

لکھتین بدل راہا، زندمان آگوند کن انت

سارتان 2024

توزانگ آس؟

- انسانی ردی مدام نظام اندراہی سنگین وسیلہ انت۔ بلے انجینئرنگ، مینجمنٹ کنٹرول و دوسریں کارمرزکنگ، چہ یک سنگین واقعہ یے و دیم دارگ بوت کنت۔
- بازیں معیار ر بند چہ پیسرگیس واقعاں پیداک بنت۔ اے رہبندانی مول و مراد ایش انت کہ کارکنناں چہ ہما خطر اتاں بہ رہیں انت کہ آتجر بہ و وسیلہ زانگ و اہل نہ بنت۔
- بازیں ویل ہما و ہد بنت کہ حفاظتی (انجینئرنگ یا انتظامی) بے سوب بنت یا انت و زانگ و بانی پاس کنگ بنت۔
- یک غیر معیاری طریقہ کار استثناء رد و ایوک و یک رندے کارمرزکنگ بوت کنت۔ انسانی فطرت و گوں کارانی کنگ و آسانیں راہاں دوست دارگ و استثنار و ٹین جوڑ بیت۔ احراف و اے نارمل کنگ یک خطرناک رہبندے، نہ کہ امنیں کارے کہ کنگ بہ بیت!
- توانائی و سامان و اتلاک کنگ و درستیں راہ ایش انت کہ تنہائی و لاک آؤٹ / ٹیگ آؤٹ و طریقہ کار و درستیں وڑے و لاگو کنگ بہ بیت۔

توچے کز کن آس؟

- وقتی پلانٹ و مز نہیں ہترہ سر پد بہ ہے۔ آں ہترہ و ہلاپ و نازر کیں حفاظتی رہبنداں بزبان ات و اے گپ و دجم بہ ہے کہ آ حفاظتی رہبند جو انیں وڑے و کارکنگ و انت۔
- یک جائزہ، خاصیں طریقہ کار، و اضافی حفاظتی و بغیر حفاظتی و بانی پاس مہ کن ات کہ یک مینجمنٹ آف چینج (MOC) عمل و رد و منظور کنگ بوتگ انت۔ حفاظتی ضوابط و عارضی ہٹائینگ یا بانی پاس کنگ و کدی ہم نارمل طریقہ کار لیکگ مہ بیت۔
- اگر تو ہیال کننے کہ یک عملے یا کارروائی یے آسان تر بیت کنت گڑاؤٹی خیال ناوٹی سپر وائزر نا پیش کن اے یک گتتری یے بوت کنت، بلے اے کار و لاک و محفوظ بوہگ و اندازہ کنگ بہ بیت و جو انیں جائزہ و اجازت و رسگ الی انت۔
- اگاں شاکسے و شارٹ کٹ زورگ و گندرات گزارا ستیں رہبندے نیمگ و اشارہ کن ات۔ اے ہر کس و نفع انت کہ کاراں پہ ایمنی بہ کنت۔
- ہر کس و آپریشنل نظم و ضبط و ہست بہ بیت کہ ”ہر کار و راستیں وڑے و بہ کنت، ہر و ہد و“



آس 1: دھماکہ و پد آتشرگی و 10 کلاک و وحد زنگ کہ آکنرول و آگ بہ بنت (شوندات 1)

سی و پنج سال 30 پیسر ٹیکساس و شھر پاساڈینا و پلاسٹک و پلانٹ و چہ 85 ہزار پونڈ (39 میٹرک ٹن) پروسیس گیس و شنگ کنگ بوتگ کہ گتشر آتھیکین بوتگ۔ دو منٹ و پد جسم و شعلہ وار بوت۔ ملبہ 6 میل (10 کلو میٹر) و دوری و پرواز کت، و ش قسمتی و آس و نہ لگ ات۔ رند و آتشرگی و 20 ہزار گیلن (75 میٹر 3) و آکسو بوٹین ٹینک و تراک بوتگ؛ دگہ دھماکہ و رند و اتنگ ات۔ سائٹ و سرا 23 کارمند و ٹھیکیدار مکملیں ٹی بوتگ انت۔ دگہ 314 کارمند ٹیگ بوتگ انت۔ سائٹ و مز نہیں تادان و کار و بار و کاؤٹ و سبب و 1.5 بلین ڈالر مالی تادان بوتگ۔

کارکن پولی اتھیلین لوپ ری ایکٹر و سرا آباد کنوکیں ٹانگ (پولیمیر و یکجا کنگ و پائپ) و چہ ہلاک کنگ و انت۔ کمپنی و صنعت و سیفٹی و معیاراں ڈبل بلاک سٹم و وسیلہ و پاکوریں فلج و کارمرزکنگ و وسیلہ و تنہائی و ضلورت بوتگ۔ البت پلانٹ و یکیں تنہائی و نقطہ و گوما آسان تریں طریقہ کار کارمرزکنگ۔ ملازمین و ٹھیکیدارانی واسطہ یک موثر پرمٹ ٹو کار و رہبندے ہم کمپنی و نیمگ و نافذ نہ بوتگ۔

حادثہ و پٹ و پول و اے گپ پد بوت کہ ریلیز و و ہد و چہ عمل و چہ آباد کنوکیں ٹانگ و الگ کنوکیں سنکل ہال و الونج کنگ بوتگ۔ والو و ہوا و نلیاں گوں، ہمگر و بوتگ ات کہ طریقہ کار و خلاف ات و گراس و گوں، ہمگر و بوتگ ات کہ والو و بند کنگ و ہاترا ہوا و چنگ کنگ ات۔ پٹ و پول و اے گپ و سر و ہلاک بوت کہ پروسیس گیس و مول و مراد لتیں پولیمیر و راہیل و کنگ بوتگ کہ آئی و پائپ بند کنگ یے اے گپ و پد کنگ نہ بوتگ و شاء بازیں کمی و ہال داتنگ بلے اے سین و چہ کار و کینگ و رہبنداں چارگ بیت۔

”پٹ و چارگ: فلپس 66 دھماکہ، پاساڈینا، ٹی ایکس“، پی سی بی، نار تھ جرسی سیکشن AIChE مجازی دیوان، 27 سوچکان 2020۔

اولی رند و کاراں راست بہ کن ات؛ بوت کنت کہ رند و و ہد مہ بیت