# ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᕐᒥ ᒥᑦᑕᕐᕕᒃ – ᖃᑦᑎᕆᔨᑦ ᐊᔪᕈᓐᓂᖅᓴᕐᕕᒋᓚᒃᑕᖓᑦ ᐋᕿᒋᐊᖅᑕᐅᑦᑎᐊᕐᓂᖓ

ᐄᐊᒻᒪᖓᑦ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ, ᓄᓇᖃᕐᒪᑦ ᓂᒋᖅᐸᓯᐊᓂ ᖁᑭᖅᑕᕐᔪᐊᖓᓂᒃ, ᖁᑎᖅᒥᐅᓂ, ᓄᓇᕗᒻᒥ. ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ ᒥᑦᑕᕐᕕᖓ ᖃᓂᒋᔾᔭᓂᑦᑐᖅ ᐅᐊᓕᓂᖅᐸᓯᐊᑕ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ, ᐱᖓᓱᓂᒃ ᑭᓛᒥᑕᓕᖕᒥᒃ ᐱᖓᖕᓇᖓᓂᒃ ᐄᐊᒻᒪᓚᑦᑯᑦ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ, ᓄᓇᕗᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᒥᑦᑕᕐᕕᒃ ᐊᖏᓂᖃᖅᑐᖅ ᖃᓂᒋᔾᔭᓂ 140 ᐄᐊᒃᑕᐃᑦ, ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᑦᑕᐃᓐᓇᖅᓱᓂᓗ ᒥᑦᑕᕐᕕᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᑕᐃᒪᖓᑦ 1950–ᖕᒋᓐᓂᒃ. ᐊᐅᓚᑕᐅᕗᑦ ᑕᐅᕙᓂ ᒪᑯᐊ: ᖃᖓᑕᓲᓕᕆᔨᑦ ᑎᑎᕋᕐᕕᖕᒋᑦ, ᒥᑦᑕᕐᕕᖕᒥ ᐊᖓᔪᖁᑉ ᐃᖃᓇᐃᔭᕐᕕᖓ, ᐅᖅᓱᐊᓗᒃᑕᕐᕕᒃ/ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᐅᑏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖅᓴᒃᓴᖅᑕᐅᕝᕕᑦ, ᖃᖓᑕᓲᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᒃᑯᕈᑏᑦ ᐋᕿᐅᒪᔭᐅᑎᑕᐅᕝᕕᖕᑦ. ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖕᒋᑦ ᑕᓐᓇ ᒥᑦᑕᕐᕕᖕᒥ ᓈᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᖅ ᐃᖏᕋᔪᓕᕆᔨᒃᑯᓐᓂᒃ ᓄᓇᕋᓱᐊᑉ ᒐᕙᒪᒃᑯᖕᒋᓐᓄᑦ 1995–ᖑᑎᓪᓗᒍ. ᑕᐃᒪᖓᑦ 1999–ᒥᒃ, ᒥᑦᑕᕐᕕᒃ ᐱᕐᑯᑎᒋᔭᐅᓕᖅᐳᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᖕᒋᓐᓄᑦ. ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ A–ᒥᒃ ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑕᓕᖕᓂᒃ ᑐᓂᔭᐅᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᖏᕈᑎᓂᒃ ᐃᖏᕋᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᕋᓱᐊᑉ ᒐᕙᒪᒃᑯᖕᒋᓐᓂᒃ, 1995–ᖑᑎᓪᓗᒍ, ᐃᖏᕋᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᖏᖅᓯᒪᕗᑦ ᐋᕿᒃᓯᓯᒪᓂᐊᕐᓂᖅ ᐃᓚᖏᓐᓂᒃ ᐊᕕᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᔫᑕᐅᔪᓂᒃ, ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᕙᑎᒥᒃ ᖃᓄᓕᐅᖅᑕᐅᓯᒪᖏᑦᑐᓂᒃ ᓱᓕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᓂᒃ. ᖃᑦᑎᕆᔨᓄᑦ ᐊᔪᕈᓐᓂᖅᓴᕐᕕᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᖃᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᖅ ᓄᓇᖓ ᐊᕙᓗᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᔫᑕᐅᓂᕐᒧᑦ 1994–ᒥ.

ᖃᑦᑎᕆᔨᑦ ᐊᔪᕈᓐᓃᖅᓴᕐᕕᖓᑦ ᓂᒋᐊᑕ ᐱᖓᖕᓇᖅᐸᓯᐊᓃᒻᒪᑦ, ᑕᐅᕙᓂ ᐃᓱᐊᓂ ᐅᐊᖕᓇᖓᑕ ᐱᖓᖕᓇᖅᐸᓯᐊᓂ, ᒥᑦᑕᕐᕕᐅᑉ. ᑕᒪᓐᓇ ᐊᔪᕈᓐᓃᖅᓴᕐᕕᒃ ᓴᓂᕋᓕᐅᖅᑕᐅᓯᒪᒐᒥ ᐊᕙᓗᐊᒍᑦ, ᐃᓗᐹᕈᑎᖏᑦ ᐆᔭᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐆᒃᑐᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐊᖏᓂᖃᖅᓱᓂ 4.5 m x 3 m. ᒦᑕᓂᒃ. ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᒃ ᑐᖅᑯᖅᑎᕆᕕᑦ ᐱᑕᖃᖅᑐᑦ ᖁᓛᓂ ᓄᓇᐅᑉ ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᐅᑎᑐᖃᐅᑉ, ᐊᒻᒪᓗ ᓱᓪᓗᓕᖃᓚᐅᖅᓱᓂ ᐱᖓᖕᓇᕆᓚᐅᖅᑕᖓᓂ ᓴᓂᕋᓗᐊᖑᓯᒪᓂᐅᔪᑦ. ᑕᐃᓐᓇ ᖃᑦᑎᕆᔨᓄᑦ ᐊᔪᕈᓐᓃᖅᓴᕐᕕᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᑲᐃᓐᓇᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᑐᓂᔭᐅᖓᑦ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᑉ ᒥᑦᑕᕐᕕᐊ ᐃᖏᕋᔪᓕᕆᔨᒃᑯᓐᓂᒃ ᑲᓇᑕᒥᒃ ᓄᓇᕋᓱᐊᑉ ᒐᕙᒪᒃᑯᓐᖕᒋᓄᑦ.

ᖃᑦᑎᕆᔨᓄᑦ ᐊᔪᕈᓐᓃᖅᓴᕐᕕᒃ ᓴᓇᓯᒪᔪᖃᖅᐳᑦ ᑎᖕᒥᓲᖑᐊᖃᖅᓱᓂ, ᐅᖅᓴᒡᕕᐅᖑᐊᕈᓐᓇᖅᑐᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖄᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ/ᐃᑯᐊᓪᓚᒍᓐᓴᖅᑐᓂᒃ ᑯᕕᔪᓂᒃ ᐃᓛᓂᒃᑯᑦ ᐃᑯᐊᓪᓚᐃᖃᑦᑕᓚᐅᖅᓱᑎᒃ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑕᐅᓂᖕᒋᓐᓂᒃ ᖃᑦᑎᕆᔨᑦ. ᓯᐊᒻᒪᑏᒃᑯᑏᑦ ᓴᓂᕋᓕᐊᖑᓯᒪᔪᖅ ᐊᕙᓗᐊᒍᑦ, ᓴᓇᔭᐅᓂᖓᓗ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐃᑉᔪᐃᑦ, ᐊᕙᓗᓯᓯᒪᕗᑦ ᖃᖓᑕᓲᖃᖅᖑᐊᕐᓂᖓᓂ ᓄᓇᒥ. ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᐅᑏᖃᓚᐅᕐᒥᔪᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᖁᓛᓃᑦᑐᒥᒃ ᑐᖅᑯᖅᑕᐅᓯᒪᕝᕕᖕᓂᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᐅᑎᒥᒃ. ᐃᖏᕋᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐅᑎᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᐅᕗᖓ ᓄᓇᒧᑦ ᐱᔭᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒡᓗ ᓄᓇᐅᑉ ᖁᓛᒍᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᐅᑏᑦ, ᐊᑕᔪᓪᓗ ᓱᓪᓗᓖᑦ, ᐃᑉᔪᓕᖅᑎᖅᑕᐅᓪᓗᓂᓗ ᑕᐅᕙᓐᓇ ᐊᓂᕐᓂᖃᕐᔫᒥᓂᐊᕐᒪᑕ ᐃᑉᔪᐃᑦ ᓄᓇᐃᑦ. ᓄᓇᐃᑦ ᐃᑉᔪᓕᕆᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓯᒪᓂᕐᖅᑕᐅᔪᑦ ᒪᕿᐃᖅᑕᖅᐅᓪᓗᑎᒃ ᐱᖓᓱᐃᖅᑕᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒡᓗᓐᓃᑦ ᒪᕿᖕᓂ ᐊᕐᕌᒍᖕᓂᒃ ᐊᑐᖅᑑᖕᓂ, ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᕐᒥᒃ ᓴᐅᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᑉᔪᖕᒥᒃ 1996–ᒥ.

ᖃᑦᑎᕆᔨᓄᑦ ᐊᔪᕈᓐᓂᖅᓴᕐᕕᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᓄᓇᒥ ᐃᒪᖃᕐᓂᖓ ᐱᔾᔪᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐊᑯᓂᐅᔪᒥᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᒃ ᐊᑐᕐᕕᐅᖃᑦᑕᐃᓐᓇᕐᓂᖓ ᑕᐅᕙᓐᓇ ᓄᓇ. ᕗᕌᓐ ᐊᕙᑎᓕᕆᔨᒃᑯᖕᒋᑦ Franz Environmental–ᑯᑦ ᑳᓐᑐᓛᒃᑎᑕᐅᓯᒪᓚᐅᖅᑐᑦ ᓴᓇᔪᓕᕆᔨᒃᑯᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒐᕙᒪᒃᑯᓐᓂᒃ ᐱᔨᑦᑎᕋᖅᑎᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖏᕋᔪᓕᕆᔨᒃᑯᓐᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥ, ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᔭᕆᐊᖃᕐᓂᖕᒋᓐᓂᒃ

ᑐᒡᓕᖅᐸᑦ/ᐱᖓᑦᑏᓪᓗ II/III ᐊᕙᑎᒥᒃ ᓄᓇᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᖅᒥ ᒥᑦᑕᖅᕕᖕᒥ. ᐱᓕᕆᐊᖑᐊᓂᓚᐅᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐊᕙᑎᒥᒃ ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᕐᓗᒋᑦ ᖃᓄᖅ ᐋᖅᑭᒃᑕᐅᔪᓐᓇᕋᔭᕐᒪᖔᑕ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑑᑏᑦ, ᑕᐃᒃᑯᓇᓂ ᐊᕙᑎᒥᒍᑦ ᐃᓱᒪᒍᑕᐅᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᖅᑐᓂ. ᐊᕙᑎᒥᒃ ᐃᓱᒪᒍᑕᐅᔪᓂᒃ ᐱᖓᔪᐊᓐᓂ – ᖃᑦᑎᕆᔨᑦ ᐊᔪᕈᓐᓃᖅᓴᖅᑕᐅᕝᕕᖓᓐᓂᒃ, ᕗᑦᑏᓐᓯᒃᑯᑦ ᐊᕙᑎᓕᕆᔨᑦ ᐃᒪᐃᓕᖓᔪᓂᒃ ᐊᑐᓕᖁᔭᓕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᖃᑦᑎᕆᔨᓄᑦ ᐊᔪᕈᓐᓂᖅᓴᖅᑕᐅᕝᕕᖕᒥ ᓄᓇᒥ:

· ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᓐᓇᐅᓕᖅᓯᒪᔪᑦ ᓄᓇᐃᑦ ᐃᑉᔪᐃᑦ, ᓄᓇᐅᓪᓗ ᐃᓗᐊᓃᑦᑐᑦ ᐃᒪᐅᓃᑦ (ᐃᓚᖃᖅᓱᑎᒃ ᓴᕕᕋᔭᓗᖕᓂᒃ) ᐊᕙᑎᖓᓂ ᐃᓱᒪᒍᑕᐅᔪᓂᒃ ᐱᖓᔪᐊᓐᓂ (ᖃᑦᑎᕆᔨᓄᑦ ᐊᔪᕈᓐᓂᖅᓴᕐᕕᖕᒥ) ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑕᒪᖓᓐᓂᖓ ᒪᒃᐱᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐳᐊᕐᕆᔭᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᓚᔭᐅᓗᑎᒡᓗ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᑎᒃ ᓴᓗᒻᒪᕆᐊᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᐃᑦ ᓴᓇᕝᕕᐅᓯᒪᓗᑎᒃ ᓴᓗᒻᒪᐃᕙᓪᓕᐊᓇᔭᖅᑐᒥᒃ.

ᖃᓂᒋᔾᓂᒃ ᓄᓇᐅᑉ ᖄᖓ ᐊᖏᓂᖃᕐᒪᑦ 3312 m2 ᒦᑕᓂ ᑭᑉᐸᕆᒃᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓗᓕᖃᕋᓱᒋᔭᐅᓪᓗᓂ 6624 m3 ᒦᑕᓂᒃ. ᕗᕌᓐᓯᒃᑯᑦ ᐊᑐᓕᖁᔭᓕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᐃᒃᑯᐊ ᓱᕈᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᕕᓂᓕᖕᓄᑦ ᓄᓇᐃᑦ ᐃᑉᔪᐃᓪᓗ ᓄᓇᐅᓪᓗ ᐃᓗᐊᓃᑦᑐᑦ ᐃᒪᐅᓂᐅᔪᑦ, (ᐃᓚᖃᖅᓱᑎᒃ ᓴᕕᕋᔭᖕᓂᒃ) ᐄᔭᖅᑕᐅᔭᕆᐊᖃᖅᑐᑦ ᐳᐊᕐᕆᔭᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓗᑎᒃ, ᑕᐅᕙᓂ ᓄᓇᒧᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐅᑎᒧᑦ, ᐃᓱᒪᒋᓪᓗᒋᑦ ᐊᖏᓂᖃᖅᑐᑦ. 7,000m3–ᓂᒃ ᐊᖏᓂᖃᖅᑐᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔪᓐᓇᖅᑐᖅ ᓴᓕᒻᒪᖅᓴᐅᑎᐊᓗᒃ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᓐᓇᕋᔭᖅᐸᑦ ᒥᑦᑕᕕᖕᒥ. ᐃᓱᒪᒋᓪᓗᒋᑦ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᕆᕙᒃᑕᖕᒋᑦ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᖅᒥ (ᓂᒡᓚᓱᓕᒃᑲᐅᔪᖅ, ᕿᓚᒥᑯᓗᒃ ᐊᐅᔭᐅᓂᖅ), ᓄᕌᓐᓯᒃᑯᑦ ᓇᓚᐅᑦᑖᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᖏᓂᖃᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ 3,500m3 ᒦᑕᓂᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᕕᓃᓐᓇᐅᔪᑦ ᓄᓇᐃᑦ ᐃᑉᔪᐃᑦ, ᑲᐃᕙᓪᓚᒃᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓐᓇᕋᔭᖅᑐᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐅᑎᓕᐊᕋᓗᒃᑎᒍᑦ ᐊᕐᕋᒍᑕᒪᖅ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓗᑎᒃ. ᒪᓕᒃᓱᒋᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᓯᒪᔭᖏᑦ ᓯᕗᓂᐊᒍᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᒋᐊᖅᓯᒪᔪᓂ ᑕᐃᒪᐃᓕᖓᔪᓂᑦᑕᐅᖅ ᐊᕙᑎᓕᖕᓂᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓂᒃ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᔾᔪᑎᐊᓗᒃ ᐃᖃᓗᒃᑑᑦᑎᐊᕐᓂ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᓯᕗᓂᒃᓴᒥᒃᑕᐅᖅ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᐅᓇᔭᖅᑐᓂ, ᐃᓱᒪᓕᐊᖑᓕᓚᐅᖅᑐᖅ ᑕᐅᕙᓃᓐᓇᔭᖅᑐᒥᒃ ᓄᓇᒥᒃ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐅᑎᐊᓗᒃᑕᖃᕐᑯᔨᓪᓗᑎᒃ. ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓱᕈᖅᓯᒪᔪᐃᑦ ᓄᓇᐃᑦ ᐃᑉᔪᐃᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᑐᕐᓗᒍ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐅᑎᐊᓗᒃ ᓄᓇᒥᒃ, ᑕᐃᒫᒃ ᐊᖏᔪᒃᑲᓪᓛᓗᖕᒥᒃ ᑮᓇᐅᔭᓂᒃ ᐊᑐᖏᓐᓂᖅᓴᐅᓇᔭᖅᑐᑦ ᐊᐅᓪᓚᖅᑎᑕᐅᖏᓐᓇᕆᐊᖃᕋᔭᖏᒻᒪᑕ ᓄᓇᒥᖓᖅᑐᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᓯᐅᕋᖅᑕᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑐᐊᐸᒃᓴᔭᐃᓪᓗᓐᓃᑦ ᐊᒥᐊᒃᑯᕕᓃᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒃᑲᓐᓂᕈᓐᓇᖃᑦᑕᕐᓂᐊᖅᒪᑕ ᒥᑦᑕᕕᖕᒍᑦ. ᑕᓐᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᖓᕋᔭᖅᑐᖅ ᐃᑲᔪᖅᓱᐃᓂᐅᖕᒪᑦ ᐃᖏᕐᕋᕐᑲᑦᑕᖅᑐᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᕙᑎᒥᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᐅᒪᔭᖏᓐᓂᒃ, ᓱᕈᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᓄᓇᓂᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐸᕐᓇᐅᑎᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓂᐊᕐᓂᕆᓯᒪᔭᖏᓐᓂᒃ ᓴᐳᓐᓂᐊᖅᑎᐅᓂᕐᒥᒃ ᐊᕙᑎᒥᒃ.