



سیکتوری ووزہ و کارہبا

نہم ہشہ خزمہتگوزاریہ پیکھاتوہ لہ دابینکردنی بینای خزمہتگوزاری پھیوست بہ پیشہسازی نہوت و غاز و کارہبا.
خملاندنی پنیوستیہکانی بوارہکہ لہسر پنیوستی بہکارہینانی ووزہ و رادہی سہر فکردنی کارہبا و ہستاوہ.

پیشہسازی ووزہ و کارہبا خوی لہ تہر خانکردنی ووزہی کارہبا بۆ بوارہکانی:

- کارہبای رہسمی بۆ مالان و ہاوولاتیان، کہ 80% ی بری کارہبا لہ وولاتدا پیکدینیت و،
- کارہبا بۆ دابینکردنی کاروباری پیشہسازی، کہ 16% ی بری کارہبای وولات پیکدینیت و
- کارہبا بۆ بہگہر خستی ہیلی شہمہندہفر کہ برہکی بہکسانہ بہ تہنہا 4% لہ کارہبای وولات.

لہ کوردستان پلانی بہدہستہینانی ووزہی کارہبا بہہوی ناوموہ لہ ناوچہی ہولیر بہہوی دروستکردنی بہنداوی بیخہ کہ توانای بہرہمہینانی **1500 MW** ی ہمیہ و بہنداوی زلم لہ ناوچہی سلیمانی بہ توانای بہرہمہینانی **400 MW** لہ بہرہمدایہ، کہ بوودجہیکہ گورہیان پنیوستہ.

بۆ نہوی شاری ہولیر بری کارہبای پنیوستی بۆ دابین بکرت، ئہبیت ہیلی کارہبای شارہکہ بہ توری نیشتمانیہ بہہسترتہوہ، کہ بہہوشیہوہ شاری ہولیر بہ قہزای دپس وہ بہ ناحیہی قہرہقوش موہ ئہبہسترتہوہ ہ کارہبای شارہکہ بہم ہویہوہ زیاد نکات.

لہ لایہکی تریشہوہ کارہبای بہرہمہینراو لہ بہنداوی دوکان و دہرہندیخان، زیاتر بۆ شاری سلیمانی تہرخان نکرتن و پنیوستیہکانی شاری سلیمانی پر نکہنہوہ و بہشیکی کھی لینہدریت بہ شاری ہولیر.

ہمروہا تورہکارہبای نیشتمانی لہ ناحیہی تازہ ی سہر بہ شاری کمرکوک بہ قہزای چہمچہمال موہ ئہبہسترتہوہ، کہ توانای **132 KW** ہمیہ و برنارہ تا کوتایی سالی 2004 تہواو بکرت.

نہم پروژہمیش لہ بہرواری 24.05.2004 دا دہستی پیکراوہ و تا بہرواری 15.06.2004 نزیکہی 70% ی کارہکانی تہواو بووہ، کہ بہہویہوہ ہیلی کارہبای شاری سلیمانی بہ توری کارہبای نیشتمانی عیراقوہ ئہبہسترتہوہ. بہم ہویہشہوہ بری کارہبای شاری سلیمانی بہ بری کارہبای **60 – 70 MW** زیاد نکات. بری تیچووی دروستکردنی پروژہکہ نکہویتہ سہر شانی ہمریمی کوردستان و حکومتی عیراق.

بۆ نہوی لہ کاتی ئیستادا عیراق پنیوستیہکانی لہ ووزہی کارہبا پر بکاتہوہ، پنیوستی بہ بری **6800 MW** بۆ سہرانسہری وولات ہمیہ، بہلام عیراق تا کوتایی سالی 2003 تہنہا بری **4800 MW** کارہبا لہ سہرچہم ناوچہکانیدا بہرہم نہہینیت.

ہمدیک لہ کۆمپانیا بیگانہکان ئہیانہیت لہ عیراقدا کاری و بہرہینان لہ بواری ووزہو کارہبادا ئہنجام بدن:
کۆمپانیا **Albi** ی ئہلمانی بہ نیازہ **3** ونستگہی بہرہمہینانی کارہبا لہ عیراقدا دروست بکات کہ بری **500MW, 100 MW, 240 MW** ن، کہ بہ تہواو بوونیان و بہ تہواو بوونی پروژہکانی تری کارہبا، عیراق بہ بری پنیوست لہ کارہبا دابین نکہن.

لہگہل چہندہا کارگہی پیشہسازی تردا لہ باکووری عیراق، نہوت بہ یہکم سہرچاوی نابووری ناوچہکہ دائنریت. بہ پتی سہرچاوہکان ریکخراوی نہوتی عیراق بری **112 Mrd. Barrel** نہوتی یہدگی ژیر زہوی ہمیہ و نزیکہی **2000 Mrd. m³** غازی ژیر زہوی ہمیہ.

نیوہی داہاتی عیراق لہ سالی 1980 دا کہ برہکی **13,4 Mrd. ID** بوو کہ ئہیکردہ **55,5 Mrd. US \$** بریتی بوو لہ داہاتی نہوت.



S A I W A N I

IB-Saiwani Beratender Ingenier

IB - SAIWANI

Dr. – Ing. Asso Saiwani
Nordhauser Str. 19, 10589 Berlin

ناوچهکانی دهرهینانی نهوت له باکووری عیراق زیاتر له کمرکوک و موصلن. زیاتر له 50% ی داهااتی نهوتی عیراق لهم دوو شارهوه نهچنه دهرهوهی وولات به ریگای هیلی بۆری نهوتی جیهانیدا. ههروهه بههوی تانکهوه نهگوویرینهوه بۆ بۆرییه نهوتیهکانی هیلی باشووری عیراق و به ریگای سعودیه یان سووریدا نهچنه دهرهوهی وولات.

بریاره پالوتنگهی نهوتی موصل نوژن بکریتهوه و توانای پالوتنی زیاد بکریته بهشیهیهک، که سالانه بری زیاتر له 30 Mio. Ton نهوتیان لی بهرهم بهینریته و که داهااتیکی زۆریان لی چاوهروان نهکریته. ههروهه بهشیک لهو پالوتنگایانه نهبیت تازهبکریتهوه و نوژن بکریتهوه، چونکه بههوی جهنگهوه زیانیکی زۆریان پیگهیشتوه.

بۆرییه نهوتیهکانی شاری موصل به بۆرییه نهوتیهکانی شاری کمرکوکوه بهسترهونهتوه و نهوتهکهمان له شاروچکهی بیجی نهپالئوریته که توانای پالوتنی 150000 بهرمیل نهوتی خاوی ههیه له رۆژیکدا. به پتی ووتهی شارمزایان، عیراق پنیوستی به ههیه، بۆ لابردنی زهره و زیانهکانی کارگهکانی نهوت و بۆ بهرزکردنهوهی توانای بهرهمهینانی نهوت له ئاستیکی جیهانی بهرزدا. بۆ ئەم مههسته پنیوستی Preservation Need له بیناسازیدا تا سالی 2015 نهگاته 2184,84 Mio. US \$ که زۆری بههوی کۆن بوون و لهکارکهوتنی ئامیرهکانهوه سهراوهی گرتوه. پیناویستی Extension Need له بواری بیناسازیدا تا سالی 2015 نهگاته نزیکه 1165,11 Mio. US \$ که ئەممهش بهسترهونهوه به سیکتهری کارهبا و غازهوه. بۆ ئەم مههستهش دابینکردنی خزمهنگوزاری کارهبا تا سالی 2015 له عیراق پنیوستی به بوودجهیهک ههیه، که برهکهی تا سالی 2015 نهگاته نزیکه 3349,95 Mio. US \$.