ᓇᐃᓕᑦᑎᐊᖅᓯᒪᔪᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᑦ

ᑐᐱᖅ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖏᑦ (ᑐᐱᖅ ᐅᕙᑐᕙ ᑐᐱᖅ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖏ, ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᕕᒃ) ᓇᓂᔭᐅᔪᖕᓇᖅᐳᖅ ᐃᑐᐊᓐᓂ 285 ᑭᓛᒥᑐᒃ ᓂᑎᐊᓐᓂ ᖁᕐᑐᖅᑐᑉ ᕿᑎᕐᒥᐅᓂ ᓄᓇᕗᒥ ᓇᖏᓂᕆᔭᐅᔪᖅ ᑐᐱᖅ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖏᓐᓄᑦ ᐅᑯᓄᖓ ᐱᑦᔮᐅᑉᑐᓂ ᒪᓐᑕᓕᐃ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖏ ᑯᐊᐳᕆᓴᓐ. ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᒍᑐᓯᐅᕐᕕᐅᑉᑐᓂ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐱᑎᐊᓚᐅᕐᓱᓂ ᑕᐃᒪᖓᑦ 1982 ᑎᑭᑐᒍ 2005 ᓄᒃᖓᑎᑕᐅᑉᑐᓂ ᐊᑯᓐᓂᖓᓂ ᔭᓄᐊᕆ 1998 ᐊᒻᒪ ᐃᐳᕈ 2000, ᐊᒻᒪ ᓯᓚ ᐊᑯᓐᓂᖓᓂ ᐊᐅᒍᔅ 2003 ᐊᒻᒪ ᒪᐃ 2004. ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᕕᒃ ᐱᑎᐊᑲᓂᓚᐅᖅᐳᖅ ᒪᐃ 2004 ᑎᑭᑐᒍ ᕕᕗᐊᕆ 2005. ᑕᐃᒪᖓᑦ 2005, ᑕᒪᓐᓇ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᕙᖅ ᐊᕿᐅᒪᔭᐅᑉᑐᓂᑐ.

ᐊᑐᕐᓂᕐᒃᑐᖅ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇ ᐃᓂᑦᓚᐅᖅᑕᖓ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᐊᕐᑐᓐᓂ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᑐᑎᒃ ᐊᓐᓂᐊᕐᓇᖏᑐᑐᓂᑐ ᓇᒻᒪᑎᐊᕐᑐᓂᑐ ᓄᓇᕗᒥᐅᓄᑦ ᐊᔾᔨᖓᓄᑦ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᕕᐅᔪᑉ. ᑐᐱᖅ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖏ ᐊᖏᖅᓯᒪᕗᖅ ᑕᒪᓇ ᒪᓕᒃᑕᐅᑐᓂ ᑭᖑᓪᓕᕐᒥᒃ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᑕ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᑐ ᓄᓇᐅᑉ (ᐸᕐᓇᐅᑦ) ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᕐᑯᑉᑐᒍ ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐃᑉᓯᒪᓂᖓ ᐊᑐᖅᐸᓚᐅᖅᑕᖓᑦ ᓄᓇ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᕐᑯᑉᑐᒍ. ᐃᑐᐊᓂᓯᐅᖅᑐᑦ ᐅᑯᐊ ᑎᑎᕋᐅᑉ:

- ᑕᑯᑦᐊᑲᓂᕐᑐᒍ ᑐᐱᖅ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖏ ᐊᒻᒪ ᐃᓯᒪᑦᔨᖏᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᑕ
- ᐱᑦᐊᖅᐸᓕᐊᓂᖓ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᕕᐅᑉ ᐅᑉᑐᒥᒨᑦᑐ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓ
- ᐅᓂᑉᑲᖅᓯᒪᔪᖅ ᑐᖓᕕᕆᓂᐊᖅᑕᖏᓐᓂᒃ (ᐅᔭᖅᓯᐅᕐᓂᐅᑉ ᓯᕗᓂᖓᓂ) ᐊᕙᑎᐅᑉ ᖃᓄᐃᓂᖏᓐᓂᒃ
- ᐅᓂᑉᑲᖅᓯᒪᔪᖅ ᐃᖏᕋᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐱᕐᑯᑎᖏᓐᓂᒃ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᕕᐅᑉ
- ᐅᓂᑉᑲᖅᓯᒪᔪᖅ ᒪᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᕙᑎᐅᑉ ᖃᓄᐃᓂᖓᓂᒃ
- ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᑕ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓ ᖃᓄᐃᓂᐊᕐᒪᖓᑦ ᐅᕐᑲᖅᓯᒪᔪᖅ ᓱᓇᓂᒃᑐ ᐊᑐᕐᓂᐊᒪᖓᑕ
- ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᑕ ᐱᓕᕆᐊᖏᓐᓂᒃ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕕᑦ ᖃᓄᐃᓂᖏᓐᓂᒃ ᐅᕐᑲᐅᓯᓕᒃ:
  - ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᑕ ᑐᕋᖓᓴᖏᓐᓂᒃ
  - ᐃᓯᒪᑦᔨᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᑐᒪᖅᓵᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᒐᒃᓴᑦ
  - ᐱᓕᕆᐊᖑᓂᐊᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖏ
  - ᐊᕙᑎᐅᑉ ᖃᓄᐃᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᐅᓂᖓᑐ ᐃᓄᖕᓄᑦ ᓄᓇᒧᑦᑐ ᖃᓄᐃᖏᑲᑐᐊᕐᒪᖓᑦ
  - ᑭᓇᐅᔭᑎᒍᖅ ᐊᑭᓕᓂᐊᖅᑕᖓ

ᐃᓚᑲᓂᕐᑐᒍ, ᑐᐱᖅ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖏ ᑐᓂᓯᓯᒪᕗᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇᑐ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᑐᓂ (FCRP) ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᐅᓂᖓᑐ (ᐅᑯᐊᑐᑦ ᐊᖑᑎᕆᐊᖅᓯᒪᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᑦ ᐊᕙᑎᐅᐃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖓᓄᑦ).

ᐅᑯᐊ ᑕᕙ ᐃᑐᓕᖏᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇᑐ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᑕ:

1) **ᒪᓕᒐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐊᕿᒃᑕᐅᓯᒪᔪᑦ** – ᓄᓇᖁᑎᑦᔭᐅᔪᖅ 5ᓂᒃ ᐊᑐᖅᑐᐊᒐᐅᓂᖓᓄᑦ ᐃᑐᓕᒃᑐᖅ ᐊᖏᓂᖓ 6,758 Hᐃᒃᑎᐊᔅ ᑲᓇᐅᑉ ᓄᓇᖁᑎᖓᓂ. ᑐᐱᖅ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖏ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᓯᒪᔪᖅ ᐊᑕᓐᓂ *ᓄᓇᕗᒥ ᓄᓇᐃᑦ ᐱᖁᔭᖏᓐᓂ*.

ᑐᐱᖅ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖏ ᑐᓂᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᓇᑐᓇᐃᑯᑕᖓ A ᐃᒥᐅᑉ ᓚᐃᓴᖓᓂ 2AM-LUP1520 (ᐃᒥᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᓐ) ᑐᐱᖅ ᒍᑐᓯᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᖓᓄᑦ. ᐃᒥᐅᑉ ᓚᐃᓴᖓ ᐊᑐᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑎᑭᑐᒍ 18 ᐊᐅᒍᔅt 2020 ᓇᒻᒪᒃᑐᓂᑐ ᐅᑉᑐᒥᒧᑦ. ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇᑐ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᑐᓂ ᑐᓂᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇᕗᒥ ᐃᒪᓕᕆᔩᑦ ᑲᑎᒪᔩᖏᓐᓄᑦ ᒪᓕᒃᑐᑎᒃ ᐃᓚᖓ I, ᐃᑐᐊᓂ 6 ᐃᒥᐅᑉ ᓚᐃᓴᖓᓂ 2AM-LUP1520. ᑐᐱᖅ

ᐅᔭᖃᒃᑕᕐᓇᐊᖏ, ᑐᓂᓯᒪᕗᖅ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇᓗ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓗᓂ, ᒪᓕᒃᓗᓂ ᐃᓚᖓ I, ᐃᓗᐊᓂ 7, ᑎᑎᖅᑲᒥ ᑐᓂᓯᓯᒪᕗᑦ ᐃᒪᓕᓇᓵᑦ ᑲᑎᒪᔩᖏᓄᑦ ᐱᒋᐊᖅᑯᐸᓗᒍ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓ ᓴᓗᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓂᖓᓗ ᐅᔭᖃᒃᑕᓇᐊᖃᐱᐅᑉ.

ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇᓗ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓗᓂ ᐊᕿᒃᑕᐅᓯᒪᕗᖅ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑎᓂᒃᓗ ᐱᓕᕆᐊᖑᓂᐊᖅᑐᓂᒃᓗ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᓄᓪᓗ ᓄᓇᐅᑉ. ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᓕᖅᐸᑦ, ᑕᒪᓇ ᑭᖑᓪᓕᖅ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇᓗ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓗᓂ ᐃᓇᖏᓂᐊᖅᐳᖅ ᓯᕗᓪᓕᖅ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇᓗ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓ.

2) **ᓯᓚᕐᔪᐊᕐᒥ ᑐᖃᓕᓇᔭᐅᔪᑦ** – ᑐᖃᓕᓇᔭᖓ ᐱᔪᑎᖓᓗ ᐸᕐᓇᐅᑎᐅᑉ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᑕ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓ ᐊᒃᑐᐊᐅᓯᒪᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᕐᒧᑦ ᐊᔪᕐᓇᖏᐸᓗ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓗᓂ ᐱᕈᖅᑐᑦ ᓇᒻᒪᑎᐊᖅᑐᒥᒃ ᐱᕈᖅᐸᓕᐊᓗᑎᒃ ᐃᓄᐃᑦᑐ ᑐᖓᓱᒃᑐᑎᒃ ᐱᓕᕆᑎᑦᑐᕆᑦ ᓄᓇᒥ. ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓴ ᐃᓯᒪᓕᐊᖓ ᐃᑲᔪᖅᑕᐅᐸᓗᓐᓂ ᐱᖓᓱᓄᑦ ᐅᑯᐊᑕᐅᓂᖓᑕ ᐸᕐᓇᐅᑎᖏᓐᓄᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓ, ᐃᓚᕐᑯᑎᑦ ᐃᓕᕐᑯᒥᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᓯᕗᓂᕐᒥ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖕᓇᕐᓂᖓ ᐊᕙᒃᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑕ ᐃᓗᓕᖏᓐᓂ ᐱᓕᕆᐊᑉ.

3) **ᓄᓇ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᑕ ᐊᕙᑎᖓ** – ᓄᓇᖓ ᐱᕈᖅᑐᖅᑕᓕᒃ ᐊᒥᓱᐊᖏᑐᓂᒃ, ᓄᓇᐅᑉᓗᓂᓗ ᓱᓇᖅᑲᖏᑐᖅ ᓄᓇᕗᒥ. ᓇᓂᓯᓂᕐᒥᒃ ᓄᓇᒥ ᐱᑕᖅᑲᕐᒪᑦ ᐱᕈᖅᑐᓂᒃ ᐊᖏᓗᐊᖏᑐᓂᒃ ᓯᓚᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓ ᒪᓕᒃᓗᒍ ᐱᕈᖅᑐᖏᑦᑐ ᖃᓄᐃᓂᐊᕐᒪᖔᑕ ᓯᓚᒥ ᒪᓕᒐᐅᑉᓗᑎᒃ. ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓ ᓇᓂᔭᐅᔪᖕᓇᖅᑐᖅ ᑭᖓᖅᑲᖅᑐᖅ ᐊᑎᖕᓂᖅᑲᖅᓱᓂᓗ, ᑭᓂᐸᑉᓗᓂᓗ ᐊᒻᒪ ᑭᖓᐃᑦ ᐊᖏᓗᐊᖏᑐᑦ ᐃᓚᖏᓐᓂ ᓄᓇᓐᓂ.

ᓯᓚᖓ ᑕᒪᓐᓂ ᓇᔪᖅᑕᐅᔪᒥ ᑎᑎᖃᓚᐅᓯᒪᕗᖅ-ᐸᓂᖅᑐᖅ ᓂᓪᓕᓇᕐᔪᓂᓗ, ᐊᖃᒍᑕᒪᑦ ᓂᐸᔾᐸᒃᑐᖅ ᑕᒪᓐᓂ 300 ᒥᓕᒥᑕᕐᒥᒃ (ᒥᓕᒥᑕᕐ). ᐊᐅᒍᑉ ᑕᕿᖓ ᓂᐸᓗᓚᔾᑐᖅᑕᖅ ᓂᐸᔾᐸᒃᔪᓂᓗ ᑕᕿᑕᒪᑦ 59.8 ᒥᓕᒥᑕᕐᒥᒃ. ᐅᑭᐅᑕᒪᑦ ᓂᓪᓕᓇᕐᓂᖓ – 10.9 ᓯᐅᓯᐊᕐ (°C); ᔪᓚᐃ ᑕᕿᖓ ᐅᓇᕐᓂᖅᐸᐅᓱᖅᑐᖅ ᐅᓇᕐᓂᖅᑲᕐᔪᓂᓗ 11.7 °C, ᑭᓯᐊᓂ ᔭᓄᐊᕆ ᓂᓪᓕᓇᖅᓂᖅᐸᐅᓱᕐᔪᓂ ᓂᓪᓕᓇᕐᓂᖅᑲᖅᐸᒃᑐᖅ ᑕᕿᑕᒪᑦ – 29.7 ºC.

ᐱᓕᕆᕖᐅᔪᖅ ᓄᓇᒥᓯᐅᖅᑐᖅ ᐊᑖᓂ ᖃᐃᖅᑐᖅᑲᖅᔪᓂ ᐊᒻᒪ ᕿᕿᐸᓗᓐᓂ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑎᖓ. ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓ ᒪᓂᒃᑐᖅ ᐃᓚᖓ ᑭᖓᖅᑲᓗᐊᖏᑐᖅ ᑕᒪᓐᓂ 470 ᐊᒻᒪ 505 ᒥᑐᕐᒥᒃ ᖁᑦᓯᖕᓂᖅᑲᖅᑐᖅ ᑕᕆᐅᒥᑦ. ᐊᒥᓱᓂᒃ ᑕᓯᖃᖅᑲᖅᑐᖅ ᑯᖅᑲᕐᔪᓂᓗ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓚᖓᓗ ᐊᑦᑎᖕᓂᖅᑲᕐᔪᓂ.

ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓚᖓ ᐊᑖᓂ ᐅᔭᖃᖅᑲᖅᐳᖅ, ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᐸᓗᓂᓗ "ᐃᓗᕕᖃᕖᖅᑲᖅᑐᑎᑐᑦ" ᓄᓇᖓ ᑕᐅᑐᖅᑲᖅᔪᓂ ᐃᓚᖓ. ᑕᐸᑯᐊ "ᐃᓗᕖᖅᑐᑦ ᑕᐅᑐᖅᑲᖅᑐᑦ" ᐃᓗᕕᑦ ᓇᓗᓇᐃᑯᑕᖏᑦ ᐱᔪᑎᖅᑲᖅᐹᑦ ᓴᕿᓂᖓ ᓯᑯᒥᑦ- ᖁᑦᑎᒃᓯᖕᒪᑦ ᓄᓇ ᐅᔭᖓᓂᑦ ᑲᑎᖅᓱᓗᐊᖅᓂᖏᓐᓂᑦ-ᖃᓕᕆᓕᖅᑐᖅᔪᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᐃᓚᖏᑦ-ᓴᓂᓪᓗᑦ. ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓚᖓ ᕿᕿᓂᖅᑲᖅᑐᖅ ᐊᔩᖏᖏᑐᓂᒃ ᐊᖏᓂᖅᑲᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᓇᒧᒥᐊᖅ ᐊᕙᒃᑐᖅᓯᒪᐸᓗᑎᒃ ᓄᓇᒥ. ᓄᓇᐅᑉ ᖃᖓ ᐱᖅᑕᐅᓇᔭᖅᐸᑦ ᓴᕿᑐᖅᑲᖃᔭᖅᐳᖅ ᖃᓕᓇᖏᒃ ᑕᐃᑲᓂᖏᓐᓇᖅᑐᒥᒃ ᓯᑯᒥᒃ.

ᑲᓐᕚᑐ ᑕᓯᖓ ᐊᖏᔪᖅᑕᐅᐳᓐᓂ ᑕᓯᐅᔪᖅ ᓄᓇᕆᔭᐅᔪᒥ, ᐊᖏᓂᑲᖅᑐᖅ ᑕᒪᓐᓂ 95,900 Hᐃᒃᑎᐊᕐ ᑯᖓᓂᖓᓗ ᐃᓂᖁᖅᑐᑎᕆᐳᓂ 8,000 ᐃᖅᑐᐊᖅᑐᖅ ᑭᓚᒥᑐᕐ (ᑭᓚᒥᑐᕐ^{2}). ᑲᓐᕚᑐ ᑕᓯᖓ ᒪᕈᖕᓂᒃ ᑯᖃᖅᑐᖅ ᐸᐊᓴᐃᑦ ᑯᖓᓄᑦ ᑲᓇᖕᓇᒧᑦ ᑭᕙᓪᓗᑦᓗ ᑐᖃᖓᐳᓂ ᕿᖓᐅᖁᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᒪᓂᑐᐊᑉ ᑯᖓᓄᑦ ᑲᓇᖕᓇᒧᑦ ᑯᒃᑯᓂᓗ ᑕᕗᖓ ᐸᓪᓚᑦ ᑕᓯᖓᓄᑦ ᑯᒃᑐᖅ. ᓄᓇᖁᑎᖓ ᑲᓐᕚᑦᑐᐸ ᑕᓯᖓᑕ ᐅᐊᖕᓇᕆᐊᓂ ᐊᒻᒪ ᓂᕆᐊᓐᓂ ᐅᔭᖃᒃᑕᓇᐊᖃᐱᐅᑉ. ᑲᓇᖕᓇᖓᓄᑦ ᐅᔭᖃᒃᑕᓇᐊᖃᐱᐅᑉ, ᑕᓯᖅᑕᖅᑲᖅᐳᖅ ᑭᕙᓪᓗᑦ ᓂᕆᓗᑦᓗ ᑐᖃᖅᑐᖕᓂᒃ ᐃᒪᖓᓗ ᑐᐊᑐᐳᓂ (ᓴᓐ ᐸᐃ) ᑭᕙᓪᓗᑦ ᑐᖃᖓᐳᓂ ᐅᔭᖃᒃᑕᓇᐊᖃᕗᖓᑦ.

ᐃᒪᖓᑕ ᓄᓇᖁᑎᕆᔭᖓ ᐅᔭᖃᒃᑕᓇᐊᖃᐱᐅᑉ ᑯᒃᕕᐅᐳᓐᓂ ᐅᔭᖃᒃᑕᓇᐊᖅᓂᑯᓂᑦ ᐱᖓᓱᓕᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐃᑎᓗᐊᖏᑐᓂᑦ, ᒪᕈᒃ ᑯᒃᕕᐅᔾ (ᓯᐸ ᑯᖓ ᐊᒻᒪ ᑲᓯᓴᓐ ᑯᖓ) ᒪᕈᒃ ᑕᓱᒃ ᐃᑎᓗᐊᖏᑐᒃ, ᐊᒻᒪ ᒪᕈᒃ ᑲᖏᕐᓗᖅᑲᕐᓗᑎᒃ ᓄᓇᕆᔭᐅᐳᑎᒃ ᑲᓐᕚᑦᑐ ᑕᓯᖓᓂ (ᐃᓗᐊ ᓯᓚᑕᓗ ᓴᓐ ᑕᓯᖓᑕ). ᑕᓱᑦ ᒥᑭᔪᑦ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᓯᑯᕙᒃᐳᑦ ᐃᒪᖅᑲᕈᖓᕐᓗᑎᓪᓗ ᑕᓱᐅᑲᓗᐊᕐᓗᑎᒃ. ᐅᑭᐅᒥ ᑯᓗᐊᖏᓂᖓᓄᑦ, ᑕᒪᕐᒥᒃ ᓯᐸ ᑯᖓ ᐊᒻᒪ

ᑲᓐᓯᓴᓐ ᑯᖓ ᐅᑭᐅᒥ ᓯᑯᕙᒃᐳᒃ ᐃᒪᖃᕈᓐᓇᐃᕐᔪᑎᒃ. ᑕᒪᓇ ᐱᔪᑎᒋᑉᐳᒍ, ᐅᑭᐅᒥ ᐃᖃᓗᖃᕈᓐᓇᐃᖅᐸᒃᐳᖅ ᑕᑉᑯᓇᓂ ᓯᓚᑕᓐᓂ ᓴᓐ ᑕᓯᖓᓂ ᐊᒻᒪ ᑕᓯᓗᒃᑕᒻᒥ ᑲᓐᕙᑦᑐ ᑕᓯᖓᓂ ᑕᒪᐃᓐᓂ.

4) **ᑕᑯᑲᓂᕐᓗᒍ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᑉ ᐃᖏᖅᓂᖓ** – ᓗᐱᓐ ᒍᓗᓯᐅᕝᕙᖓ ᐃᓂᖅᑲᖅᑎᑕᐅᑉᓗᓂ ᐃᓗᐊᓂᓯᐅᖅᐳᖅ ᑲᓐᕙᑦᑐᑉ ᓄᓇᖓᑕ ᐱᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂ, ᐃᓚᒋᔭᐅᑉᓗᓐᓂ ᔨᐊᓗᓇᐃᕝ ᓄᓇᕐᑯᑎᖓᑕ ᐅᔾᔭᖅᑲᖅᑐᖅ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᖃᐃᖅᑐᖅᑲᖅᖢᓂᓗ ᓴᓪᓖ ᐅᔾᔭᖅᑲᕐᓂᖓᑕ ᓄᓇᕐᑯᑎᖓᓐᓂ. ᐅᔾᔭᐃᑦ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐊᒃᑐᖓᐅᓯᒪᔫᑦ ᑲᓪᓗᒃᑕᐅᓐᓂᑯᒍᑦ ᐃᓚᖏᓪᓗ ᑕᐅᑦᑐᖏᑦ ᐃᓪᕐᑯᓯᖏᑕ ᓇᒻᒧᖕᓇᐃᖅᓯᒪᑉᓗᑎᒃ ᐅᑭᐅᓐᓂ ᐊᒥᓲᓂ ᖃᓄᐃᓪᔭᐅᓂᖏᓐᓄᑦ. ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᐅᔾᔭᒃ ᐊᔾᔨᖏᖏᑐᓂᒃ ᓴᓇᓯᒪᔫᖅ ᐅᑯᐊᖑᑉᓗᑎᒃ ᓯᑎᔪᑉᓗᑎᒃ ᐊᐅᒃᑕᐅᓂᑯᑦ ᐅᔾᔭᐃᑦ ᒪᕋᐅᔾᔪᑦ, ᓯᐅᖅᑐᓐ, ᓴᓪᑦ, ᒍᕆᕙᒃ ᐊᒻᒪ ᑯᐊᖅᓵᑦ, ᐃᓚᖓᓗ ᕙᓚᐃᑦᖑᓗᓂ.

ᓗᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᖓ ᐃᓗᓕᖅᑲᖅᐳᖅ ᐅᔾᔭᖓᓂᒃ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᖏᑎᐊᓂ ᐊᕙᒃᓯᒪᓂᖓ, ᑲᓇᖕᓇᖓᓂ ᐊᕙᒃᓯᒪᓂᖓ, ᑭᕙᑕᓂ ᐊᕙᒃᓯᒪᓂᖓ ᐊᒻᒪ L19 ᐊᕙᒃᓯᒪᓂᖓ, ᑕᒪᕐᒥᒃᓗ ᐃᓗᓕᖅᑲᖅᐳᑎᒃ ᑲᔪᓯᔪᒥᒃ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒪᔪᑦ ᑲᔪᓯᔪᒥ, ᑲᑎᑎᖅᓯᒪᑉᓗᑎᒃ, ᓴᕙᒃᓴᓕᖅᑕᐅᓯᒪᑉᓗᑎᒃᓗ ᐃᓗᐊᓐᓂ ᑲᓐᕙᑦᑐᑉ ᓄᓇᕐᑯᑎᖓᑦᑐᑦ. ᑕᑉᓯᒪᓗ ᑕᑭᓂᖓ ᐊᖏᑎᒋᑉᓗᓂ 3,000 ᒥᑐᓯ ᐊᒻᒪ ᐃᑎᓂᖓ 1,500 ᒥᑐᓯᙱᑉᓗᓂ.

ᐅᔾᔭᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᑕᑯᑎᕚᓯᒪᔫᑦ ᓴᕙᒃᓴᐃᑦ ᐱᑕᖃᖅᓂᖓ ᐊᕌᒍᓂᒃ 6-ᓂᒃ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᓗᑎᒃ ᐅᖓᑕᓂᓗ 2ᒥᓕᔭᓐ ᑕᓴ ᓄᓇᒥᑦ ᓴᕙᒃᓴᒥᒃ ᑎᒍᓯᓗᑎᒃ ᐅᓗᑕᒪᑦ 950 ᑕᓴᒥᒃ ᐅᔾᔭᒃᑕᕈᖅᓇᕐᓗᑎᒃ ᓴᕙᒃᓵᒥᒃ ᓄᓇᒻᒥᑦ.

ᐊᐅᒍᓯ 1980, ᐃᓱᒪᓕᐅᓚᐅᕐᒪᑕ ᑲᔪᓯᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᐱᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂᒃ ᓴᓇᔭᐅᓂᖓᓂᒡᓗ ᓗᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᖓᑕ. ᐅᔾᔭᒃᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒐᓂᒃᓯᒪᔪᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᖕᒥᑦ ᐊᑐᒐᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᑐᖓᕙᐅᓗᑎᒃ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᐅᑉ ᓯᖅᑲᓕᑎᕐᕙᐊᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑉᖁᓪᓗᑦ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᖕᒥ. ᐊᕐᑭᒃᑕᐅᓯᒪᓂᖓ ᐱᓕᕆᕙᐅᓂᐊᖅᑐᑉ ᐱᖁᑎᖏᑦ ᖃᖓᑕᔾᒃᑯᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᑎᑭᑎᑕᐅᑕᕐᓗᑎᒃ ᐊᕐᑭᒃᑕᐅᓯᒪᕗᖅ. ᐃᖃᓇᐃᔭᖅᑎᑦ ᑎᑭᑎᑕᐅᑕᕐᓂᖏ ᐱᓕᕆᕙᖑᑦ ᐊᑐᖁᔾᔪᑎᒃ ᖃᖓᑕᓱᒥᒃ Convair 640, ᑕᒪᓇᓗ ᐅᓯᔫᓇᕐᓗᓂ 7 ᒥᓕᔭᓐ ᐸᐅᓐᓯᓂᒃ ᓂᕿᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐱᖁᑎᓂᒃ ᓴᓇᓂᕐᒧᑦ ᑐᖁᖓᔪᓂᒃ ᓴᓇᔭᐅᓂᖓᓄᑦ ᑐᖁᕐᓂᐊᖅᑐᓂᒃ.

ᓗᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᖓ ᐃᖏᖁᓕᓚᐅᖅᐳᖅ ᐱᒋᐊᕐᓗᓂ 1982 ᑎᑭᓗᒍ 2005 ᓄᖅᑲᖓᕝᕕᒃᑯᓂᓗ ᐱᓕᕆᐊᖏᓐᓂᑦ ᔭᓄᐊᕆ 1998 ᐊᒻᒪ ᐃᐳᕈ 2000, ᐊᒻᒪ ᓱᓕ ᐊᑯᓂᖓᓂ ᐊᐅᒍᓯ 2003 ᐊᒻᒪ ᒪᐃᓯ 2004.

ᐱᖏᐊᕐᓂᖓᓂ 1983 ᑎᑭᓗᒍ 1993, ᓗᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᖓ ᐊᓪᓕᕆᐊᓚᐅᖅᐳᖅ ᐃᖏᖁᓂᖓᓗ ᐊᓯᐊᕝᕗᖅᑎᑕᐅᑉᓗᓂ ᐊᖏᓂᖅᓴᒥᒃ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᓂᕐᒥᒃ ᓯᖅᑲᓕᑎᕆᓂᕐᒥᒃᓗ 2,300 ᑕᓴ ᐅᑉᓗᑕᒫᑦ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕈᖕᓇᓕᕐᓗᓂ. ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕈᑎᑉ ᓱᑉᓗᓕᖓ ᓄᓇᒧᑦ ᐊᑎᖏᓂᖅᓱᒧᑦ ᐱᔫᖕᓇᖅᓯᑎᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᐃᑎᓂᖅᑲᖅᑐᒥᒃ 1,210 ᒥᑐᓯ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓄᑦ ᐃᓗᑐᖅᓯᒪᔪᕐᓗ ᐊᑐᓕᐅᓕᕐᓗᓐᓂ ᐊᕙᓗᖅᑲᖅᐳᓂ ᐱᖁᑕᐅᓯᕙᐅᓕᕐᓗᓂ. ᑕᐃᑉᓱᒪᓂ ᐃᐳᕈ 2001, ᐱᕙᓪᓕᐊᓂᖓ ᓴᕿᑎᑕᐅᓚᐅᕐᒪᑦ ᐊᑯᓐᓂᖓᓂ 1050 ᐅᒃᑐᖁᖅᑕᐅᓂᖓ ᐊᒻᒪ 1340 ᐅᒃᑐᖁᖅᑕᐅᓂᖓ. ᑕᒪᓇ ᐱᖁᑕᐅᔪᖅ ᐊᖏᔪᖅ ᐊᔪᖏᑎᓯᓂᐊᕐᒪᑦ ᐅᔾᔭᖕᓂᒃ ᓯᖅᑲᓕᑎᕈᑎᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᐱᓕᕆᔫᓇᖅᓂᐊᓗᓐᓂ, ᐃᑎᓂᖅᓴᒧᑦᓗ ᐊᑐᖅᑕᕐᓂᖅᓴᐅᓕᕐᓗᓂᓗ ᐅᔾᔭᒃᑕᕐᕙᒃ. -15>ᓴᓐ ᒥᑭᓂᖅᓴᐅᓕᕐᓂᖓ ᑐᖓᕙᖓ ᐊᔪᖏᑎᓯᔪᖅ ᐱᓕᕆᔪᑎᑦ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᐅᑉ ᐃᓂᖓᓄᑦ ᑎᑭᑦᑐᕐᓇᕈᑕᐅᔪᑦ ᐅᖓᓯᖕᓂᖅᓴᐅᒧᑦ ᐊᔪᖏᓂᐊᕐᓕᕐᓗᑎᒃ ᑎᑭᓗᒍ 1560 ᒥᑐᓯ. ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᐅᑉ ᐊᑎᓚᖓ ᐅᒃᑐᖁᖓᐅᓯᒪᕗᖅ 1550 ᒥᑐᓯ ᐊᑎᖓᓂᖓ. ᐃᓗᐊᓐᓂ ᑎᓯᒪᐱᕆ 1994, ᑕᑕᑎᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓ ᐱᐊᓂᒃᑕᐅᓚᐅᕐᒪᑦ, ᓄᓇᒥᒃ ᐃᑲᔪᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᖓᒥᒃ ᒥᑭᓂᖅᓴᐅᓕᕐᑎᑦᓯᓗᓂᓗ ᐅᔾᔭᒃᑕᕐᓂᑯᓂᒃ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐅᔾᔭᒃᑕᕐᓂᑯᑦ ᑲᑎᖅᓱᐃᕙᖓᑕ ᓄᓇᕐᑯᑎᖓᓂ (TCA).

ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᕐᕙᒃ ᐱᒋᐊᑲᓂᓚᐅᖅᐳᖅ ᒪᔅ 2004 ᑎᑭᓗᒍ ᕖᕝᕗᐊᕆ 2005. ᐅᔾᔭᒃᓂᒃ ᑲᑎᖅᓱᐃᕙᒃ ᐊᕐᕌᒍᓐᓂ ᓄᖅᑲᖅᐸᓕᐊᓂᖓᓂ, ᒪᐃᓯ 2004 ᑎᑭᓗᒍ ᕙᐸᐅᐊᕆ 2005, ᓴᕿᑎᑦᓯᓚᐅᖅᐳᖅ ᓴᓂᐊᓂ 1,200 ᑕᓴ ᐅᑉᓗᑕᒫᑦ, ᒥᑭᓂᖅᓴᐅᑉᓗᑎᒃ ᐅᑭᐅᓐᓂ ᓯᕗᓂᖓᓂ. ᐅᔾᔭᒃᑕᕐᓂᖅ ᓄᖅᑲᓚᐅᖅᐳᖅ 2005; ᑕᐃᑉᓱᒪᓂ, ᐅᔾᔭᒃᑕᕐᕙᒃ ᒥᐊᓂᖕᔭᐅᕆᐊᓕᓚᐅᖅᐳᖅ. ᑕᐃᑉᓱᒪᖓᑦ ᓱᓕ ᐱᓕᕆᕙᐅᓚᐅᖏᓚᖅ.

5) **ᐊᑐᕈᓐᓇᐃᖅᑎᑕᐅᓂᖓ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓ – ᑕᒻᓇ ᑭᖑᓪᓕᕐᒥᒃ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᑕ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᓄ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᕿᒃᓯᖅᑕᐅᑉᓗᓂ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐱᓕᕆᔪᑎᓗᒃᑕᑦ ᐃᓕᔭᐅᓯᒪᔪᓪᓗ ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᕕᖕᒧᑦ ᓄᕐᑲᖅᑎᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ, ᐊᓯᕗᖅᑕᐅᓗᑎᒡᓗ, ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓗᓂᓗ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᕐᓂᖓ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ ᐃᒥᐅᑉ ᓚᐃᓴᖓᑕ ᐃᓗᐊᓂ ᒪᓕᒡᓗᒍ.**

a. **ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᓂᖅ (ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ) –**

ᓗᐱᓐ ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᕕᖓ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᐅᑯᐊᖑᑉᓗᑎᒃ 1,210 ᒥᑐᔅ ᓇᑉᐸᖓᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᓯᑐᕙᓪᓕᐊᔪᖅ ᐊᒻᒧᑦ ᐃᑎᓂᖓ 1,560 ᒥᑐᔅ. ᑐᒡᓕᐊ ᐊᒧᓕᕈᑦ ᐃᓕᔭᐅᓚᐅᕐᒪᑦ 2001-ᒥ ᐱᔪᓐᓇᕐᑐᓂᓗ ᐊᒧᓕᕐᑐᓂ 1,340 ᒥᑐᔅ. ᒪᓐᓇ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕐᕕᐅᑉ ᐃᑎᓂᖓ 1,550 ᒥᑐᔅ. ᒪᕈᓐᓂᒃ ᐱᑕᕐᑲᖅᐳᖅ ᓇᐸᔪᓐᓂᒃ ᐃᑎᖅᑕᕐᕕᐊᓂ ᓯᓚᒥᒃ ᓄᑕᒻᒥ ᐊᓂᐊᕕᒃᐊᑎᖅᑎᓇᕕᒡᓗ. ᐃᓚᒋᔭᐅᓐᒥᔪᖅ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕐᕕᖕᒧᑦ ᓴᓇᕕᑦ, ᐃᑭᑦᑕᖅᑐᓕᐅᕈᑎᑦ ᐊᒻᒪ ᐅᔭᔭᕋᓐᓂᒃ ᓱᒃᑲᓕᑎᓇᔪᑦ. ᐊᒧᓕᕈᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᐱᓕᕆᔪᑎᑦ ᐱᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕐᕕᒃ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓕᕐᒪᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓕᕐᒪᓪᓗ ᐊᕋᒍᖓᓐᓂ 2006. ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᑦ ᐱᕐᑯᑎᑦ ᐱᖅᑕᐅᑉᓗᑎᒃ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂᑦ ᐱᓕᕆᕕᐅᓚᐅᖅᑐᒥᑦ. ᐱᓕᕆᔪᑕᐅᔪᑦ ᐃᓚᖏᑦ (ᓄᖑᑕᐅᑉᓗᑎᒃ) ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᒃᓴᓗᐊᓕᑦ ᐃᒪᐃᔭᒐᐅᑉᓗᑎᒃ ᐅᖅᓯᖅᑎᕈᑎᓂᑦ ᐅᖅᓱᕐᒥᓐᓂᓪᓗ.

ᓇᐸᖓᔪᑦ ᑕᑕᖅᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᓂᕐᔪᑎᓄᑦ ᐃᓄᖕᓄᓪᓗ ᐃᑎᖅᑕᐅᕕᐅᓂᐊᕐᒥᒪᑕ. ᕿᑯᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᖃᖅᑕᐅᓗᓗᑎᒃ ᓄᖑᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓ ᓇᒻᒪᑎᐊᕐᑯᑉᓗᒍ ᐱᖅᑕᐅᓗᑎᒡᓗ. ᓴᓗᒪᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᓄᓐᓇᑦ ᐅᔭᖃᓗ ᐊᓂᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐃᖅᑐᐊᖅᓯᓕᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ. ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᑉᓗᑎᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᑭᕙᑕᓐᓂ ᐃᓂᖃᕐᕕᐅᑉ ᐊᓪᔭᖅᑐᕐᕕᐅᓱᖅᑐᑦ ᓯᓚᒥᒡᓗ ᓄᑕᒻᒥᒃ ᐃᑎᖅᐸᓕᐊᔪᑕᐅᓱᖅᑐᑦ ᐃᓂᕐᑯᖅᑐᓂᖃᖅᐳᑦ 75,066 m^3 ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᓐᓂ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ. ᕿᑯᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᓇᑉᐸᖓᔪᑦ ᑕᑕᖅᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐅᔭᕋᓐᓂᒃ (ᑎᑭᓪᓗᒋᑦ 1.5 ᒥᑐᔅ ᓄᓇᐅᑉ ᖃᖓᓂᑦ ᐃᓂᓪᓚᑎᐊᕐᑯᑉᓗᒍ ᐊᒻᒪ ᑕᑕᖅᑕᐅᓗᓂ 1.0 ᒥᑐᔅ ᑭᖓᐅᑉ ᓄᓇᕐᑯᑎᖓᓂᑦ.

ᓗᐱᓐ ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᕕᖓ ᓴᕙᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ, ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᑉᓗᓂᓗ ᓄᓇᕋᒥᒃ ᐅᔭᕋᓐᓂᓪᓗ ᐱᓇᐃᖅᑕᐅᑉᓗᓂᓗ ᐃᑎᖅᑕᐅᑕᐃᓕᓗᓐᓂ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖓᓂ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓂᐊᕐᒪᑦ ᑭᑐᒥᐊᓄᑦ ᐃᑲᕈᑎᖓᓗ ᐱᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᓕᕐᓗᓂ.

b. **ᑭᖓᐃᑦ ᓯᐅᕋᖅᑕᕐᕕᑦ –**

ᓯᐅᕋᖅ ᐊᒻᒪ ᓄᓇ ᐊᑐᓚᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐊᑉᕐᑯᒻᒧᑦ ᑯᓪᕕᓪᒧᓪᓗ ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᓂᑯᑦ ᐃᒪᖓᑕ ᐃᓂᖓ ᐱᖏᐊᕐᓂᖓᓂ 1995 ᐱᔭᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᕙᓐᑲᔅ ᑕᓯᖓᑕ ᑭᖓᓐᓂᑦ. ᕙᓐᒃᑲᔅ ᑕᓯᖓᑕ ᑭᖓ ᐊᑐᓚᐅᑐᐃᓐᓇᕐᓂᐊᖅᐳᖅ ᓯᐅᕋᖅᑕᓚᐅᕙᒡᓗᓂ ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᑯᒃ ᑲᑎᖅᓱᐃᕙᖓᑕ ᓄᓇᕐᑯᑎᖓᓄᑦ ᐃᓗᓕᖏᓐᓄᑦ ᐊᑐᓚᐅᓗᓂᓗ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᓗᐱᓐ ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᕕᖓᓂ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᑉᓗᓂ ᐊᕕᒃᓯᒪᓂᖓ 4.0. ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᐊᕐᓂᖓᓂ, ᕙᓐᒃᑲᔅ ᑕᓯᖓᓂ ᑭᖓᖅ ᐊᕿᒃᓯᖅᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᒪᓂᒃᓯᓕᓚᐅᓗᓂ ᐊᑐᓚᐅᓕᕐᓗᓂᓗ ᑯᒃᑕᐅᓂᐊᖅᑐᒧᑦ ᑯᓪᕕᐅᓗᓐᓂ.

ᒪᕈᒃ ᓯᐅᕋᖅᑕᕐᕕᐅᔪᒃ; ᐊᑕᐅᓯ ᐃᓗᐊᓂ ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᑯᑦ ᑲᑎᖅᓱᐃᕙᖓᑕ ᓄᓇᕐᑯᑎᖓᓂ ᐊᒻᒪ ᐃᓚᖓ ᖃᓂᖓᓂ ᕙᓐᒃᑲᔅ ᑕᓯᖓᑕ ᑭᖓ, ᒥᑭᔪᑉᓗᑎᒃ ᐊᑐᓚᐅᕐᒋᓗᑎᒡᓗ ᓯᕗᓂᕐᒥᓗ ᐊᑐᓚᐅᓕᕐᒋᓗᑎᒃ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂ.

c. **ᐊᑐᕈᓐᓇᐃᕐᓂᑯᑦ ᐅᔭᖃᐃᑦ –**

ᐅᔭᖃᐃᑦ ᐊᑐᓚᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᑐᖓᕕᐅᑉᓗᑎᒃ ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᕕᖕᒥ, ᐊᑉᕐᑯᒻᒧᓪᓗ ᐃᓂᓚᒍᑕᐅᔪᑦ ᑕᓯᓕᐅᖅᐸᓕᐊᓂᕐᒋᓐᓄᓪᓗ ᐊᑐᓚᐅᔪᑦ ᒥᑦᑕᕐᕕᖕᒧᓪᓗ ᒪᓂᒃᓯᓕᕈᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᕐᑯᑎᑦ ᐃᓂᓪᓚᒡᕕᖕᒪᓐᓄᑦ ᐊᑐᓚᐅᔪᑦ ᐃᒡᓗᕐᔪᐊᓪᓗ ᑐᖓᕕᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᕿᒃᓯᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ. ᐅᔭᖃᐃᑦ

ᐊᑐᖕᒋᓕᖅᑐᑦ ᐊᖕᒋᓂᖕᕕᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᖃᖕᒐᓂᑦ ᑕᒪᓐᓂ 1,000,000 ᒥᑐᕐ³. ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᐅᔭᖁᓂᒃ ᑲᑎᖅᓱᐃᖕᒋᑕᐃᓐᓇᖅᐳᑦ ᓱᓇᒥᐊᓄᑦᑐ ᐊᑐᖅᑐᑎᒃ ᐅᔭᖁᓂᒃ ᐱᐅᓗᐊᖕᒋᓂᖕᒋᓐᓄᑦ.

ᐅᔭᕋᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋᑕ ᖃᓄᐃᑐᓂᖕᒋᑦ ᐊᑐᐊᓂᒃᓯᒪᔪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒪᕗᖅ ᐊᕙᒃᓯᒪᓂᖕᒐᓂ **Error! Reference source not found.**. ᐊᕝᑎᐅᑉ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒐ ᐊᕋᒍᒥ 2006 ᐊᒻᒪ 2017 ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓚᐅᖅᐳᑦ ᑎᑭᑦᑐᒍ 67% ᐊᑐᒐᐅᖕᒋᑐᑦ ᐅᔭᕋᐃᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᕗᑦ ᓄᖑᓴᐃᕝᒃᑐᓂᒃ ᐃᓗᓕᖃᕐᒪᑕ (PAG) ᑕᑉᑯᐊᓗ ᓯᐃᒪᒃᑎᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᕕᖕᒥ. ᑎᐊᓐᓇᐃᑎᑦᑐᒍ, ᑐᕋᒐᕆᔭᖕᒋᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖕᒋᑕ ᐅᔭᖅᑕᕐᓂᑯᑦ ᑲᑎᑐᐊᖅᑕᐃᓕᓂᕐᔪᑦ ᐊᑐᐊᓂᒃᓯᒪᔪᑦ ᐅᔭᕋᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᑕᓯᑦ ᐃᒥᒃᓴᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᕕᖕᔫᑦ.

ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᕙᓕᐊᓂᖕᒐᓂ, ᐊᑐᕈᖕᓇᐃᕐᓂᑯᑦ ᐅᔭᕋᐃᑦ ᐃᓗᓕᖅᑲᖅᐳᑦ ᐊᖕᒋᔪᐊᓗᖕᓂᒃ As, CN, or P_bNO_3 ᐊᓂᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦᑐ ᓱᑉᐳᓕᖕᓄᑦ ᕿᑯᖑᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒡᓗᓐᓂᑦ. ᐊᑐᐊᓂᖕᓂᑯᑦ ᐅᔭᕋᐃᑦ ᐱᓕᕆᕕᐅᔪᒥᑦ ᐊᓂᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᓱᑉᐳᓕᖕᔫᑦ ᕿᑯᖑᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒡᓗᓐᓂᑦ ᐊᑕᑯᓄᑦᑐ ᐅᕙᓗᓐᓂᑦ ᐅᔭᕋᐃᑦ ᐊᑐᖕᒋᑐᑦ ᐊᑕᑯᕐᕕᖕᒐᓐᓄᑦ ᐊᖖᔭᖅᑕᐅᓗᑎᒃ. ᐃᒥᖅ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᓂᑯ ᓄᓇᒥᓯᐅᖅᑐᖅ ᓯᕐᓗᐊᕐᔫᑦ ᐃᓕᔭᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᓯᒥᒃᑕᐅᓗᓂᓗ 1.0 ᒥᑐᕐ ᑭᖕᒐᐅᑉ ᓯᐅᖁᖕᒐᓂᒃ ᓯᐅᖅᑕᖅᓯᒪᔪᒥᒃ.

d. **ᐅᔭᖅᑕᕐᓂᑯ ᐊᓂᑕᐅᔪᑦ ᐃᓂᖃᕐᕕᖕᒐ –**

ᐅᖃᖅᓯᒪᓂᖕᒐ ᐊᕙᒃᓯᒪᓂᖕᒋᓐᓂ **Error! Reference source not found.** ᐊᒻᒪ **Error! Reference source not found.**, ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᓂᑯᑉ ᐃᒪᖕᒐ ᓗᐱᓐᒥ ᓴᕕᒃᓴᓂᒡᓗ ᑲᑎᖅᓱᐃᓂᑯ ᐃᓕᔭᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐃᓂᖃᕐᕕᐅᔪᓄᑦ ᓗᐱᓐ ᐅᔭᖅᑕᕐᓂᑯᑦ ᑲᑎᖅᓱᐃᕕᖕᒐᑕ ᓄᓇᕐᑯᑎᖕᒐᓂ. ᒪᓕᒐᕐᓂᒃ ᒪᓕᒃᑐᑎᒃ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᓂᑯᑦ ᐃᒪᕐᑯᑎᖕᒐᑕ ᓄᓇᕐᑯᑎᖕᒐ 2004 ᑭᖑᓪᓕᕐᒥᒃ ᕿᒪᒃᑕᐅᓂᖕᒐᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖕᒐᓄᑦᑐ ᐸᕐᓇᐅᒻᒥ (Kinross 2005), ᓄᖑᐊᓐᓂ 2017 ᓴᓇᔭᐅᓂᖕᒐᑕ, 1.0 ᒥᑐᕐ ᑭᖕᒐᕐᒥᒃ ᓯᐅᖅᑕᕐᓂᑯ ᐱᐊᓂᒃᑕᐅᓯᒪᓕᕐᒪᑦ ᐊᖕᒋᓂᖅᑲᖅᑐᓂ 1,311,500 ᒥᑐᕐ² ᓄᐃᑕᔪᓄᑦ ᑯᕙᔭᖅᑐᕐᕕᖕᓄᑦ. ᓄᖑᐊᓐᓂ 2017, ᕿᒪᒃᑕᐅᔪᖅᑲᕐᓂᐊᖅᐳᖅ ᖃᓂᑕᖕᒐᓂ 123,500 ᒥᑐᕐ² ᓄᐃᑕᑉᑐᑎᒃ ᑯᕙᔭᖅᑐᕐᓂᑯᑦ ᐃᓂᖃᕐᕕᖕᒥ 5 ᐊᒻᒪ 86,000 ᒥᑐᕐ² ᐃᓂᖃᕐᕕᖕᒥ 3. ᓗᐱᓐ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᕕᖕᒐ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᓯᒪᕗᖅ ᑕᓗᒥᒃ ᐃᓕᓯᔪᒪᑉᓗᑎᒃ ᐊᐅᔭᖕᒐᓂ ᐃᓱᐊᓐᓂ 2019 ᐃᓚᐅᓂᐊᕐᓗᓂ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖕᒐᓄᑦ.

ᐅᔭᖅᑕᕐᓂᑯᑦ ᑯᕕᓐᓂᑯᖕᒋᑦ ᓱᑉᐳᓕᖕᒐ ᐱᖅᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᓴᐅᔭᐅᓗᓂᓗ ᐊᑕᑯᕐᕕᖕᒥ. ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕝᕕᒃ ᓯᕐᑯᑉᑎᒐᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᐊᒻᒪ ᓯᕐᑯᑉᑎᕐᓂᑯᖕᒋᑦ ᐊᑕᑯᓄᑦ ᓴᐅᔭᐅᓗᑎᒃ. ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᑐᕐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐃᓕᔭᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᑲᔪᓯᔪᒻᒥᒃ ᐱᓕᕆᕕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᒐᐅᓂᐊᕐᒪᑦ.

ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᕙᓕᐊᓂᖕᒐᓄᑦ ᐊᑐᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖕᒋᑦ, ᐃᒥᐅᑉ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒐ ᑯᕙᔭᖅᑐᕐᕕᐅᑉ ᓄᓇᕐᑯᑎᖕᒐᓂ ᐃᒪᕐᑯᒻᒥᒃ ᐃᓪᓕᕆᔭᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᓚᐃᒻᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᑯᕙᔭᐅᓗᓐᓂ ᑕᓯᕐᔫᑦ ᐊᑦᑎᖕᓂᖅᓴᔫᑦ. ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖕᒐᑕ ᑯᒃᑕᕐᕕᖕᒋᑦ ᓴᓇᔭᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐃᒪᐅᓯᕝᒃ 1A ᐊᒻᒪ J ᐃᒪᐅᓯᕕᖕᒐ ᐃᓗᐊ ᐊᓕᒃᑕᐃᓕᔪᒻᒥᒃ ᐃᓪᓕᕆᓯᒪᓂᐊᕐᓗᑎᒃ. ᐅᔭᖅᑕᕐᓂᑯᑦ ᐃᒥᖕᒐᑕ ᑯᕕᑕᕐᓂᑯᖕᒋᑦ ᑕᓯᕐᓂ ᐱᑕᖃᖅᐸᑕ ᐃᒪᖃᓗᐊᖕᒋᑎᑦᑐᒍ, ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐅᓕᒃᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ 1.0 ᒥᑐᕐ ᑭᖕᒐᐅᑉ ᓯᐅᖁᖕᒐᓂᒃ ᓄᑕᐅᓗᑎᒡᓗᕙ ᐅᓕᒃᑕᐅᓯᒪᔪᑦ.

e. **ᓯᖃᓕᑎᕆᕕᐅᑉ ᐃᓗᐊ –**

ᑕᒪᕐᒥᒃ ᓴᕕᒃᓴᐃᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᑲᑎᑕᐅᕕᖕᒐᓂ ᐅᔭᖁᓂᐊᕐᓂᑯᑦ ᐃᓚᐅᖕᒋᓗᓂ ᓚᐃᒻᒥᒃ ᐊᐅᓚᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖕᒐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᕿᒃᓱᐅᓂᖕᒐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᑎᑦᑐᒍ. ᑲᑎᖅᓱᐃᕝᒃ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᓂᑯᓂᒃ ᐃᓗᐊ ᐃᕐᒥᒃᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᒍᓗᓂᒃ ᓇᓂᓯᕙᐅᓇᔾᔪᓂᖕᒐᓂᒃ (ᑕᑯᒃᓴᐅᓯᕐᒪᑕ

ᒍᓗᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᑎᓪᓗᒋᑦ) ᐊᓯᖏᓪᓗ ᓱᕈᕐᓇᖅᑐᒃᓴᑦ (ᐃᓚᖁᑎᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᑦ) ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐱᖅᑕᐅᓚᐅᕐᒪᑕ ᑎᑭᓂᖓᓂ ᐋᓚᖅᑎᑕᐅᑉᓗᑎᒡᓗ ᒥᐊᓂᕐᔪᐅᓂᐊᕐᒪᑕ ᐱᓕᕆᐊᖑᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᑲᑎᖅᓱᐃᕙᑦ ᓱᕐᖁᑎᒪᐅᓗᑎᒃ; ᑲᑎᑕᐅᓗᑎᒡᓗ ᐊᑦᑎᒃᓯᓕᖅᓯᒪᔪᒧᑦ ᓱᐅᕋᖅᑕᕐᕙᖕᒧᑦ ᕿᖁᕐᒥᒃ ᐅᓕᒃᑕᐅᓕᕐᓗᑎᒃ. ᐊᑐᒃᑲᓂᕈᖕᓇᖅᑐᑦ ᐱᖁᑎᑦ ᑲᑎᑕᐅᓂᐊᖅᐸᑦ ᑕᓴᔫᖕᒐᓗ ᖃᐸᓗᓇᑦ ᓄᓇᖕᒐᓐᓄᑦ ᐋᐅᓚᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ. ᕿᑯᐃᑦ ᑐᖕᒐᕙᐅᔦᑦ ᓱᖁᒥᑕᐅᓗᑎᒃ ᓱᖃᓕᑕᐅᓗᑎᒡᓗ ᐃᓂᖏᓐᓂ ᓴᐅᔭᐅᓂᐊᖅᐸᑦ 0.3 ᒥᑐᒃ ᓯᐅᕋᖏᑦ. ᓱᕈᕐᓇᖅᑐᖃᖅᑐᑦ ᐱᖁᑎᑦ ᒥᐊᓂᕐᔭᐅᑎᐊᕐᓗᑎᒃ ᐊᓂᑕᐅᓂᐊᖅᐸᑦ ᐊᑕᖁᕙᖕᒧᑦ.

f. **ᐊᑕᖁᕙᒃ ᐊᓯᖏᓪᓗ ᐊᑕᖁᓂᒃ ᐃᓂᖃᕙᑦ –**

ᐊᑕᖁᑦ ᒥᐊᓂᕐᔭᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐊᑐᒐᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᐅᔭᕆᒃᑕᕆᐊᕐᕙᖕᒥ ᐅᑯᐊᖑᓂᐊᖅᐸᑦ: ᐃᑭᑎᕐᓯᕙᒃ, ᐊᑐᓚᐅᐱᓪᓚᖕᓂᐊᖅᑐᖅ "ᐊᑕᖁᕙᒃ" (ᐊᑐᕈᖕᓇᐃᖅᑐᓄᑦ ᐅᖅᓱᓯᕙᖕᓄᑦ, ᐃᒡᓗᕐᔪᐊᕐᕙᓂᕐᓄᑦ, ᐱᖁᑎᓄᓪᓗ) ᐅᓗᓇᐊᓇᖏᑐᖅ ᐊᑕᖁᕙᒃ, ᒪᕈᒃ ᐃᑭᑎᕐᓯᕙᒃ (ᑐᒃᓯᕋᖅᑕᕐᓗᓂ ᐃᓄᓕᓇᕞᖅᑲᖁᓐᓄᑦ ᐅᑮᑕᒪᑦ) ᐊᒻᒪ ᐅᖅᓯᖅᑎᕈᑎᕙᓂᕐᓂᒃ ᐊᑐᕈᖕᓇᐃᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᑕᖁᕙᒃ. ᐊᑕᖁᑦ ᐊᓂᑕᐅᓂᕐᒥᒃ ᐊᔪᖅᑕᐅᔦᑦ ᒪᓐᓇᐅᔪᒻᒥ ᑲᑎᑕᐅᑎᐊᖅᓯᒪᒐᓗᐊᕐᓗᑎᒃ ᓴᓂᕝᕕᐅᕝᕕᖕᓂᐊᖅᐸᑦ ᓂᕐᔪᑎᓄᓪᓗ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖏᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᐊᑕᖁᓄᑦ ᓇᒃᓯᐅᑎᔭᐅᓕᕐᓗᑎᒃ ᔨᐊᓗᓇᐃᒻᒧᑦ ᓄᓇᓯᐊᕐᒧᒃ.

ᐊᑐᑲᓂᕈᖕᓇᖅᑐᑦ ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ ᓂᕿᑦ ᐳᖏᑦ ᐃᒥᒐᕐᓂᖁᓪᓗ ᑲᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᖃᐸᓗᓇᑦ ᓄᓇᖕᒐᓐᓄᑦ ᐊᐅᓚᖅᑎᑕᕝᕕᒡᓗᑎᒃ ᑕᓴᒪᓂ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᐅᓂᐊᕐᓗᑎᒃ.

ᐊᑕᖁᑦ ᐅᓗᕆᐊᓇᖏᑐᑦ ᐊᓂᑕᐅᑕᕐᓂᐊᖅᐸᑦ ᐊᑕᖁᕙᖕᒧᑦ ᐃᓚᖃᕐᓗᑎᒃ ᐃᖁᐊᓚᖅᑎᑕᐅᓂᖁᕙᓂᑦ ᐱᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᖁᐊᓚᒃᑎᑕᐅᓂᖏᓐᓂᑦ. ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᖁᑦ ᐊᑐᒐᐅᓂᐊᕐᒪᑕ ᑕᑕᑎᕈᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᖁᒃᑎᑕᐅᓂᖕᒐᑕ ᑲᔦᓯᑎᐊᕈᑎᕆᔭᐅᓗᑎᒃ. ᐅᓗᕆᐊᓇᖏᑐᑦ ᐃᖁᐊᓚᒍᓇᖏᑐᓪᓗ-ᐊᓂᑕᐅᔦᒃᓴᑦ (ᓴᕙᕋᔭᐃᑦ, ᐃᓪᓚᐅᔦᑎᒃᓴᑦ, ᐃᖁᐊᓚᒍᖕᓇᖏᑐᑦ) ᐊᓂᑕᐅᓱᓚᐅᕐᒪᑕ ᐊᑕᖁᕙᖕᒧᑦ ᓴᐅᔭᐅᑉᓗᑎᒡᓗ ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᓂᖁᓂᑦ ᐱᓕᕆᓇᐅᑎᓪᓗᒍ ᓴᓇᑕᐃᓕᑉ ᐊᖁᓐᓂᖕᒐᓂ. ᐊᑕᖁᑦ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᑕᓗᔭᐅᓂᐊᖅᐸᑦ ᓴᐅᕝᐅᓂᐊᖅᐸᓪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂ.

ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᐊᑕᖁᒐᐅᓚᖏᑐᑦ, ᒥᖑᐊᑦ, ᐃᓚᖁᑎᑦ ᐅᖅᓯᖅᑎᕈᑎᑦ ᒐᓚᐃᖁᓪᓗ ᑭᓯᐊᓂ ᓄᓇᖁᑎᒋᔭᐅᔪᒧᑦ ᐃᓕᔭᐅᓂᐊᖅᐸᑦ ᑐᖁᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᐋᓚᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᑕᖁᕙᖕᒧᑦ ᖃᐸᓗᓇᑦ ᓄᓇᖕᒐᓐᓄᑦ.

ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᕙᒃ ᐊᖏᓗᐊᖏᑐᒥᒃ ᐊᑕᖁᕙᖕᒥᒃ ᐊᑐᖅᐸᒃᐳᖅ ᐊᑉᐸᓗᓂᓗ ᐊᓇᐃᑦ ᖁᕙᔭᖅᑐᕐᕙᖕᓚᓐᓄᑦ. ᐊᑕᖁᑦ ᑲᑎᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᖏᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖕᓚᑦ (ᐅᓗᕆᐊᓇᖏᑐᑦ, ᕿᔪᕋᓗᐃᑦ ᐅᓗᕆᐊᓇᓗᐊᖏᑐᓪᓗ) ᑲᑎᑕᐅᓂᐊᖅᐸᑦ ᐅᑯᐊᖅᑲᑕᐅᕝᕕᓕᐊᓂᖓᓂ, ᐃᒡᓗᕐᔦᐃᑦ ᓱᕐᖁᑎᒪᐅᓂᖏᓐᓂ, ᐃᓗᓕᖏᑦ ᐅᖁᐊ ᐅᖅᓱᓯᕙᑦ, ᓱᐸᓗᓕᑦ ᐊᓯᖏᓪᓗ ᐊᖏᓂᖃᕐᓂᐊᖅᐸᑦ 55,290 ᑭᐅᐱᒃ ᒥᑐᒃ. ᓴᕙᕋᔭᐃᑦ ᐊᑐᕈᖕᓇᐃᕐᓂᖁᑦ ᐊᑕᖁᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᖏᓂᖃᓇᐊᖃᖅᐸᑦ 20,000 ᑭᐱᒃ ᒥᑐᒃᒥᒃ ᓯᐅᕋᕐᒥᒃ ᓄᓇᐅᑉ ᖃᖓᓂᓯᐅᕐᓂᐊᖅᑐᒥᒃ ᐃᓂᓪᓚᒃᑎᑕᐅᓯᒪᓗᓂᓗ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓂᐊᕐᓗᓂ. ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑕᖁᖅᑕᕐᓂᐊᖏᐳᑦ ᐱᖁᑎᑦ ᐊᑕᖁᖏᓐᓄᑦ.

ᑐᕋᒐᓇᔦᒪᔭᖕᒐᑦ ᑐᑭᓂᑎᐊᕐᓗᒍ ᓱᕐᖁᑎᒪᐅᓐᓂᖁᑦ ᐊᖏᓗᐊᖏᑐᒥᒃ ᐃᓂᖃᖅᑎᑕᐅᕐᖁᑉᓗᒋᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᕐᖁᑉᓗᒋᑦ ᒥᑭᓕᑎᒐᐅᓗᑎᒡᓗ ᓱᖃᓕᑎᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᑭᓯᐊᓐᓂ ᓄᓇᒥᒃ ᐊᒃᑐᐃᓗᐊᖏᓗᑎᒃ ᓄᓕᒻᒥᒃ ᐊᑕᖁᕙᖕᒥᒃ ᓴᓇᔦᖃᕈᒪᙳ ᑭᕝᕙᓐᓂ ᓂᒋᐊᓂᓗ ᖁᔨᖕᓂᖅᓴᐅᑉ ᐊᓇᕐᓄᑦ ᑯᕙᕙᖕᒐᓂᑦ. ᑖᓐᓇ ᐅᔭᕋᒃᑕᕆᐊᕐᕙᒃ ᐊᑎᖕᓂᕐᒥᓯᐅᖅᑐᖅ, ᐊᑐᐃᓇᐅᑉᓗᓂ ᖃᐅᔾᔭᒐᐅᔦᖕᓇᕐᓗᓂᓗ.

ᐱᖁᑎᑦ ᐊᑐᒐᐅᔦᑦ –

i. **ᐃᒡᓗᖁᑎᑦ ᓯᓂᒃᑕᕐᕙᓪᓗ**

ᓯᓂᒃᑕᕐᕕᑦ ᓯᕐᑯᒥᑕᐅᓂᐊᖅᐸᑦ, ᓯᕐᑯᒥᓂᑯᖕᒋᓪᓗ ᐊᑕᑯᓄᑦ ᐊᒡᔭᖅᑕᐅᓗᑎᒃ.

ii. ᑕᓯᕐᒥᑦ ᐃᒥᕐᑲᕐᕕᒃ

ᐱᓕᕆᕕᐅᑉ ᐃᒥᕐᑲᕐᕕᖓ ᑲᓐᕕᑦᑐ ᑕᓯᖓᓂᑦ ᐱᓂᐊᖅᐸᖅ ᐅᖓᓯᖕᓂᖓ 1.5 ᑭᓚᒥᑐᔅ ᐅᔭᕋᒃᑕᕇᐊᕐᕕᖕᒥᑦ. ᑐᓚᒃᑕᕐᕕᒃ ᐅᔭᕋᖕᓄᑦ ᑕᓯᕐᒥ ᐃᒥᕐᒥᒃ ᒥᓗᑲᕐᕕᓕᒃ ᐊᒻᒪ ᐃᒃᓴᕐᕕᕐᑲᖅᑰᓂ.

ᑕᒻᓇ ᐃᒥᕐᒥᒃ ᒥᓗᕐᑲᕐᕕᒃ ᐊᑐᕈᖕᓇᐃᖅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᐸᖅ 2006; ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖓᓄᑦ ᒪᓕᒐᐅᓚᐅᕐᒪᑦ. ᒫᓇᐅᔪᖅ, ᐃᒥᖅ ᑲᓐᕕᑐᐸ ᑕᓯᖓᓂᑦ ᐱᔭᐅᑕᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᐅᓯᕕᖕᓄᑦ ᑯᕕᔭᐅᑉᐳᓐᓂ ᐃᒡᓗᕐᔪᐊᕐᓄᑦ ᐊᑐᒐᒃᓴᐅᓂᐊᕐᓗᓐᓂ. ᐃᒥᐅᑉ ᑯᕕᕕᖓ ᐱᖅᑕᐅᓂᐊᖅᐸᖅ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓂ; ᑭᓯᐊᓂ ᐅᔭᕋᐃᑦ ᐊᑕᑐᐃᓐᓇᕐᓂᐊᖅᐸᑦ ᐊᑐᒐᐅᔪᒪᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᓯᕗᓂᕐᒥ.

iii. ᓄᖑᑎᕝᓯᖅᑐᑦ ᐃᓂᕐᑲᕐᕕᖓᑦ

ᑕᒻᓇ ᐱᓕᕆᕕᐅᔪᖅ, ᓴᕕᖕᒥᒃ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᐸᓗᓂ ᐃᒡᓗᕐᔪᐊᖅ, ᑕᒻᓇ ᐃᒡᓗᕐᔪᐊᖅ ᐅᕙᓂᓯᐅᖅᑐᖅ ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᑯᕕᓂᕐᓄᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᖅ ᑕᓯᖓᑕ 1 ᐊᒻᒪ 2, ᓂᒋᐊᓐᓂ ᒍ-ᐃᒪᕐᑲᐅᑎᐸ. ᐊᑐᒐᐅᓱᓚᐅᖅᐸᖅ ᐊᑯᐸᓕᕐᑯᑎᓄᑦ (ᐃᓚᕐᑯᑎᑦ ᐊᒻᒪ ᓚᐃᒻ) ᐃᒥᐅᑉ ᐃᓚᕐᑯᑎᖕᒋᓐᓄᑦ ᐱᕆᐊᕐᕕᖓᓐᓂ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᐸ 1990 ᐊᑐᖅᑎᓗᕆᑦ ᓄᕐᑲᖓᓕᖅᑐᖅ ᐱᕆᐊᕐᓗᓂ 1996. ᑕᒻᓇ ᐱᓕᕆᕕᐅᔪᖅ ᐃᓚᖓ ᓄᕐᑲᖅᑎᑕᐅᓯᒪᓕᖅᐸᖅ. ᐃᓚᖕᒋᑦ ᐃᓗᓕᖕᒋᑦ ᐃᒥᕐᒧᑦ ᐃᕈᖅᑐᖅᑕᐅᓯᒪᓕᖅᐸᑦ ᐊᑐᒐᐅᒐᓂᖕᒪᑕ. ᑕᒻᓇ ᐱᓕᕆᕕᒃ ᓯᕐᑯᑎᒐᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪ ᐊᑕᑯᓄᑦ ᐃᓕᐅᕐᑲᒐᐅᓗᑎᒃ.

iv. ᕐᑲᖅᑕᖅᑐᑦ ᐃᓂᖓᑦ

ᕐᑲᖅᑕᖅᑐᕐᑲᕐᕕᒃ ᐃᓂᕐᑲᖅᑎᑕᐅᕗᖅ 2 ᑭᓚᒥᑐᔅ ᑭᐅᑕᓐᓂ ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᑯᕕᓂᕐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᓂᕆᔭᐅᔪᖅ ᓴᕕᖕᓂᒃ 2-ᓂᒃ-ᐊᕿᓗᐊ ᓴᕕᐅᑉᐳᓂ ᐃᒡᓗᕐᔪᐊᑉ ᐃᓂᕆᔭᐅᔪᖅ ᐊᒍᓂᐊ ᓇᐃᑐᓇᑦ/ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒍᑦ (ANFO) ᓯᕐᓗᐊᖑᑉᐳᓂ ᐊᒥᓱᑉᐳᑎᒃ ᐃᓂᕆᔭᐅᔪᑦ ᕐᑲᖅᑕᖅᑐᑦ ᐃᓚᕐᑯᑎᖕᒋᓐᓄᑦ-ᐃᓂᕆᔭᐅᔪᑦ ᕐᑲᖅᑕᖅᑐᑦ ᐃᓚᕐᑯᑎᖕᒋᓐᓄᑦ. ᒫᓇ ᑭᓯᐊᓂ ᕐᑲᖅᑕᖅᑐᖅᑕᕐᑲᖕᒋᑐᖅ ᐱᓕᕆᕕᖕᒥ ᐊᒻᒪ ᐱᑕᕐᑲᖕᒋᕈᓂ-ᐱᕐᑯᑕᐅᓯᕕᖕᓂᒃ ᕐᑲᖅᑕᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᒐᒃᓴᐅᔪᓂᒃ. ᐃᓂᕐᑲᕐᕕᖓᑦ ᐅᔭᕋᒃᑕᐅᑎᑦ ᐊᑐᒐᐅᓂᐊᖅᐸᖅ ᕐᑲᖅᑕᖅᑐᓄᑦ ᑭᐅᑕᓐᓂ ᓄᓇᕐᑯᑎᕆᔭᐅᔪᒥ ᐊᒻᒪ ᓯᕐᑯᑉᑎᒐᐅᓗᓐᓂ ᑕᐃᑉᑯᐊᓗ ᓯᕐᑯᖅᑎᕐᓂᑯᑦ ᐊᑕᑯᓄᑦ ᐊᒡᔭᒐᐅᓗᑎᒃ.

v. ᐊᑉᕐᑯᑎᑦ ᐊᒻᒪ ᒥᑦᑕᕐᕕᑦ

ᐊᑉᕐᑯᑎᑦ ᓴᓇᔭᐅᓂᐊᖅᐸᑦ ᐅᔭᕋᒃᑕᕇᐊᕐᕕᖑᒧᑦ ᐊᑐᕐᓗᑎᒃ ᐊᑐᖕᒋᓂᑯᓂᒃ ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᑯᓂᒃ. ᐊᑉᕐᑯᑎᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᕿᒃᑕᐅᓯᒪᔪᑦ (ᒪᓂᒃᓴᐅᓯᒪᔪᖅ ᐊᓯᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᑉᕐᑯᑎᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᑯᒡᕕᑦ ᐊᓯᕋᖅᑕᐅᓗᑎᒃ).

ᒥᑦᑕᕐᕕᕕᓂᖅ ᐊᑐᒐᐅᓂᐊᖅᐸᖅ ᓴᓇᕕᐅᓗᓐᓂ ᐱᕐᑯᑎᓂᒃ ᐃᓂᕆᔭᐅᓗᓐᓂ ᓄᑕᖅ ᒥᑦᑕᕐᕕᒃ ᐅᑯᐃᖅᓯᒪᓕᖅᐸᑦ ᐊᑐᒐᐅᔫᓴᕐᓂᐊᖅᐸᖅ. ᐊᑐᕈᖕᓇᐃᖅᐸᓕᐊᔪᖅ ᓄᓇ ᑐᕐᑯᖅᑕᕐᕕᐅᑉᐳᓐᓂ, ᐊᒻᒪ 1998-ᒥ, ᒥᑕᕐᕕᒃ ᓴᓇᔭᐅᔪᖅ ᐊᕿᒃᓱᖅᑕᐅᓂᐊᖅᐸᖅ ᓄᓇᒧᑦ ᓇᒻᒪᒃᓯᓕᒐᐅᓗᓐᓂ ᓄᓇᐅᑉ ᐱᕈᖅᑐᖕᒋᑦ ᑯᖕᓂᖓᓪᓗ ᑲᔪᓯᑎᐊᕐᑯᑉᐳᕆᑦ, ᓄᓇᓗ ᑲᑦᑲᐸᓕᐊᕐᑯᖕᒋᓗᒍ. ᓄᓇ ᒪᓂᒃᓯᓕᒐᐅᓂᐊᖅᐸᖅ ᓄᓇᑯᕈᒻᒧᑦ ᒪᓂᒃᓯᓕᕈᒻᒧᑦ ᓄᓇᒥᒡᓗ ᓯᕐᑯᑎᕆᔪᑎᖓ ᐃᓕᔭᐅᓯᒪᓗᓐᓂ.

ᒥᑦᑕᕐᕕᒃ ᑕᑭᓂᖅᑳᕐᓂᐊᖅᐳᖅ 1,950 ᒥᑐᔅ (6400 ᕕᑦ) ᑕᑭᓂᖓ ᓴᓇᔾᐅᓗᓐᓂ ᓱᖃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ ᐅᔭᕋᖕᓂᒃ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᑕᐅᓂ ᐅᔭᕋᖕᓂᐊᕐᕕᖕᒥᑦ ᐱᔪᓂᒃ. ᑯᒡᕕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓴᖑᑕᐅᓯᒪᙳᖅ ᐊᓯᐊᓄᑦ; ᑭᓯᐊᓂ ᑯᖕᓂᖓ ᓇᓚᐊᖕᓂᒥᐊᖅ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᑲᓇᖕᓇᒧᑦ ᑯᒃᑎᑕᐅᓯᒪᙱᒃ ᑕᒪᕐᒥᒡᓗ ᑲᓐᕕᑦᑐ ᑕᓯᖓᓄᑦ ᑯᒃᑎᑕᐅᑉᓗᑎᒃ. ᐅᖅᓴᒃᓴᐃᕕᖓ ᒥᑦᑕᕐᕕᖕᒥ ᐱᖅᑕᐅᓯᒪᙳᖅ ᐊᒻᒪ ᐅᖅᓴᒃᓴᐃᕕᒃ ᓴᓗᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ. ᒥᑦᑕᕐᕕᒃ ᐊᑕᐃᓐᓇᕐᓂᐊᖅᐳᖅ ᐃᓄᖕᓄᑦ ᐊᑐᓚᐅᑕᕐᓂᐊᖅᒪᑦ.

vi. ᕐᑯᕐᕕᒃ ᐊᑐᖕᒋᓂᑯᑦ ᐃᒡᓗᕐᑯᑎᖕᒋᑦ

ᕐᑯᕐᕕᑦ ᐊᕙᒃᓯᒪᔪᑦ ᐱᓕᕆᕕᖕᒥ ᐊᒻᒪ 800 ᒥᑐᔅ ᑕᑭᑎᒋᔪᖅ 6 ᐃᓐᓯᔅ ᐊᒪᓗᕐᓂᖓ ᐃᓗᐱᕈᐊᓕᒃ ᓱᑉᓗᓕᒃ ᓯᕗᓪᓕᕐᓄᑦ ᐊᓇᖅᑕᐅᑎᑉ ᑕᓯᖕᒋᓐᓄᑦ. ᐊᓯᐊᒍᓪᓕ, ᖃᖓᑯᑦ, ᐊᑐᖓᐅᓕᖅᐸᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖓᓂ, ᐱᓕᕆᕕᐅᔪᑉ ᐊᑐᕆᐊᖅᑲᓕᕐᓂᖓᓂ ᐊᔪᕐᓇᖅᓯᒃᐸᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖕᓇᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪ ᐃᕐᒥᖕᓂᒃᑯ ᐃᒥᖅ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᓕᖅᐸᑦ ᓯᓂᒃᑕᕐᕕᖕᓂᑦ ᐃᒡᓗᕐᑯᑎᖕᒋᓂ. ᐃᒪᐅᓯᕕᒃ ᐊᒡᔭᖓᐅᓗᓐᓂ ᕐᑯᓪᓕᕐᔫᑦ ᕐᑯᕐᕕᐅᑉ ᑯᕕᕖᖓᓄᑦ ᐊᓂᑕᐅᓂᐊᓕᖅᐸᑦ ᑯᕕᔭᐅᓂᐊᓕᖅᐸᓪᓗ. ᕐᑯᕐᕕᒃ ᑯᒃᑎᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᐱᓕᕆᕕᖕᒥᑦ ᑕᑯᖓ ᕐᑯᓚᓐᓄᑦ ᑕᓯᕐᔫᑦ ᓱᑉᓗᓕᒃᑯᑦ ᐊᑐᖓᐅᓂᐊᕐᓗᓐᓂ.

ᐃᕐᒥᖕᓂᑯ ᐃᒡᓗᕋᓚᒻᒥ ᐊᑐᖓᐅᓐᓂᑯ (ᑐᔪᕐᒥᐅᓄᑦ ᑎᑎᕋᕐᕕᐅᑉᓗᓂ ᐃᓱᒪᑕᐅᑉᓗ ᐃᒡᓗᖓ) ᑯᕕᔾᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᓴᓂᐊᓐᓂ ᓴᖑᖅᓯᒪᔪᒧᑦ ᐊᑦᑎᒃᓯᓕᖅᓯᒪᔪᒧᓪᓗ. ᕐᑯᐃᓐᓂᑯᓗᒃᑕᑦ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᑯᕕᔾᐅᑕᕐᓗᑎᒃ ᕐᑯᕐᕕᖅᑳᕐᕕᖕᒧᑦ ᑕᓯᕐᒧᑦ ᑲᑎᖅᓱᐃᕕᖕᒧᑦ ᕐᑯᕐᕕᖕᓂᒃ.

“ᐊᓯᐊᓄᑦ ᑯᕕᔪᖕᓇᖕᒋᑐᖅ” ᐊᑎᒃᓯᓕᖅᓯᒪᔪᖅ ᑯᕕᔪᖅᑳᕐᓂᖅᐸᓪᓗ ᐊᕐᑭᒃᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᓯᕗᓪᓕᖅ ᑐᒡᓕᐊᓗ ᑕᓯᐅᑉ ᐃᓗᐊᓐᓂ. ᑯᒃᑎᑕᐅᓂᖓ ᑕᓯᐅᑉ ᑐᒡᓕᐊᓂᑦ ᐊᕐᑭᒃᑕᐅᓯᒪᙳᖅ ᓱᑉᓗᓕᖕᓂᒃ ᐊᑐᖅᑐᑎᒃ. ᐃᒥᐅᑉ ᑲᑎᖅᓱᖅᐸᓕᐊᓂᖓ ᐊᑕᓐᓂᑦ ᕐᑯᕐᕕᑦ ᑕᓯᐊᓐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓯᒪᙳᖅ ᑯᒃᑎᑕᓚᐅᖕᒋᓂᖓᓂ ᓄᓇᒻᒧᑦ. ᑯᒃᑎᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓂᖓ ᐊᕐᑭᒃᑕᐅᓯᒪᙳᖅ ᐅᖃᖅᓯᒪᑉᓗᑎᒃ ᐃᒥᐅᑉ ᐊᓂᑕᐅᕙᓕᐊᓂᖓᑕ ᐸᕐᓇᐅᑎᖓᓐᓂ.

ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓂ, ᕐᑯᓚᓐᓂ ᐊᑕᓐᓂᓗ ᑯᒡᕕᒃ ᓴᓗᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓯᒪᓂᐊᖅᐳᒃ ᑯᕕᑕᐃᓕᔪᑎᓂᒃ ᐃᓪᓕᕆᓯᒪᓗᑎᒃ ᐊᓯᐊᓄᑦ. ᑯᕕᑕᐃᓕᔪᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᕐᑭᒃᑕᐅᓯᒪᓗᑎᒃ ᒥᑭᔫᒥᒃ ᑕᓯᖅᑕᕐᑳᕐᓗᓐᓂ ᕐᑯᓚᓐᓂ ᐊᓇᕐᕕᐅᑉ ᑯᕕᕖᖓᓐᓂ ᐊᓇᐃᑦ ᓇᒧᒥᐊᖅ ᑯᒃᑕᐃᓕᑎᑕᐅᓂᐊᕐᓗᑎᒃ. ᓄᓇᒥ ᐱᕈᖅᐸᓕᐊᓂᖅ ᐃᑲᔪᖅᑐᖓᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᐊᓇᕐᕕᑦ ᐊᓯᖕᒋᓐᓂ ᐱᕈᖅᐸᓕᐊᕐᑯᑉᓗᒋᑦ. ᐊᓯᖕᒋᑦ ᐊᓇᕐᕕᑦ ᑯᕕᕖᖕᒋᑦ ᓯᕐᑲᓕᑎᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐅᑯᐊᑕᐅᓂᐊᓕᖅᐸᑦ.

vii. ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᑯᑦ ᑯᕕᕖᖓᑕ ᓱᑉᓗᓕᖓ

ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᑯᑦ ᑯᕕᕖᖓᑦ ᐃᒪᐃᔭᖅᑕᐅᓗᓂ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓴᓗᒪᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᓚᖓ ᐱᖅᑕᐅᓗᓐᓂ, ᑭᓯᐊᓐ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓂ ᕿᒪᒐᐅᓗᓐᓂ. ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓂ, ᓱᑉᓗᓕᑦ ᐱᖅᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐊᑕᑯᓐᓂᑦ. ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᑯᑦ ᑐᖓᕕᖓ ᐊᕐᑭᒃᑕᐅᓯᒪᑎᐊᕐᓗᓐᓂ ᕿᒪᒃᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᐊᓯᐊᒍᑦ ᑯᒡᕕᖕᓂᒃ ᐊᑐᕐᓂᐊᖅᐳᑦ ᑯᕕᔭᓇᐊᕐᑳᖅᑐᑦ ᓄᓇᒧᑦ ᑕᒪᐅᖓᒥᐊᖅ ᑯᒃᑎᑕᐅᑕᐃᓕᓗᑎᒃ. ᐊᓯᕙᖅᑕᐅᓂᖕᒋ ᑯᒡᕕᑦ ᓴᖑᑎᑕᐅᓂᖕᒋᓪᓗ ᑯᒡᕕᐅᔪᑦ ᐊᔪᖕᒋᑎᕗᓂᐊᕐᒪᑕ ᐊᓯᐊᒍᑦ ᑯᒃᐸᓕᐊᕐᑯᖕᒋᓗᒍ ᐊᒻᒪ ᑯᖕᓂᖓ ᑲᔪᓯᑎᐊᕐᑯᑉᓗᒍ. ᐃᒥᕐᒧᑦ ᑲᑎᖅᓱᐃᔪᑎᑦ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐅᔭᕋᒃᑕᓇᐊᕐᓂᑯᓂᑦ ᐅᐱᕋᒃᓴᓪᒥ ᐊᐅᒃᐸᓕᐊᓂᖓᓂ ᑯᒃᑎᑕᐅᑎᐊᕐᓂᐊᖅᐳᖅ ᓄᕐᑲᖀᖕᓇᖕᒋᑐᒥᒃ. ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖓ ᓱᕈᕐᓇᖅᑐᑦ ᐱᕈᖅᐸᓕᐊᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔪᑦ ᐱᕐᑯᑎᑦ ᑯᕕᔾᐅᕕᖕᒥ ᐅᔭᕋᒃᑕᕐᓂᑯᓄᑦ ᕐᑯᑎᒃᓯᒋᐊᖅᓯᒪᑉᓗᓐᓂ ᓴᕕᖕᓂᒃ ᓴᓇᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇᕋᐅᑉ ᐃᓚᖓᓂ ᐅᕐᑲᖅᓯᒪᙳᖅ ᐊᕙᒃᓯᒪᓂᖓᓂ Error! Reference source not found..

viii. ᐅᖅᓱᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᓪᓗ ᐃᓂᖃᕐᕕᖓᑦ

ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᕐᕕᑦ ᓗᐱᓐᒥ ᐅᑯᐊᖑᑉᓗᑎᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᕐᕕᒃ ᐅᖅᓱᖃᕐᕕᒡᓗ (ᐃᓚᖃᕐᓗᑎᒃ 14 ᐅᖅᓱᐊᓗᓯᕕᑦ, 1 ᖃᖓᑕᓱᑉ ᐅᖅᓱᖓᓯᕕᖓ ᐊᒻᒪ 9 ᐃᖏᒧᖅᑐᑦ ᐅᖅᓱᓯᕕᑦ), ᐃᖏᒧᖅᑐᖅ ᐅᖅᓱᓯᕕᒃ (STF) (ᐃᓚᖃᕐᓗᓂ 10 ᐅᖅᓱᐊᓗᓯᕕᑦ ᐊᒻᒪ 2 ᐅᖅᓱᓂᒃ ᖃᑕᐅᔭᑦ ᐊᑕᑯᓂᐊᖅᑐᓂᒡᓗ ᐅᖅᓱᓯᕕᒃ ᐃᓚᖃᕐᓗᓐᓂ 2 ᐅᖅᓯᖅᑎᕈᑕᐅᓯᕕᖕᓂᒃ ᐊᑐᕐᓂᑯᓂᒃ ᐅᖅᓱᓯᕕᒃ). ᐊᒪ ᓱᓕ, ᐱᑕᖃᕐᓂᐊᖅᐳᖅ 5 ᒪᓚᐃᑯᓪᓂᒃ ᐅᖅᓱᓯᕕᖕᓂᒃ ᐊᔾᔨᖏᖏᑐᓂᒡᓗ ᐅᖅᓱᓯᕕᖕᓂᒃ. ᐃᓗᓇᕈᐊᖃᕐᓂᐊᖅᐳᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᓂᒃ ᐃᓂᒋᔭᐅᓂᐊᖅᑐᑦ.

ᐃᓱᐊᓂ 2017, ᐱᑕᖃᕐᓂᐊᖅᐳᑦ ᑐᕐᑯᖅᑐᐃᕕᒃᓴᓂᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᓂᒃ ᐱᓕᕆᕕᖕᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᓱᓕ. ᐅᖅᓱᑦ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐊᑐᒐᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᖏᓂᖓᓂ; ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᐃᑭᑎᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐊᒥᐊᑯᔪᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓ ᐱᐊᓂᒃᑕᐅᓯᒪᓕᖅᐸᑦ. ᐅᖅᓱᓯᕕᑦ ᐃᒪᐃᔭᖅᑕᐅᒐᓂᒃᐸᑕ ᐃᖅᒥᒃᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᒪᓕᒐᐃᑦ ᓗᓕᒡᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᓯᕐᑯᑉᑎᒐᐅᓗᑎᒃ ᐊᑕᑯᓄᓪᓗ ᐊᓂᑕᐅᓗᑎᒃ.

ᐃᓗᐊᓂ 2014 ᓴᐅᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᓱᑉᓗᓕᑦ ᐊᓯᕗᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐊᑯᓐᓂᖓᓂ ᐅᖅᓱᐊᓗᓯᕕᐅᑉ ᐊᒻᒪ ᐊᑕᐃᓐᓇᖏᑐᑉ ᐅᖅᓱᐊᓗᓯᕕᐅᑉ. ᐅᖅᓱᖅ ᐃᓚᖓ ᐅᖅᓱᓯᕕᖕᓂᓯᐅᖅᑐᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ ᐊᕋᒍᖓᓐ 2015. ᐊᕋᒍᒻᒥ 2017, ᐃᓚᖓ (ᐃᓗᐊᓐᓂ 500 ᒥᑐᔅ^{3}) ᐅᖅᓱᐊᓗᒃ ᓴᓗᒪᐃᓕᓯᒪᓂᖓ ᐅᖅᓱᓯᕕᖕᓂ ᐃᓕᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᐱᖅᑕᐅᓚᐅᕐᒪᑦ ᓄᑕᐅᑉᓗᓂᓗ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓂᐊᕐᓗᓐᓂ. ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᒐᐅᒐᓂᒃᐸᑦ ᓄᓇ ᓱᕈᕐᓇᖅᑐᖅᑲᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᑐᒐᐅᔪᓐᓇᖅᓯᓗᓂ ᐊᐸᕐᑯᑎᑉ ᖃᖓᓄᑦ. ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᓯᒪᕗᖅ ᓴᓗᒪᐃᓕᖅᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇ ᓄᑕᐅᓂᐊᕐᓂᖓ ᐊᓂᑕᐅᓗᓐᓂ ᐊᑕᑯᓄᑦ, ᐊᒻᒪ ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᕐᕕᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᒃᔭᖅᑕᐅᓗᑎᒡᓗ ᐃᓂᖃᕐᕕᖕᒧᑦ ᐊᑐᕐᓂᐊᖏᑐᓂᒃ ᐊᕋᒍᖓᓐᓂ 2018 ᐱᔭᐅᔪᓐᓇᖅᓯᓗᑎᒃ ᐃᓄᖕᓄᑦ ᐊᑕᑯᕐᓗᒋᓪᓗᕙ.

ᐊᖑᑎᒋᐊᖅᓯᒪᔪᖅ ᐱᓕᕆᐊᖅ 1 ᐊᒻᒪ 2 ᐊᕿᑎᐅᑉ ᓄᓇᕐᑯᑎᖓᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ 2017 ᐊᑐᖅᑎᓪᓗᒍ ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ 34,700 ᒥᑐᔅ^{3} ᐅᖅᓱᐊᓗᒃᑕᖃᓚᐅᕐᒪᑦ ᓴᓗᒪᐃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ (PHC) ᐊᑕᐅᓯᐅᖏᑐᒥ ᓄᓇᒥ ᓇᓂᔭᐅᔪᓐᓇᖅᐳᑦ. ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᓴᓗᒪᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᓄᓇᕐᑯᑎᖓ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᐊᓂᑕᐅᓗᓂᓗ ᐊᑕᓐᓂᑦ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᕕᐅᑉ ᐃᓂᖃᕐᕕᖓᓂᑦ.

ix. ᐃᓚᖅᑯᑎᑦ ᐃᓂᖃᕐᕕᖓᑦ

ᐱᓕᕆᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᔭᖅᑕᕆᐊᕐᕕᖕᒥ, ᖃᐅᔨᓴᖅᓂᖏᑦ ᐃᓚᖅᑯᑎᑦ ᐅᑯᐊᖑᓚᐅᖅᐳᑦ: ᓴᐃᓐᓇᐃᑦ, ᓚᐃᒻ, ᓇᐃᑦᑐᓇᑦ, ᔨᖕᓇᒃ ᐳᔪᖓ, ᐃᖅᒥᖕᓂᑯᓄᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐅᑦ, ᐊᒻᒪ ᕕᐊᓇᒃ ᓱᕙᐃᑦ ᐊᖏᔪᑉᓗᓂ ᐊᒻᒪ ᐊᔾᔨᖏᖏᑐᑦ ᐃᓚᖅᑯᑎᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᐊᖏᔪᓪᓗᐊᖏᑐᑦ. ᐃᓚᖅᑯᑎᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ, ᓚᐃᒻ ᑭᓯᒥ ᐱᓕᕆᕕᖕᒥᓯᐅᖅᑐᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᑉᓗᓂᓗ.

ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᕙᓕᐊᓂᖓᓂ, ᒥᖑᐊᑦ, ᐃᓚᖅᑯᑎᑦ ᒥᖑᐊᔅᓄᑦ, ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᐃᓚᖅᑯᑎᑦ, ᒪᓚᐃᑯᓪᓗ, ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᓪᓗ ᐃᓚᖅᑯᑎᑦ ᖃᑦᑕᐅᔭᔅᐊᔅᓄᑦ ᐃᓕᔭᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐊᑕᑯᓪᕕᖕᓄᑦ ᐊᐅᓚᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ; ᐅᖅᓯᖅᑎᕈᑎᑦ ᐊᑐᐊᓂᖕᓂᑯᑦ ᐃᑭᑎᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ; ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᑕᒪᕐᒥᒃ ᐊᑐᐊᓂᒃᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂ, ᐊᒥᐊᑯᖏᑦ ᐃᑯᐊᓚᒃᑎᑕᐅᓗᑎᒃ; ᐅᖅᓱᐊᓗᓯᕕᑦ ᐃᒧᔭᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐊᓂᑕᐅᓗᑎᒡᓗ ᑲᓇᑕᒻᒥ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐱᔅᑯᔭᖓ ᒪᓕᒡᓗᒍ; ᓴᓗᒪᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᓄᓇᕐᑯᐃᑦ ᓴᐅᔭᐅᓂᐊᖅᐳᑦ (ᕿᑯᖑᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᓱᑉᓗᓕᖕᒧᑦ ᐃᓕᔭᐅᓗᑎᓪᓗ); ᓄᓇᖅ ᐊᒥᐊᑯ ᑲᑎᑕᐅᓗᓂ ᓄᓇᒧᑦ ᐃᓚᖅᑯᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ. ᐃᓚᖅᑯᑎᑦ ᐃᒪᐃᔭᖅᑕᐅᓂᑯᑦ

Golder Associates

ᐱᖁᑎᖏᓐᓂᑦ ᐃᑯᐊᓚᒃᑎᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐅᕙᓗᓐᓂᑦ ᖃᑉᓗᓇᑦ ᓄᓇᖓᓐᓄᑦ ᐊᐅᓚᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ.

6) **ᓄᓇᓕᖕᒧᑦ ᐊᑐᕐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐅᑭᐅᓐᓄᑦ ᓯᕗᓂᖁᑦ** – ᓄᓇᐅᑉ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᓂ, ᔪᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᖏᑦ ᑲᔪᓯᓂᐊᖅᐳᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓗᑎᒃ ᐅᖃᐅᓯᖃᕐᓗᑎᒃᓗ ᐱᕙᓪᓕᐅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᓄᑦ ᐅᑯᐊ ᐃᓚᐅᓗᒋᑦ: ᐱᖁᑎᖏᑦ ᑐᓂᔭᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᓕᖕᓄᑦ; ᑲᓐᑐᕋᒃᑎᓯᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᐃᖃᓇᐃᔭᖅᑎᓯᓗᑎᒃ. LMI ᐱᒋᐊᓚᐅᖅᐳᖅ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ ᐃᓚᐅᑎᓯᓂᕐᒥᒃ ᐊᕐᕌᒍᒻᒥ 2011 ᓯᕗᓪᓕᕐᒥᒃ ᖃᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔭᒃᑎᒋᖕᒋᓐᓂᒃ. ᑲᑎᒪᓂᖅᑲᓚᐅᖅᐳᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᑎᒥᐅᔪᓂᒃᓗ ᐃᓚᖃᖅᑐᑎᒃ ᐅᖃᖅᓯᒪᑉᑐᑎᒃᓗ ᓇᓗᓇᐃᑯᑕᖓᓂ.

7) **ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓂᐊᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓᓗ** – ᔪᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᖏ ᑐᓂᓯᓂᐊᖅᐳᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖓᓂᒃ ᐸᕐᓇᐅᔾᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂᒃ. ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓯᒪᓕᖅᐸᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓ, ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖓᓗ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂ ᐱᓕᕆᐊᖑᓂᐊᖅᐳᖅ ᐅᑯᓄᖓ ᑎᐢᑲᕙᕆ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᖃᖅᐸᒃᑐᑦ (DMS) ᔨᐊᓗᓇᐃᒥᐅᑕᓄᑦ ᓄᓇᓯᐊᕐᒥ ᐱᓕᕆᖃᑎᒋᔭᐅᓗᑎᒃ ᔪᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᖏ ᐊᒻᒪ ᒥᐊᓂᖅᓯᓂᐊᖅᑐᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓂᒃ. ᐅᑯᐊᒃᐸᓕᐊᓂᖓᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᓂᐊᖅᐳᖅ ᑐᕋᖓᓂᔭᐅᔪᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᖁᑎᖓᑕ, ᐃᓚᖁᓯᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓᑕ ᓯᕗᓂᕐᒧ ᐊᑐᖓᐅᓇᔭᕐᓂᖓ ᑲᔪᓯᑎᐊᕐᓂᐊᕐᒪᖓᑕ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓕᖅᐸᑦ. ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ ᐸᕐᓇᐅᑦ ᐊᕿᒃᑕᐅᓯᒪᕗᖅ ᐃᓗᐊᓂᓯᐅᕐᓗᓂᓗ ᓯᕗᓂᖓᓂ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᑕ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᓂ (ᑕᑯᓗᒍ ᐊᕕᒃᓯᒪᓂᖓ 5.0). ᐃᓱᒪᓇᖅᐳᖅ ᐃᖏᕋᓂᖓᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᑲᔪᓯᓂᐊᖅᐳᖅ 2.5 ᐅᑭᐅᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖓᐅᓗᓂ ᑕᒪᓐᓂ 5 ᐅᑭᐅᑦ ᐱᐊᓂᒃᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᑕ, ᐅᕙᓗᓐᓂᑦ ᑐᕋᖓᓂᔭᖏᑦ ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᓕᖅᐸᑕ ᓄᓇᖁᑎᖓ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᓕᖅᐸᑦ.

8) **ᐊᑐᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ** – ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓ ᔪᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᖓ, ᐸᕐᓇᐅᒻᒥ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᖅ ᐊᖏᖅᑕᐅᔭᕆᐊᖃᖅᐳᖅ ᐅᑯᓄᖓ *ᓄᓇᕗᒥ ᐱᓕᕆᐊᕐᓂᒃ ᐸᕐᓇᖕᓂᕐᒍᑦᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᒪᓕᒐᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᕗᒥ ᓄᓇᐅᑉ ᖃᖓᓂᒃ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑎᑦ ᒪᓕᒐᖏᓐᓂ*. ᐃᓱᒪᓇᖅᐳᖅ ᑕᒪᓇ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᑕ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓ ᑐᓂᔭᐅᓂᐊᕐᒪᑦ ᓄᓇᕗᒥ ᐃᒪᓕᕆᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓄᑦ ᔪᓚᐃ 2018, ᐃᓚᒋᔭᖓ ᓚᐃᓴᐅᑉ ᑐᒃᓯᕋᐅᑎᖓᑕ.

ᓚᐃᓴᐅᑉ ᐱᓕᕆᐊᖓᓂ ᔪᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᖏᑦ ᐃᓄᖕᓂᒃ ᑐᓴᐅᒪᑎᑦᓯᓂᐊᖅᐳᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓂᒃ ᓄᓇᐅᑉᑐ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓂᒃ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂᒃ. ᑎᒥᐅᔪᑦ ᒪᓕᒐᓕᕆᔩᑦᑐ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓᑦ ᐊᑐᕐᑯᔨᓯᒪᓂᐊᖅᐳᑦ ᐃᓄᖕᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᑐᓐᓂ ᑐᓴᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃᑐ ᐅᒃᑐᕈᑎᖓᑦ.

ᓚᐃᓴᑕᖅᑎᑕᐅᓂᖓ ᐃᓱᒪᓕᐅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᑎᒥᐅᔪᓄᑦ, ᐃᓱᒪᓇᖅᐳᖅ ᑕᒪᓐᓂ 10 ᑕᕿᓂᒃ ᑐᓂᔭᐅᓂᖓᓂᑦ ᐊᖏᖅᑕᐅᓇᔭᕐᓂᖓ ᒪᓕᒐᕐᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᓕᖕᓄᑦ.

ᐃᓕᕐᑯᓯᖓ ᑲᔪᓯᑐᐃᓐᓇᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᒪᓕᒐᓕᕆᓂᖅ, ᔪᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᖏ ᑲᔪᓯᓂᐊᖅᐳᖅ ᐊᑐᓕᖅᑎᑎᓂᕐᒥᒃ ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖓᓄᓪᓗ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᑕ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓ.

ᐊᕿᒃᑕᐅᓯᒪᔪᒥ ᑐᓂᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᐸᕐᓇᐅᒻᒥ, ᔪᐱᓐ ᐅᔾᔭᒃᑕᕆᐊᖏ ᑲᔪᓯᓂᐊᖅᐳᑦ ᐊᑐᓕᖅᑎᓯᓂᕐᒥᒃ ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᔪᒥᒃ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᓂᒃ 2018 ᐊᒻᒪ ᐱᐊᓂᖕᓂᐊᖅᐳᑦ ᐊᕐᕌᒍᓐᓂᒃ 2.5 ᐊᕐᕌᒍᓂᒃ ᐅᑯᐊᖅᑕᐅᓂᖓᓗ ᑲᔪᓯᓂᐊᖅᐳᖅ ᐃᓗᐊᓂ 5 ᐊᕐᕌᒍᑦ.