمية وربطها بالطاقة الكهربائية (الهجينة) بأحدث التقنيات الحديثة مع تقديم الحلول الفعالة من توفير الإستهلاك في الطاقة المستخدمة عبر تطبيق أفضل الممارسات العلمية في هذا المجال.

● خدمة تقديم الحلول الإدارية والتدريبية

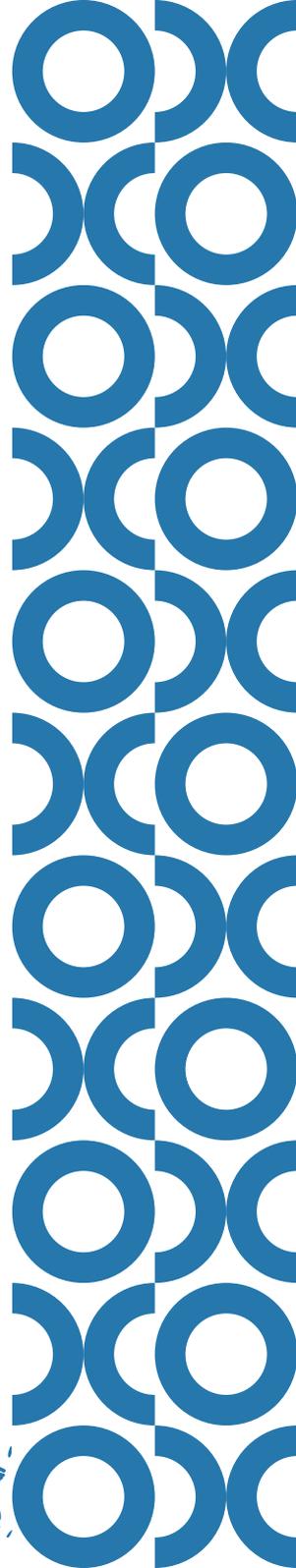
نسعى بكل إهتمام في المساهمة المباشرة في تحسين وتطوير أداء عملائنا من خلال تحليل الوضع الراهن للعمل فنيا وإداريا بحيث نستطيع من وضع الحلول المناسبة الكفيلة بتحقيق النتائج المستهدفة من إستخداماته لمنظومات الطاقة الشمسية والهجينة .

كما نولي عنصر التدريب والتأهيل إهتماما خاصا كونه عامل مهم في جودة إدارة العمل الميداني ومتابعة الأداء اليومي ومعالجة أي مشاكل بصورة سليمة ومن هنا نقوم بتدريب وتأهيل عمال وموظفي العملاء في كيفية إدارة ومتابعة مشاريع الطاقة الشمسية التابعة لهم .



• خدمة الدعم الفني واللوجستي

نحرص بأن تكون علاقتنا مع العملاء طويلة الأمد ومستدامة المنفعة وطويلة الأثر ويتحقق هذا الهدف بالمتابعة الدائمة مع العميل بعد انجاز المشروع وتسليمه عبر باقة من الإجراءات الفنية والإدارية والإستشارية المستمرة وهي (الإشراف / المتابعة / التقييم / الإستشارات / النزول الميداني)





تدخلاتنا

- في القطاع الزراعي
- في القطاع الصناعي
- في القطاع الخدمي

● تدخلاتنا في القطاع الزراعي

قمنا بإحلال الطاقة الشمسية كمصدر بديل للطاقة التقليدية الإحفورية ذات الأثر البيئي السلبي بكفاءة كبيرة وجودة عالية ومنقطة النظر في النتائج حيث تم تخفيض النفقات التشغيلية لأصحاب المزارع بنسبة 90% من الإستهلاك التقليدي لديهم في تشغيل الآبار السطحية والجوفية مما نتج عنه وفرة في المحاصيل وتوفير في النفقات وبالتالي زيادة في الأرباح .



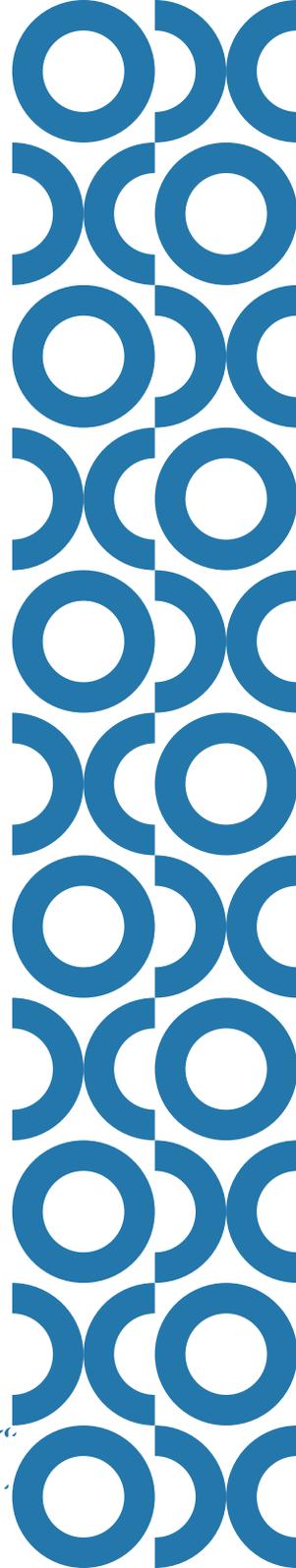
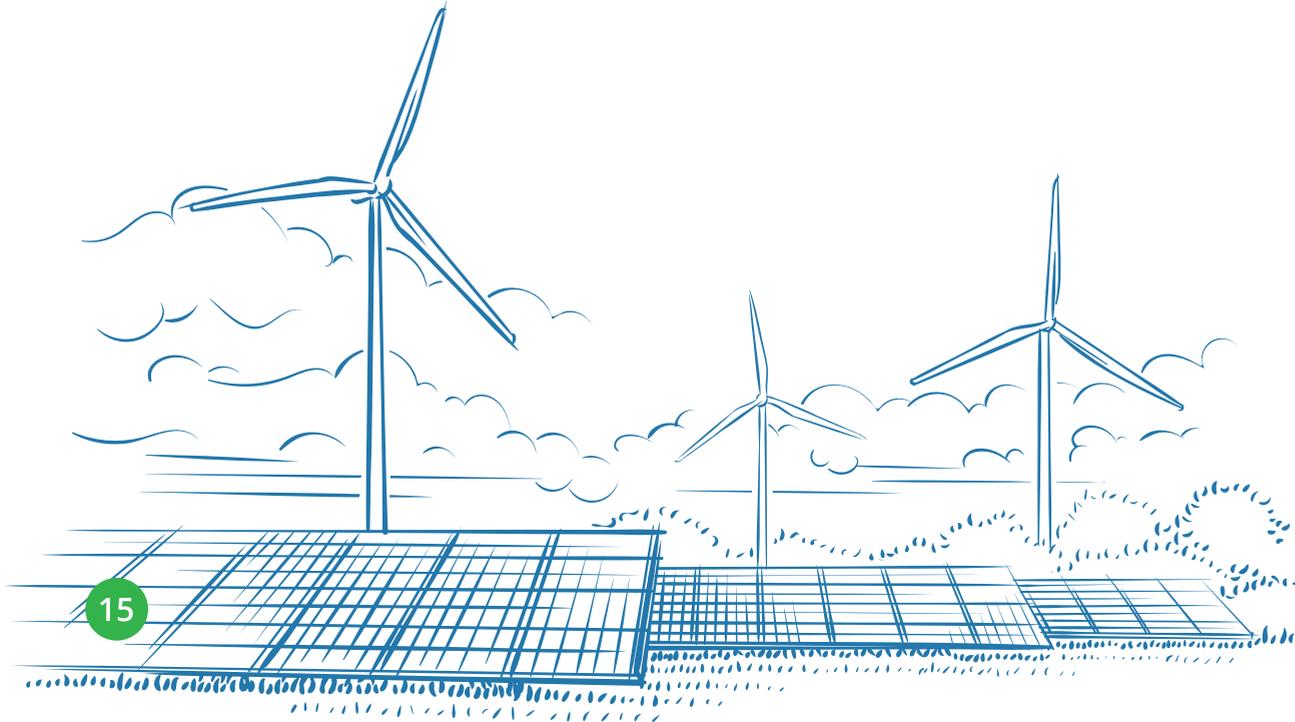
● تدخلتنا في القطاع الصناعي

قمنا بإدخال منظومات الطاقة الشمسية كمصدر رئيسي مشترك مع الطاقة المنتجة من المولدات والمحطات الكهربائية التقليدية في المصانع الحكومية والخاصة (كبيرة / متوسطة / صغيرة) مع ضمان سلامة المشروع وإستدامة الإنتاج بكفاءة عالية وانعكست النتائج بتوفير استهلاك الوقود بشكل كبير جدا وقللت من الفاقد والخسائر في التشغيل مما ساعد في زيادة الإنتاج و تقليل المصاريف الإنتاجية مما انعكس ذلك على أداء و ربحية هذه المنشآت.



● تدخلاتنا في القطاع الخدمي

إستطعنا بأن نجعل الطاقة الشمسية مصدر رئيسي لعمل القطاع الخدمي الرسمي وذلك عبر تركيب وتشغيل عشرات من المستشفيات والمستوصفات والمراكز الصحية في عموم محافظات الجمهورية وريفها ومديرياتها بكافة أجهزتها الطبية وبكفاءة وجودة عالية جدا مما ساعد على التخفيف بشكل كبير على الطلب من المازوت لتشغيل هذه المرافق وتوجيه هذه المصروفات الى شراء احتياجات ومستلزمات طبية وعلاجية ضرورية منقذة للحياة.





مشاريعنا

- مشاريعنا في القطاع الزراعي
- مشاريعنا في القطاع الصناعي
- مشاريعنا في القطاع الخدمي

● بعض من مشاريع الطاقة الشمسية المنفذة في المجال الزراعي



اسم المشروع	القدرة	الموقع
1 4 أبار لمشروع مياه عتق	180 KW	شبهه
2 مضخة صالح طيس	120 KW	عمران
3 مشروع مياه شبهه	90 KW	شبهه
4 مضخة البجل	90 KW	عمران
5 مشروع حمود سلاب	93 KW	صنعاء
6 مشروع عل محمد الكرشمي	93 KW	صنعاء
7 مضخة محمد مصلح	75 KW	عمران
8 مضخة أحمد البون	75 KW	عمران
9 مضخة بيت القعود	75 KW	عمران
10 مشروع بيت ردمان -سعوان	70 KW	صنعاء
11 مشروع بيت معصار	70 KW	صنعاء
12 مشروع الفقية	63 KW	صنعاء
13 مضخة فهد الصمود	63 KW	خمر
14 مشروع علي محمد الكرشمي	63 KW	صنعاء
15 مضخة صقر ناش	60 KW	حوث
16 مضخة أحمد العبدى	55 KW	عمران
17 مشروع محمد حيدر	55 KW	صنعاء
18 مشروع اسماعيل المقالح	55 KW	صنعاء
19 مشروع بيت الغفاري	55 KW	صنعاء
20 6 مشاريع بحرف سفیان عدد	55 KW	عمران
21 مضخة صالح طيس	55 KW	عمران
22 مزرعة بازرة - الجر حجة	55 KW	حجة
23 مضخة صالح طيس	45 KW	عمران
24 مضخة محمد السبيع	45 KW	عمران
25 مضخة بني قيس	45 KW	عمران
26 مشروع صالح حيدان	37 KW	صعدة
27 مضخة حسين سمار	30 KW	صعدة
28 مزرعة محمد الصياد- الجر حجة	30 KW	حجة

اسم المشروع	القدرة	الموقع
29 مزرعة بازرة - الجر	30 KW	حجة
30 مضخة حمود العبدى	30 KW	عمران
31 مشروع بيت البدوي	30 KW	صنعاء
32 مضخة علي المهذري	30 KW	صعدة
33 مضخة محمد الهذري	22 KW	صعدة
34 مضخة الخبت - عبس	22 KW	حجة
35 مزرعة ابو عقيل	18,5 KW	حجة
36 مضخة خالد هشول	18,5 KW	صعدة
37 عدد 20 مضخة مشروع في الجوف	15 KW	الجوف
38 مضخة بني عبالي - عبس	15 KW	حجة
39 مزرعة ابو خميس الزهره	11 KW	حجة
40 مزرعة شبيب الشيبيري - الزهرة	11 KW	حجة
41 مزرعة محمد المعمري - الخشم	11 KW	حجة
42 مضخة عبد الله المطوع - الزهرة	7,5 KW	حجة

● بعض من مشاريع التصميم واعمال الاشراف على تنفيذ المشاريع

الموقع	القدرة	اسم المشروع
Yf	120 KW	مشروع مياة رحاب القفر
الحديدة	3 MW	تأهيل كهرباء بيت الفقيه
الحديدة	3 MW	والحسيمة والمنصورية اكثر من 100 مدرسة
الجوف	1.2 MW	مزارع انعام اليمن
الحديدة	1 MW	مصنع كمران
صعدة	1 MW	مشروع ابار مياه عزلة جبل مران
الحديدة	650 KW	مستشفى الثورة - الحديدة
الحديدة	450 KW	المستشفى العسكري
امانة العاصمة	350 KW	مستشفى الكويت
الحديدة	300 KW	جامعة مرعي
الحديدة	300 KW	مستشفى باجل المحوري
ذمار	250 KW	مستشفى الوحدة التعليمي - معبر
حجة	200 KW	مستشفى عبس
الحديدة	200 KW	مستشفى الصماد
صعدة	200 KW	المستشفى الجمهوري - صعدة
المحويت	200 KW	المستشفى الجمهوري - المحويت
الحديدة	150 KW	مستشفى زبيد
المحويت	150 W	كلية الطب والعلوم الصحية وكلية الهندسة المحويت
اب	140 KW	السكن الطلابي بجامعة اب (السكن الرئيسي - سكن الطلاب بكلية الزراعة - سكن الطالبات)
حجة	125 KW	مستشفى قفل شمر
الحديدة	3 MW	مصنع نانا
الحديدة	100 KW	جامعة الحديدة-كلية الفنون الجميلة
الحديدة	100 KW	جامعة الحديدة - المركز الرئيسي
الحديدة	600 KW	مصنع تميز بلس
صنعاء	250 KW	مصنع نلتا للحديد

الموقع	القدرة	اسم المشروع
الحديدة	100 KW	جامعة الحديدة كلية طب الاسنان
الحديدة	100 KW	مخازن الصحة
الحديدة	100 KW	مركز الغسيل الكلوي
الحديدة	100 KW	مركز الصماد للغسيل الكلوي
صنعاء	50 KW	المبنى أ و ب لوزارة المالية
صعدة	50 KW	المعهد العالي للعلوم الصحية
حجة	50 KW	مستشفى كعيدنة
الحديدة	50 KW	المعهد المعني
صنعاء	30 KW	المبنى ج لوزارة المالية
صنعاء	30 KW	مستشفى الشهيد محمد الدرة
اب	30 KW	الجهاز المركزي للرقابة والمحاسبة
حجة	30 KW	الجهاز المركزي للرقابة والمحاسبة
الحديدة	30 KW	مستشفى التحيتا
المحويت	20 KW	مدرسة البحر - المحويت
عمران	20 KW	مدرسة البحر - ريده
الحديدة	20 KW	الجهاز المركزي للرقابة والمحاسبة
الحديدة	20 KW	مستشفى جبل رأس
صنعاء	2.5 MW	عدد 30 مشروع مياه امانة العاصمة

● بعض من مشاريع تنفيذ اعمال كهربائية لمصانع ومنشآت أخرى

الموقع	اسم المشروع	
عمران	مشروع الفلتر الخاص بمصنع اسمنت عمان - الشبكة الكهربائية مع شركة افلس العالمية	1
عمران	مشروع الفلتر بمصنع اسمنت عمان الشبكة الكهربائية مع شركة الكا التركية ALK	2
عمران	مشروع برج مانع للصواعق بمصنع اسمنت عمان مع شركة IHI	3
صنعاء	مصنع بريما لانتاج الصلصة	4
الحديدة	مشروع مصنع الظفاري	5
الحديدة	"كساره الحاشدي	6
الجوف	كسارة يبيب	7
عمران	جمعية البون لانتاج اللبان	8
عمران	جمعية البون لانتاج البطاطس والبذور المحسنة	9
صنعاء	مشروع مصنع سويد للقطن	10
صنعاء	مجموعة الاشول لانتاج بلاط الانترلوك والكيبل تري والعربيات	11
صنعاء	الابراج الحديدية لنتاج الخرسانة الجاهزة	12
صنعاء	مصنع الجنات للبلاط	13
صنعاء	مصنع وليم جين - بلاستيك وخردوات	14
الحديدة	المميز بلس للصناعات الكرتونية المحدودة	15
صنعاء	مشروع مطاحن قعشان	16
صنعاء	مشاريع لشركات نفطية كويت انبرجي - جنة هنت و توتال	17
صنعاء	مستشفى مغربي للعيون	18



● بعض من المشاريع المنفذة في مجال الطاقة الشمسية ومصانع ومنشآت اخرى

اسم المشروع	القدرة	الموقع
1 مصنع اسمنت الاهلية	2 MW	حجة
2 مصنع شملان للمياة	1.3 MW	صنعاء
3 مصنع الكوا سفن	1.3 MW	الحديدة
4 مصنع الرزوم	800 KW	الحديدة
5 مصنع الفقية للثلج (عزان)	650 KW	الحديدة
6 مصنع العالمية لقطع غيار السيارات	800 KW	الحديدة
7 مصنع النهضة للثلج	600 KW	ذمار
8 مصنع هنية	600 KW	صنعاء
9 موكا للحلويات	300 KW	الأمانة
10 مصنع العلال والنجمة	200 KW	صنعاء
11 مصنع مياة الريان (السواري)	200 KW	صنعاء
12 شركة شفاكو للأدوية	200 KW	صنعاء
13 مصنع أبو سيف للحلويات	60 KW	عمران
14 مصنع بريما لانتاج الصلصة	60 KW	صنعاء
15 مشروع تلمص	55 KW	صعدة
16 سوبر ماركت خير زمان	50 KW	الأمانة
17 مشروع المسلحقات	45 KW	صعدة
18 مشروع المسلحقات	37 KW	صعدة
19 مشروع تلمص	37 KW	صعدة
20 مشروع تلمص	37 KW	صعدة
21 سوبر ماركت كار فور	70 KW	الأمانة

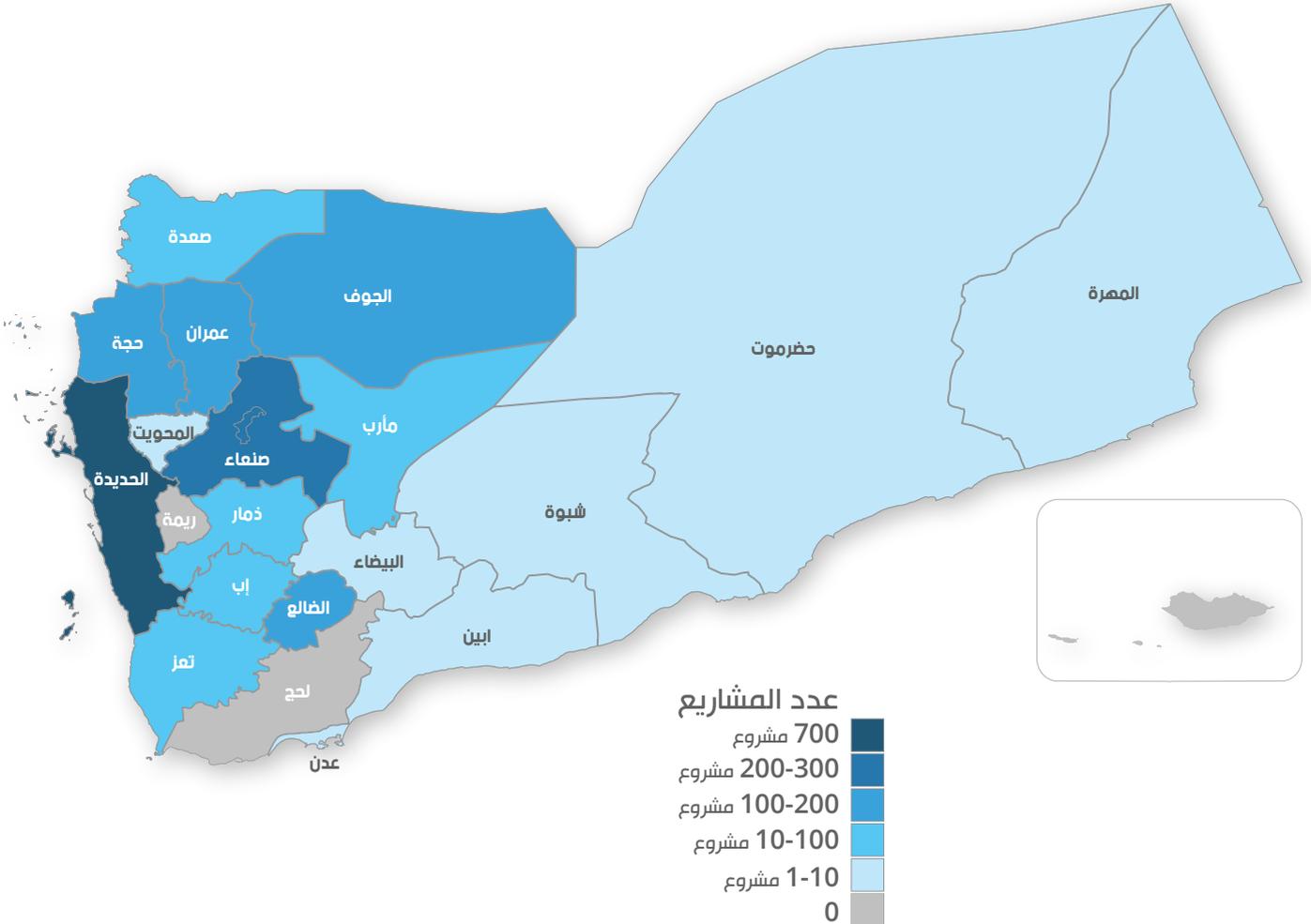


خارطة
عدد المشاريع في
الجمهورية اليمنية



ساما إنرجي

للمشاريع والاستشارات الهندسية



مشاريعنا الإستراتيجية

قصة نجاحنا من البداية وحتى الآن

مشروع حقل ساما



● مشروع حقل ساما

يعتبر مشروع حقل ساما من المشاريع النوعية والتجربة الأولى في اليمن التي قام بالمشاركة فيها مكتب ساما إنرجي للمشاريع والاستشارات الهندسية بعد مشوار طويل من الأعمال الهندسية والفنية المتنوعة في مجال الطاقة الشمسية ومشاريع الطاقة الهجينة مما كان له الأثر الواضح من ناحية الكفاءة والجودة في تنفيذ هذا المشروع في توفير مياه الشرب لنصف سكان مدينة ذمار والمسمى (مشروع المحطة المركزية لإنتاج المياه بالطاقة الشمسية لآبار حقل ساما) عبر منظمة اليونيسيف .

ويعد المشروع من المشاريع التنموية الوطنية النوعية التي وفرت مصدر مياه نقية للشرب لأكثر من نصف سكان مدينة ذمار، حيث تتكون المنظومة الكهربائية من خلايا وخطوط نقل التيار الكهربائي إلى الآبار بطول 15 كيلو متر وتشمل أيضا المنظومة المائية على خزان تجميع رئيسي بسعة 6000 متر مكعب ، ووحدات المراقبة مع شبكة توزيع المياه إلى الأحياء والمنازل .



مشاريعنا الإستراتيجية

قصة نجاحنا من البداية وحتى الآن

اول مشروع في اليمن

المحطة الوطنية 70 ميغا وات



● مشروع المحطة الوطنية 70 ميغا وات

كان مشروعاً خيالياً وفي الأعلام أن يتم تصميم وتنفيذ مشروع وطني عملاق بأيدي وخبرات يمنية خالصة وبمعايير دولية لتوليد الطاقة الشمسية بقدرة 20 ميغا وات في المرحلة الأولى وتعتبر هذه المحطة الأولى من نوعها في اليمن من ناحية القدرة في ظل هذه الظروف الاستثنائية والصعبة نتيجة الحرب والحصار المفروض على الوطن برا وبحرا وجوا وكان تحدياً لوجستياً وفنياً وهندسياً أن يتم تحقيق هذا المشروع على أرض الواقع وهنا تمثلت كفاءة ومهنية وخبرة مكتب ساما إنرجي للمشاريع والاستشارات الهندسية في وضع التصاميم والمعايير الفنية والهندسية للمشروع وفق أحدث النظم والإجراءات المتبعة وأفضل الممارسات المعمول بها في مثل هذه المشاريع العملاقة والاستراتيجية المستدامة و يعتبر المشروع الأول من نوعه في اليمن كأول محطة شمسية تدخل في الشبكة الوطنية للكهرباء ، حيث يتكون المشروع من 7 مراحل تم الإنتهاء من المرحلة الأولى والثانية للمشروع بشكل ناجح ومدة زمنية قصيرة حيث كانت فترة الانجاز 6 أشهر وذلك بهدف الوصول الى 70 ميغا وات وعلى مساحة ارض تقدر ب مليون متر مربع بعدد ألواح 107,100 لوح شمسي. و نحن الان بصدد تنفيذ المرحلة الثالثة والرابعة بقدرة 20 ميغا وات اضافة



شركاء نجاحنا

• شركاء نجاحنا



الجمهوريّة اليمنية
وزارة الصحة العامة وسكان



وزارة المياه والبيئة



وزارة المالية
Ministry of Finance



الجمهوريّة اليمنية
وزارة الكهرباء والماء



جامعة صنعاء
Sana'a University



الصندوق
الاجتماعي
للتنمية
SFD



ICRC

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



المجلس الترويجي
للاجنين



منظمة عيس للتطوير للمرأة والطفل
Abs Development Organization
For Women & Child



منظمة سام لحقوق الإنسان والتنمية
SAM organization for rights & development



منظمة رعاية الأطفال
Save the Children





ساما إنرجي

للمشاريع والإستشارات الهندسية

خبرة .. تثق بها

تواصل معنا

+967 1 683 461
+967 777 770 760

+967 777 770 760

info@samaenergy.com

www.samaenergy.com

الجمهورية اليمنية - صنعاء - الأصبحي
شارع الأربعين امام بنك الكريمي





ساما إنرجي

للمشاريع والإستشارات الهندسية

خبرة .. تثق بها