ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᑭᖑᓪᓕᖅᐸᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ

ᑕᐃᒫᓯᐊ	ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᐃᒡᓗᓕᒃ
ᑎᑎᖅᑲᐅᑉ ᓈᓴᐅᑖ	2390-ES-001 ᐃᒡᓗᓕᒃ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ	ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A
ᐅᓪᓗᖓ	ᕕᕗᐊᕆ 18, 2024
ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᔪᖅ	ᐊᒥᑦ ᐊᑉᑕᓪᓚᑕ, P.Eng.
ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᔪᖅ ᐆᒪᖓ	ᑐᐊᐃᑦ ᐊᓪᕗᕆ, P.Eng.

ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓᑕ ᐊᑐᕐᓂᑰᔪᑦ

			Asher Engineering Ltd.			ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓᑕ ᓈᓴᐅᑖ	ᐅᓪᓗᖓ	ᓇᓗᓇᐃᔅᓯᒍᑎ	ᓴᓇᔭᐅᔪᖅ ᐆᒧᖓ (ᐊᑎᖓᑕ ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᕈᑎᖏᑦ)	ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᖅ ᐆᒧᖓ (ᐊᑎᖓᑕ ᓯᕗᓪᓕᖅᐹᕈᑎᖏᑦ)	ᐊᖏᖅᑕᐅᓂᖓ (ᐊᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑎᓕᐅᕈᓯᐊ)	ᐆᒧᖓ ᐱᔭᐅᔪᖅ (ᐊᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑎᓕᐅᕈᓯᐊ)
A	ᕿᕗᐊᓇ 18/24	ᑐᓂᔭᐅᔪᖅ ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᓂᕐᒧᑦ	AA	SW	ᑐᐊᐃᑦ ᐊᓪᕗᓇ, P.Eng.	

ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᖅ ᐱᕙᒌᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᑖᒃᑯᓄᖓ Asher Engineering Ltd. (Asher) ᑖᒃᑯᓄᖓ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖏᑦ (QEC) ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑐᐊᖅ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔾᔭᖏᑦᑐᖅ ᐅᕙᓘᓐᓂᑦ ᑕᑯᒋᐊᖅᑕᐅᕋᑦᑕᔾᔭᖏᑦᑐᖅ ᑭᓇᑐᐃᓐᓇᕐᒧᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᐅᕙᓘᓐᓂᑦ ᐊᓯᐊᓂᑦ ᐱᔾᔪᑎᓕᖏᑦ ᓯᕗᓂᐊᒍᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᖅᑳᕆᐊᓖᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᓄᑦ. Asher ᑲᒪᒋᔭᖃᔾᔭᖏᑦᑐᑦ ᓴᒐᐃᔭᐅᔪᓄᑦ, ᐱᔭᐅᔪᓄᑦ, ᑮᓇᐅᔭᖅᑐᕈᑎᓄᑦ ᐅᕙᓘᓐᓂᑦ ᓱᕋᑦᑐᓄᑦ, ᐱᑕᖃᕈᓂ, ᖃᓄᐃᓕᓂᖃᖅᑐᒧᑦ ᓯᓚᑖᓂᖕᒫᖅᑐᒧᑦ ᐱᔾᔪᑕᐅᓗᓂ ᖃᓄᐃᑦᑐᑐᐃᓐᓇᕐᓄᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐅᕙᓘᓐᓂᑦ ᖃᓄᐃᓕᓯᒋᐊᕐᓂᖃᖏᑦᑐᑦ ᑐᖕᒐᓂᖃᖅᑐᑦ ᐅᑯᓂᖓ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᓂᑦ.

ᐅᒃᐱᕆᔭᐅᔪᖅ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᑕᒡᕙᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᓂᒃ ᑎᑎᖅᑲᕐᒥᑦ, ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᑦ ᑐᖕᒐᕕᖅᑲᖅᑐᖅ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᔪᓐᓇᖕᒋᑦᑐᓂᑦ Asher-ᒧᑦ, ᐅᖅᑲᖅᓯᒪᖕᒋᑦᑐᕐᔫᓐᓂᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑲᓐᓂᖅᓯᒪᔪᑦ Asher-ᒃᑯᓐᓄᑦ, ᐊᒻᒪᓗ Asher ᑕᐃᒪᐃᓐᒪᑦ ᑕᐃᒪᐃᔾᔭᖏᑦᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᖏᑦᑐᑦ ᐊᖏᖅᓯᒪᓪᓚᕆᖏᑦᑐᑦ ᐊᑑᑎᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᒪᖅᓯᒪᖏᓐᓂᖓᓂ. ᐅᖃᐅᓯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑕᒡᕙᓂ ᑎᑎᖅᑲᓂᑦ ᑐᕌᖓᔪᑦ Asher–ᒃᑯᑦ ᐱᐅᓛᒥᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑕᖓᓂ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᓂᒃ ᑕᐃᑲᓂ ᐱᕙᒌᔭᐃᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᖅᑭᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᒡᕙᓂ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᒥᑦ ᐱᒋᐊᖕᒐᕐᓂᖓᓃᑦᑐᑦ; ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔨᒪᖕᒋᑦᑐᑦ, ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᒡᓗ ᓂᕈᐊᖅᓯᒪᖕᒋᑦᑐᑦ ᐅᕙᓘᓐᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐸᕐᓇᐅᑎᒥᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓯᒪᖕᒋᑦᑐᑦ.

ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᖅ ᐊᖏᖅᓯᒪᓂᕐᒥᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔭᕆᐊᖃᖅᑐᓂᑦ.

ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ
ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᐃᒡᓗᓕᒃ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A

ᐃᓗᓕᖏᑦ

ᐊᖑᔪᖅᑲᐅᑎᓄᑦ ᓇᐃᓈᓇᔾᔪᑎ ii
1. ᐱᒋᐊᕐᖓᕐᓂᖓ 1
1.1 ᑐᑭᓯᓇᖅᓯᑎᑦᑎᓂᖅ 1
1.2 ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ 1
2. ᐅᖃᖃᑎᒌᖕᓂᖅ 2
2.1 ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ 2
2.2 ᐃᒫᖑᓂᐊᖅᑐᕆᔭᖏᑦ 2
2.3 ᑲᓱᒪᒐᒃ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᓂᖏᑦ 3
2.4 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ 3
2.5 ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ 6
3. ᓄᖅᑲᐅᓯᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑦ 9

ᑎᑎᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖏᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 1 ᐊᖏᓛᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ 3
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2 ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᕈᑕᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᒧᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ 4
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 3 ETAP ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᓂᑦ 4
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4 ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ 5
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5 ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ
ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ 7
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6 ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ 8

ᐅᐃᒍᖏᑦ

ᐅᐃᒍᖓ 1 ᐃᒡᓗᓕᖕᒥ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎ
ᐅᐃᒍᖓ 2.A ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕋᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓂᑰᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 2.B ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 3.A ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕋᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ
ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 3.B ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ
ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 4.A ᐸᕐ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᔪᒧᑦ ᐃᖏᕋᔪᒧᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 4.B ᐊᐅᔭᐃᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ

ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ
ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᐃᒡᓗᓕᒃ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A

ᐊᖑᔪᖅᑲᐅᑎᓄᑦ ᓇᐃᓈᕆᔾᔪᑎ

ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ (QEC) ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓲᑦ ᑕᒫᓂᐸᓗᒃ 15,000 ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ 25-ᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ ᓄᓇᕗᓕᒫᒥᑦ ᐊᑐᖅᓗᑎᒃ 25-ᓂᒃ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᒃ ᑲᑎᓪᓗᒍ ᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ 76 ᒥᐊᒐᐅᐊᕐᓂᒃ. ᐊᑐᓂ ᓄᓇᓕᑦ ᓇᒻᒥᓂᖃᕐᒪᑕ ᐃᒻᒥᓂᖅᓱᖅᑐᓂᒃ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖃᙱᑦᑐᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑯᑖᒥᑦ.

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑏᑦ ᐃᓕᐅᕋᐃᔪᑦ ᓇᒧᖓᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕈᑎᓂᑦ ᐊᑐᕐᓂᖅᓴᐅᓇᓱᒃᑐᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑭᑭᔾᔫᒥᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᕐᓂᖓᓄ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓕᖅᑕᐅᓂᖅ ᓴᖅᑰᓂᕐᒥᑦ. ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᖅ (PV) ᓈᒻᒪᓐᓂᖅᓴᐅᒐᔾᔪᖅᑐᖅ ᐊᑎᓕᖅᑭᔪᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑎᓂᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑕᒪᓐᓇ ᐊᓯᔾᔨᔪᖅ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑏᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ. ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᖅᑐᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᑲᑎᓪᓗᒍ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕈᓂ ᓲᖃᐃᒻᒪ ᐊᐅᓚᐅᑎᓄᑦ–ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᒥᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ, ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᑕ ᓇᓕᒧᑏᖏᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓈᓴᐅᑖ, ᐅᐊᔭᑯᑖᒧᑦ ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᖏᐅᑎᓂᖅ, ᒪᓕᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᓱᓇᒃᑯᑖᑦ, ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᐃᓂᕐᒥᑦ, ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᒃᑲᓐᓂᐊᓗᖏᑦ. ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐸᕐᓇᑕᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ RGF ᐊᑐᕈᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᑕᖃᕙᒋᖅᑐᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᓈᒻᒪᑦᑐᒥᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑭᒡᓕᖓ, ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᔾᔭᐅᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ – ᑕᐃᒪᐃᑑᒐᔪᓲᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ/ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᓂᖓ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᐊᕐᓂᕐᒥᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅᑕᕐᖃᓇᐊᓕᒃ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑎᖏᑦ ᐊᖏᑖᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑕᖓᓂ ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᓗᐊᙱᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᙱᓂᓇᔭᖓ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᖃᖏᓪᓗᓂ.

ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᕿᒥᕐᕈᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑐᓂᒃ ᑐᙵᕕᖅᑐᓂᒃ ᒥᑭᔪᓂᒃ ᓯᕿᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᑦ ᐊᑦᑕᕐᓇᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᖃᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᐱᑕᖃᕙᒋᖅᑐᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᔾᔪᑎᖏᓐᓂᒃ.

ᐊᖏᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᓈᓴᐃᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᖁᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐃᒡᓗᓕᖕᒥᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐃᓚᓯᖏᓪᓗᑎᒃ ᐹᑕᓐ ᑐᖅᑯᐃᕕᖕᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᐅᔪᓂᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ ᓱᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ.

ᖁᓪᓗᐊᑕᖓ ᖁᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᖁᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᓇᐊᖃᕐᓂᖓ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑖᒃᑯᐊ 850 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ 720 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᒃ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᔪᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ ᑲᓱᒪᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ ᐸᓯᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5-ᒥᑦ ᓈᒻᒪᒃᓯᑎᑦᑎᓗᓂ ᒪᑯᐊ ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ:

- ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑕᐃᑲᓃᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᖅᑐᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ. ᑕᐃᒪᐃᑉᐳᖅ, ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖃᕆᐊᖃᙱᑦᑐᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᖅᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᙱᑦᑐᖅ.
- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᑎᑭᐅᒪᔾᔪᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ.
- ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖕᓂᑦ ᐸᓯᒥᑦ ᑕᐃᑲᓃᖃᓯᐅᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᖓᐅᑕᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5: ᑲᓲᒪᒐᖏᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ

ᑲᓲᒪᒐᒃ	ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ[1] (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖓ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ[2] (ᐳᓴᓐᑎ)	ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ	
					(ᑭᓗᕗᐊᑦ)	(ᑭᓚᕗᓪᓕ ᐋᒻᐱᐅ)
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	352	625.6	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 70601121	97.83	11.5	9.6
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2		655.6	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 70602050	97.98	10.9	11.4
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 3		156.6	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 70603060	99.59	0.6	0.6

(1) ᑐᙵᕕᒋᓗᒍ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑖᒃᑯᐊ 850 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ 720 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᒃ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑎᑦᓗᒋᑦ.

(2) ᓈᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ, ᖁᑦᑎᒃᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐃᓚᖓ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᖅ.

ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙵᖅᑐᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᓱᕿᙳᔭᙳᐊᕐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ.

ᑕᒪᐃᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᐃᓂᐅᔪᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5 ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᑲᓲᒪᒐᖏᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᒥᒃᓵᒋᐊᖅᑎᑦᑎᖏᑦᑐᖅ ᑲᓲᒪᒐᖏᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᓂᒃ.

ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᓇᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓛᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒃᓗᒍ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᑲᓲᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ, ᐊᖏᓂᖏᑦ, ᓇᒦᓐᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᓖᑦ ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒧᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓯᕐᓯᒪᑦᑎᐊᓇᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᒃᑯᑦ.

ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᕕᒃᑐᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᖅ/ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᓯᐅᑎᔪᖅ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓲᕐᓗ IPP, CIPP ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᕆᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓇᓕᒧᒋᓕᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᓄᑖᒥᑦ ᑐᓂᐅᖅᑲᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᑦ, ᐱᓗᐊᙳᐊᖅᑐᒥᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ, ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ.

1. <u>ᐃᒋᐊᕐᖓᕐᓂᖓ</u>

1.1 ᑐᑭᓯᓇᖅᓯᑎᑦᑎᓂᖅ

ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ (QEC) ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓲᑦ ᑕᒫᓂᐸᓗᒃ 15,000 ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ 25-ᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ ᓄᓇᕗᓕᒫᒥᑦ ᐊᑐᖅᓗᑎᒃ 25-ᓂᒃ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᒃ ᑲᑎᑦᓗᒍ ᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ 76 ᒥᐊᒐᐅᐊᑦᓂᒃ. ᐊᑐᓂ ᓄᓇᓕᑦ ᓇᒻᒥᓂᖃᕐᒪᑕ ᐃᒻᒥᓂᖅᓱᖅᑐᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᓇᑦᓕᐅᒃᑯᒫᖃᖕᒋᑦᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑯᑖᒥᑦ.

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑏᑦ ᐃᓕᐅᕋᐃᔪᑦ ᓇᒧᖓᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕈᑎᓂᑦ ᐊᑐᕐᓂᖅᓴᐅᓇᓱᒃᓗᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑭᑭᔾᔪᒥᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᕐᓂᖓᓄ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓕᖅᑕᐅᓂᖅ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ. ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᖅ (PV) ᓈᒻᒪᓐᓂᖅᓴᐅᒐᔾᖅᑐᖅ ᐊᑎᓕᖅᑭᔪᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑎᓂᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑕᒪᓐᓇ ᐊᓯᔾᔨᔪᖅ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑏᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ. ᐱᑕᖃᖅᐹᖅᑐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᑲᑎᑦᓗᒍ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕈᓂ ᓲᖃᐃᒻᒪ ᐊᐅᓚᐅᑎᓄᑦ–ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᑕ ᓇᓕᒧᒌᖏᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓈᓴᐅᑖ, ᐅᐊᔭᑯᑖᒧᑦ ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᖏᐅᑎᓂᖅ, ᒪᓕᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᓱᓇᒃᑯᑖᑦ, ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᐃᓂᕐᒥᑦ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᒃᑲᓐᓂᐊᓗᖏᑦ. ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐸᕐᓇᑕᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ RGF ᐊᑐᕈᓐᓇᕋᔾᖅᑐᒥᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᑕᖃᕙᒋᖅᑐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᓈᒻᒪᑦᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑭᒡᓕᖓ, ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᔾᔭᐅᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ – ᑕᐃᒪᐃᑑᒐᔪᓲᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ/ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᓂᖓ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒥᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅᑕᖃᕆᐊᓕᒃ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑎᖏᑦ ᐊᖏᑖᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑕᖓᓂ ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᓗᐊᙱᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᙱᓂᓇᔭᖓ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᖃᖏᓪᓗᓂ.

ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᕿᒥᕐᕈᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑐᓂᒃ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᓂᒃ ᒥᑭᔪᓂᒃ ᓯᕿᓂᕐᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᑦ ᐊᑦᑕᕐᓇᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᖃᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᐱᑕᖃᕙᒋᖅᑐᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᔾᔪᑎᖏᓐᓂᒃ.

1.2 ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ

ᐊᖏᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᓈᓴᐃᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐃᒡᓗᓕᖕᒥᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐃᓚᓯᖏᓪᓗᑎᒃ ᐹᑕᓖ ᑐᖅᑯᐃᕕᖕᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᓈᓴᐃᓲᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐃᓱᒪᒋᙱᓪᓗᒍ ᓄᑖᙳᕆᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ.

ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᐃᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᒍᓐᓇᓚᐅᙱᑦᑐᖅ ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓱᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᑖᓐᓇ ETAP ᐱᕕᖃᖅᑎᑦᑎᖏᒻᒪᑦ ᓴᖅᑰᓂᕐᒥᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᓴᐳᔾᔨᖅᓱᔾᔪᑎᓂᒃ ᑕᒡᕙᓂᔅᓴᐃᓐᓇᖅ ᓯᕿᙵᔭᕐᒥᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓᓂ ᓴᖑᖓᔪᒥᑦ. ETAP ᓴᖅᑭᔾᔭᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᓂᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᓐᓇᙱᑦᑐᑦ ᓴᖅᑭᔾᔭᖅᑎᑦᑎᐊᓂᕐᒥᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᐊᕐᒪᖔᑦ.

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᓲᖅ ᑐᙵᕕᖃᖅᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓂᕐᓂᒃ ᑐᓂᐅᔭᔪᓂᒃ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ ᐅᖃᐅᓯᕆᔭᐅᔪᖅ ᐃᓚᖓᓂ 2.1, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ ᐃᓚᖓᓂ 2.2, ᐊᒻᒪᓗ ᑲᑎᖅᓱᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᓲᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ ᐃᓚᖓᓂ 2.4.

2. ᐅᕐᖃᕐᖃᑎᒌᖕᓂᖅ

ᐱᑕᕐᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᖃᖅᑎᑦᑎᔫᑉ ᑐᑭᕐᖃᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᖃᔅᓯᐅᓂᖕᒐ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᖃᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᖕᒐ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᕐᓂᖕᒐᓂ ᐊᒃᑐᐃᓂᕐᖃᖕᒋᓪᓗᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ.

ᑖᓐᓇ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᒧᖅ ᐃᓱᒪᒃᑐᖅ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖕᒋᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐᓄᑦ: ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᕐᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ ᑐᑭᕐᖃᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᖃᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐃᓚᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᖃᖕᒋᐅᑎᖏᑦᓗᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᖃᖅᑎᑦᑎᔫᑉ ᓄᖅᑲᖕᒐᕈᑎᖏᓐᓂᒃ.

2.1 ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ

ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐆᒃᑑᑎ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᑦᑐᓂᕐᒧᑦ ᐊᖏᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖅᑐᑦ ᒪᒃᑯᓂᖕᒐ ᐃᓱᖅᐸᓪᓕᐅᔪᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᕈᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓄᖕᒐ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ:

- **ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᖅ ETAP ᐆᒃᑑᑎ:**

  ETAP ᐆᒃᑑᑎ ᑐᓂᐅᔾᐅᔪᖅ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᐱᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᒧᑦ ᐆᒃᑑᑎᒥᑦ, ᓴᐳᔾᔾᐅᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᓂᒃ, ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓴᙵᖏᓂᖏᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᑕᑭᓂᖏᓐᓄᑦ.

- **ᐊᑕᐅᓯᖅ-ᐅᐊᔭ ᓴᓇᓯᒪᓂᖏᑦ:**

  ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐆᒃᑑᑎ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᑎᒃ ᐊᑕᐅᓯᖅ-ᐅᐊᔭ ᓴᓇᓯᒪᓂᖏᓐᓂᒃ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᔾᔨᙵᐊᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖕᒥᔪᑦ ᐱᓯᒪᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᑲᓱᒪᔪᓂᒃ ᐅᓯᔪᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᕐᖃᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᓂᖏᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ.

- **ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᕆᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ:**

  ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᕆᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᑐᙵᕕᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᐳᔾᔾᐅᓯᒪᔪᓄᑦ ᓴᖅᑮᔪᓄᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᑦ ᓇᓚᐅᑦᑖᕐᓂᕐᒧᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᒧᑦ ᐃᓱᒪᓇᖅᑐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓪᓚᑦᑖᖅ ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᒧᑦ ᑕᐃᒪᐃᐸᐳᖅ, ᑕᑯᓗᒍ, ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᖅ ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᖕᒐᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᖃᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᖃᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒥᑦ.

2.2 ᐃᒫᖑᓂᐊᖅᑐᕆᔭᖏᑦ

- ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᔪᖅ ᐃᓚᕐᖃᖅᑐᖅ ᑖᓐᓇ ᐊᔾᔨᒌᖅᑐᓂᑦ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓃᑦᑐᖅ ᒪᕐᕉᖕᓂᒃ ᐸᓯ ᐃᓚᖏᓐᓂᒃ ᐃᑭᑦᑕᖅᑐᕐᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᒪᑐᐃᖕᒐᔪᑦ.
- ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐃᔪᖅ AASC ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖏᒻᒪᑕ ᐊᑐᒐᔪᒃᑐᒥᑦ ETAP ᐅᖃᓕᒫᒐᖃᕐᕕᖕᒐᓂ, AAC ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖕᒫᖅᑐᑦ. ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᔪᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐅᐊᔭᑯᑖᓂᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᔾᔨᒌᓕᖅᑎᖁᓪᓗᒋᑦ AASC ᐅᐊᔭᑯᑖᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ.
- ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖕᒐ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒐ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᙱᑦᑐᖅ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ. ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᓐᓇᕐᓂᖕᒐᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᓪᓗᐊᑕᖅᑐᑎᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ.
- ᑭᒡᓕᒋᔭᖏᓐᓄᑦ ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᓱᖃᓐᓇᖅᑐᕐᖃᕐᓂᖕᒐᓄᑦ ᑭᒡᓕᖏᓐᓄᑦ ᐊᑕᖏᖅᑐᓄᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᓄᑦ (ᐸᓯᓄᑦ) ᓂᕆᐅᓇᖅᑐᑦ ᐅᕝᕙᓘᑦᑐᑦ +/-5 ᐳᓴᓐᑎ.
- ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᐅᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᒪᕐᒥᐸᓗᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᑎᑦᑎᖏᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᑕᒫᓂᑦᑐᖅ 0.99. ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᑖᔅᓯᒧᖕᒐ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ, ᑕᒪᕐᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᑐᑦ 0.95 ᓴᙵᖏᓂᓕᖕᒥᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᓐᓄᑦ.

- ᐊᐅᔭᑯᑖᑦ ᑕᐃᑲᔪᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐱᕝᕕᐅᕗᓕᒃ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᒧᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒧᑦ ᐃᓂᐅᔪᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ. ᐊᖏᓂᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᑭᓂᖏᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᒐᔭᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᐃᓕᖅᐸᑕ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᑐᙵᕕᖃᕐᓗᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐃᓂᖓᓂ.

- ᑐᙵᕕᒋᓗᒍ ᖁᑖᓃᑦᑐᖅ ᐊᐅᔭᒧᑦ ᓱᑲᑦᑐᓄᑦ ᐅᖓᓯᓐᓂᖏᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ, ᐆᔭᐃᓂᖓ, ᑲᒪᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᑦ ᖁᑖᓃᑦᑐᒧᑦ ᐊᐅᔭᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᐊᑐᕐᓗᑎᒃ ETAP ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᓱᑲᑦᑐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓂᕐᒥᑦ ᓇᐸᔪᐊᓗᖕᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒧᑦ:
  - ᓴᑲᑦᑐᓄᑦ ᐳᖅᑯᑎᒋᓂᖓ: 34 ᐃᓱᒪᑦ (ᑭᓯᐊᓂ ᐊᓯᐊᒍᖕᒫᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒪᐸᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒧᑦᑐᑭᓕᐊᖅᑐᒧᑦ ᐆᒃᑑᑎᒥᑦ).
  - ᐅᖓᓯᑏᓐᓂᖏᑦ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᑦ: 3 ᐃᓱᒪᑦ

- ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐱᔨᑦᑎᕋᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒥᑦ.

2.3 ᑲᓱᒪᒐᒃ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᓂᖏᑦ

ᐃᒡᓗᓕᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖓᑦ ᑕᐃᑲᙵᖅᑐᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᖕᒥᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᑎᓴᒪᓂᒃ (4) ᐊᐅᓚᐅᑎᓂᒃ ᓈᓴᐅᑎᖏᑦ 850 ᑭᓗᕗᐊᑦ, 720 ᑭᓗᕗᐊᑦ, 480 ᑭᓗᕗᐊᑦ, ᐊᒻᒪᓗ 400 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᑎᓂᑦ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ 4.16 ᑭᓗᕗᑦᓂᒃ. ᐊᐅᓚᐅᑏ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒧᑦ ᐃᑭᑦᑕᖅᑐᒧᑦ ᒪᕐᕉᖕᓂᒃ ᐸᓯᖃᖅᑐᒥᑦ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᓲᕐᓗ 850 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ 480 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒧᑦ ᐸᓯᒧᑦ ᐃᓚᖓᓂ, ᐊᒻᒪᓗ 720 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ 400 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐊᓯᖓᓄᑦ ᐸᓯᒧᑦ ᐃᓚᖓᓄᑦ. ᒪᕐᕉᒃ ᐸᓯ ᐃᓚᖏᑦ ᑲᓱᒪᔫᒃ ᐊᑐᖅᑐᒃᑎᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᒐᔪᓱᒥᑦ ᒪᑐᐃᖓᔪᒥᑦ ᐸᓯᒧᑦᑭᓚᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᒥᑦ. ᓄᓇᓕᖕᒥ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ 1 ᐊᒻᒪᓗ 2 ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒧᑦ ᐸᓯ ᐃᓚᖓᓄᑦ ᑖᓐᓇᓕ ᓄᓇᓕᖕᒥ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 3 ᑲᓱᒪᓪᓗᓂ ᐊᓯᖓᓄᑦ ᐸᓯᒧᑦ ᐃᓚᖓᓄᑦ.

ᐱᐅᓯᕝᕙᓪᓕᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᑕᑎᒋᔭᒃᓴᐅᑦᑎᐋᕐᓂᖓ ᐆᒪᖅᑯᑏᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ, ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2 ᐊᒻᒪᓗ 3 ᑲᓱᒪᖃᑎᒌᒃᑑᒃ ᐊᑐᖅᑐᑎᒃ ᒪᐸᐱᖓᔪᒥᑦ ᐃᑭᑦᑕᖅᑐᒥᑦ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᓇᐸᔪᐊᓗᑦ 70602002 ᐊᒻᒪᓗ 70603002.

ᐃᑭᑦᑕᐅᑏᑦ ᒪᑐᓱᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᖓ ᐱᒍᓐᓇᐃᓕᓯᒪᒃᐸᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐊᔪᓕᕐᓂᖓ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐋᖅᑭᐅᒪᔭᐅᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑕᒪᒃᑮᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔫᒃ ᑲᓱᒪᖓᒪᑕ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᒧᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᖏᑦᑐᖅ ᓈᒻᒪᑐᐃᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᕐᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᑭᓯᐊᓂ ᐋᖅᑭᐅᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐱᔾᔪᑎᓄᑦ, ᑖᓐᓇ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᐃᓚᓕᐅᔭᐅᓯᒪᙱᑦᑐᖅ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ.

ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᖅ ᐅᐃᒍᖓ 1-ᒥᑦ.

2.4 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ

2.4.1 ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᖓᓯᓐᓂᖏᓐᓄᑦ ᑲᑎᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓ ᐅᓯᔪᒥᑦ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᒧᑦ 1-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 1: ᐊᖏᑖᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ

		ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1				ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	
		ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ
ᑲᑎᒪᓗᒋᑦ (3 ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ)	ᐋᒻᐱᐅᕐ	123.89	21.91	86.63	24.69	47.77	6.87
	ᑭᓗᕗᐊᑦ	848	151	593	169	327	47

ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᑭᓗᕗᐊᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᐃᓱᒪᒪᓪᓗᑎᒃ ᐅᓯᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᐃᑲᓂ 4.16 ᑭᓗᕗᑦᑦ ᐃᓚᖓᓂ.

ᑕᐃᒪᐃᒐᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᖅ–ᐅᐊᔭᖓ ᐊᔾᔨᖑᐊᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓂᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᙱᑦᑐᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓵᖅᑲᐃᒻᒪ ᓱᒃᑲᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᓂᒃ ᖃᖏᐅᑎᒐᔭᖅᑐᑦ 5 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ. ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᑎᑦᑎᒋᐊᓖᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑲᓱᒪᒃᕕᑦ ᐅᐊᔭᖏᑕ ᐊᖏᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᙱᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓱᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᑦ ᓯᕿᙳᔭᙵᐊᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓂᒃ.

ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐆᒃᑑᑎᒋᔭᐅᖓᒪᑕ ᑲᓱᒪᖃᑎᒋᔭᖏᓐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓄᑦ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ. ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᑐᕋᖓᖃᓯᐅᑎᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᓈᓴᐅᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2: ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓯᑕᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᕈᖅᑐᒧᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒧᑦ

	ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐅᓯᔪᒥᑦ (ᑭᓚᕝᕕᒻᒪᑉ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ (ᑭᓚᕝᕕᒻᒪᑉ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ (ᑭᓚᕝᕕᒻᒪᑉ)	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᖅ
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	1540	892.63	58%	158.95	10%
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	1362.5	624.21	46%	177.9	13%
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 3	930	344.21	37%	49.47	5%

ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᑭᓗᕗᐊᑦᓂᒃ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᐅᓲᑦ ᑭᓗᕗᑦᑦᒧᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ 0.95 ᐅᓯᔪᖅ ᓴᙱᓂᖓ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ.

ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᓪᓗᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᓈᓴᐅᑏᑦ ᐱᔭᐅᓱᑦ ᐃᖏᕋᑎᑦᑎᓂᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᐅᓚᓂᖓᓂ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ.

ᖁᑦᓛᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᔪᑦ ᑐᕋᖓᔪᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓂᕐᒥᑦ ᐊᔾᔨᑏᙱᑦᑐᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᑭᒡᒐᖅᑐᐃᓪᓗᑎᒃ ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᖃᓯᐅᑎᓂᕐᒥᑦ.

ᑕᒪᐃᓐᓂ ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑎᖓ ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 3-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 3: ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᔾᔨᖏᙱᑦᑐᓄᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᓂᑦ

ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖓ	ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 3
ᓴᓇᒪᓂᖓ	ᑲᓱᒪᔪᖅ	100%	100%	100%
ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ	58%	46%	37%
ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ	10%	13%	5%

2.4.2 ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᓯᑏᑦ

ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᓯᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖁᑦᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ ᐃᒪᐃᓕᖓᔪᑦ:

- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᖁᑦᓯᓐᓂᖓ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᑲᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᖅ ᐊᑦᓯᓂᖅᓴᐅᙱᖅᑐᖅ 7 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᑲᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᑲᓱᒪᑎᓪᓗᒍ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒧᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᐊᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4-ᒥᑦ.

- ᐆᖅᓯᐊᓗᖕᒨᖅᑐᓕᒫᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᑦ 40 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᐃᓕᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑖᓐᓇᓕ ᐊᖏᓂᖅᐹᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑦᑐᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᓴᓇᓂᖓ ᐅᖅᓯᐊᓗᒃᑐᖅᑐᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕈᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ 352 ᑭᓗᕗᐊᖑᔪᖅ.
- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᖃᖏᐅᑎᒋᐊᖃᙱᑦᑐᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᓈᓴᐅᑎᓂᑦ:
  - ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᐊᖏᓂᖓ 1/0 ᐊᐅᓚᐅᑎᒥᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒧᑦ: 153.9 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᐊᖏᓂᖓ #2 ᐊᐅᓚᐅᑎᒥᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒧᑦ: 110.5 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᐊᖏᓂᖓ #4 ᐊᐅᓚᐅᑎᒥᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒧᑦ: 91 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - 1/0 AWG ᑲᓱᒪᒃᓈᑦ ᐅᐊᔭᐃᑦ: 247 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - #2 AWG ᑲᓱᒪᒃᓈᑦ ᐅᐊᔭᐃᑦ: 185 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - 4/0 AWG ᑲᓱᒪᒃᓈᑦ ᐅᐊᔭᐃᑦ: 383 ᐋᒻᐱᐅᕐ

ᖃᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᖁᓛᓃᑦᑐᒧᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᕈᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑦ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᐅᔪᓂᒃ ᑲᓱᒪᒃᓈᖕᒧᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᕈᑕᐅᓪᓗᓂ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᓐᓂᒃ:

- ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑐᓄᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐸᓯᓂᒃ ᑕᐃᑲᓃᖃᓯᐅᑎᔪᖅ +/-5 ᐳᓴᓐᑎᒥ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓄᑦ.
- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐸᓯᓂᒃ ᑕᐃᑲᓃᖃᓯᐅᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᓐᓂ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᓈᖅᓴᐅᑕᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4: ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᑲᓱᒪᒃᓈᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᓂᖓ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ (ᑭᓚᕗᑦᐋᒻᐸ)
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	11.13
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	12.45
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 3	3.46

2.4.3 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐊ

ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐊ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᖅ ᓈᓴᐃᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᔪᖅ ᐃᓂᖓ ᑎᑭᐅᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐱᓗᐊᖅᑕᐅᓕᒪᑎᑦᑎᓯᓐᓈᑦ ᑲᓱᒪᒃᓈᖕᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᕈᑏᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ.

- ᐱᓕᕆᔪᒻᒪᕆᐅᓚᖅᑐᑦ ᓈᓴᐃᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐃᓚᔭᐅᒍᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑖᓐᓇ ᐅᓄᖅᓯᒋᐊᖅᓯᒪᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᓄᑖᙵᖅᑎᑦᑎᓇᑎ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᑮᓇᐅᔭᐃᔭᒃᑲᓐᓂᓇᐊᖃᕋᑎ.

- ᐃᓱᐊᓂ ᐱᓕᕆᔾᒪᕆᐅᑎᓪᓗᒋᑦ, ᐊᓂᐊᑎᒋᓂᖓ ᐆᒃᑑᑎᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᕈᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐃᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᖏᓛᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐱᓯᒪᑦᑎᔪᓂᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᖃᓄᐃᖓᓕᕈᑕᐅᕐᔪᐊᕈᓐᓇᖅᑐᒥᑦ. ᐃᓚᒃᑲᓐᓂᕐᓗᒍ, ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᒧᑦ ᐃᑲᔪᖅᓱᖅᑐᖅ ᐊᖏᑦᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᒍᓐᓇᕐᒥᔪᖅ ᐱᑕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ, ᑕᒪᓐᓇ ᐃᓚᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ.

- ᐱᒋᐊᕐᓗᓂ ᐃᓱᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᐃᓂᐅᔪᒥᑦ(ᓂᑦ) ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᒐᔪᓲᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔾᔨᒌᙱᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓕᒃ ᓈᒻᒪᒃᑐᑦ ᐃᓂᖏᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ. ᐊᓱᐃᓛᒃ, ᐱᓯᒪᑦᑎᓯᓐᓈᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᑐᕆᐊᓕᖏᑦ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᖁᑦᓯᓐᓂᖓ, ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᑐᙵᕕᖅᑲᖅᓗᑎᒃ ᐊᑐᓂ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑭᒡᓕᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒪᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᒃᑯᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐃᓚᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᒥᑦ ᓱᖁᒥᒃᓯᖏᓪᓗᑎᒃ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᒃ.

- ᐆᒃᑐᓱᓐᓈᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ, ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᕆᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᓱᖁᒥᑕᐅᙱᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᕆᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑲᓱᒪᒐᖕᖓ ᐅᑎᒧᖔᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᐃᖏᕋᔪᖅᑲᙱᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᖅ.

- ᐃᒃᐱᖕᓇᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᒃᑯᑦ ᑲᓱᒪᓂᖓ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᖃᓂᑦᑑᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᓂᕐᒧᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒃᓴᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓄᑦ ᖁᑦᓯᓐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᓪᓗᓂ ᐊᑦᓯᑦᑐᓂᒃ ᑲᓱᒪᒐᖕᓂᒃ ᐊᓯᐅᔨᓂᕐᒥᑦ.

ᐱᒻᒪᕆᐅᕗᖅ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓗᓂ ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ ᑖᔅᓱᒧᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ ᑭᒡᓕᖃᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓇᓱᓂᕐᒥᑦ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᒃ, ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᖓᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᕐᓗᑎᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒥᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐊᓯᖏᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓯᕐᓯᒪᑦᑎᐊᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᓱᕐᓗ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ ᖃᐃᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ, ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐱᔾᔪᑎᖃᓪᓚᕆᑦᑐᑦ ᓄᑖᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᒋᖅᐸᓪᓕᐊᔪᒥᑦ ᐃᓱᖅᐸᓪᓕᐊᔪᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᓇᒦᓐᓂᖓ. ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᑖᓄᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᔨᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒃᑯᐊ ᐃᓂᒃᓴᐃᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓕᖅᐸᑕ. ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᔪᖅ ᓄᑖᖑᔪᑦ ᓴᓇᕙᓪᓕᐅᕈᒪᔪᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᕆᐊᖃᑦ ᖁᑦᓯᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐋᖅᑭᓯᕐᓯᒪᑦᑎᐊᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᑕᒪᒃᑯᐊᓗ ᓴᓇᔪᓕᕆᔨᔪᐊᓄᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᔪᒃᓴᓕᐊᓂᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᕆᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓈᒻᒪᒃᑯᖅ ᐱᔭᕆᐊᑐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᕐᒥᑦ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕆᐊᓕᖅᓂᒃ ᑭᒡᓕᐅᔪᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖏᑦ, ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᓇᓕᒧᑏᖅᑭᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᓴᖅᑭᓂᖓ, ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᑦᑎᐊᕐᓂᖓ, ᐊᑕᐅᑦᑎᒃᑰᕐᓂᖏᑦ, ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖏᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᑦᑕᐃᓕᒪᑦᑎᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᑎᒃ.

2.5 ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ

ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᑲᓱᒪᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᖏᑦᑐᖅ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓲᖅᑲᐃᒻᒪ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖓᓂᖓ ᐅᓄᖅᑐᓂᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᓂᑦ ᖄᖏᐅᑎᒐᔭᖅᑐᑦ 5 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙱᖅᑐᐃᓐᓇᐅᒐᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᖏᑦ. ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᐅᒋᐊᖃᕐᓂᔭᖅᑐᑦ ᐅᐊᔭᖏᑕ ᐊᖏᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓱᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒃ.

ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᓲᑦ ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᕆᑦ ᓯᕿᙳᔭᙳᐊᕐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐃᓚᖓ 2.4.1.

ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ
ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᐃᒡᓗᓕᒃ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᔪᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ ᑲᓱᒪᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒧᑦ ᐸᓯᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5-ᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᑯᐊ ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᓂᐊᖅᑐᑦ:

- ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑕᐃᑲᓃᓐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ (ᑕᑯᓗᒍ ᐃᓚᖓ 2.4.2). ᐃᒪᐃᐸᐳᖅ, ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖃᕆᐊᖃᖕᒋᑦᑐᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖕᒋᑦᑐᖅ.
- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᓛᖅᑐᖅ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ.
- ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᓂᑦ ᐸᓯᒥᑦ ᑕᐃᑲᓃᖃᓯᐅᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᓂ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᖓᐅᑕᒥᑦ. ᑖᓐᓇ ᓇᓚᐅᒃᑖᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᓱᖃᐃᒻᒪ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᑐᕋᖓᔪᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᓐᓄᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐸᓯᓄᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖏᒻᒪᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5: ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ

ᑲᓱᒪᒃᕕᒃ	ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ[1] (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖓ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ[2] (ᐳᓴᓐᑎ)	ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ	
					(ᑭᓗᕗᐊᑦ)	(ᑭᓚᕗᑦᑦ ᐋᒻᐱᐅ)
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	352	625.6	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 70601121	97.83	11.5	9.6
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2		655.6	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 70602050	97.98	10.9	11.4
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 3		156.6	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 70603060	99.59	0.6	0.6

(1) ᑐᙵᕕᒋᓗᒍ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑖᒃᑯᐊ 850 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ 720 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᒃ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑎᑦᓗᒋᑦ.

(2) ᓈᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ, ᖁᑦᑎᒃᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐃᓚᖓ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᖅ.

ᖁᑦᓛᓃᑦᑐᖅ ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙵᖅᑐᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᓱᕿᙵᔭᙵᐊᕐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᓂᑦ.

ᐆᒪᖅᑯᑐᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕋᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓂᑰᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒧᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑖᓐᓇ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐃᓚᔭᐅᑎᓪᓗᒍ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᑦ ᐅᐃᒍᖏᓐᓂᒃ 2.A, 2.B, 3.A, ᐊᒻᒪᓗ 3.B. ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᖃᓯᐅᑎᔪᑦ ᐸᓯᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᐅᔭᓄᓪᓗ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᒃᓯᕋᖕᖓᓇᓱᒃᑯᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ ᑲᓱᒪᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᔪᑦ ᐅᐃᒍᖏᓐᓂᒃ 4.A ᐊᒻᒪᓗ 4.B. ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᓕᖓᑎᓪᓗᒍ ᑖᓐᓇ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ ᐃᓚᔭᐅᑎᓪᓗᒍ ᖃᐅᔨᓇᓱᓪᓚᓇᓐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐊᓯᔾᔨᓗᐊᖅᐸᖏᑦᑐᖅ ᑕᐃᑲᙵᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ. ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑲᐅᙵᖏᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᑕᐃᑲᓂ ᐅᐃᒍᖏᑦ 2.B ᐊᒻᒪ 3.B.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᑲᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᔪᓄᑦ ᐱᐅᓯᕝᓪᓕᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᓄᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᐱᑕᖃᙱᓐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᑎᑦᑎᖏᑦᑐᖅ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᙱᑦᑐᓂᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᓂᒃ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᖅ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6: ᓱᒃᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓲᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ

ᓇᓗᓇᐃᔭᐅᑎᖏᑦ	ᐱᑕᖃᖕᒋᓪᓗᓂ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ			ᖃᒃᑲᒃᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ		
	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 3	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 3
ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖓ				ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 70601121	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 70602050	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 70603060
ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ (ᐳᓴᓐᑎ)	97.52	99.16	99.22	97.83	97.98	99.59
ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	15.4	5.3	1.6	11.5	10.9	0.6
ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ (ᑭᓚᕗᑦᑦ ᐋᒻᐱᐅ)	12.5	7.4	1.5	9.6	11.4	0.6

3. <u>ᓄᖅᑲᐅᓯᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑦ</u>

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐃᓱᐅᕋᐃᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓ ᐊᑐᓱᓐᓈᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒥᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒦᓪᓗᓂ. ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑑᑎᖃᕐᓂᖓ ᐱᐅᓯᕝᓪᓕᖅᑎᑦᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᐸᐹᓪᓕᕐᓗᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᔾᔨᕐᔪᐊᔾᔭᙱᑦᑐᖅ ᑲᓱᒪᒐᐅᑉ ᐃᖏᕋᓂᖓᓂ.

ᑲᑎᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᕕᒃᑐᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓲᕐᓗ IPP, CIPP ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᕆᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓇᓕᒧᒋᓕᖅᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᓄᑖᒥᑦ ᑐᓂᐅᖅᑲᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᑦ, ᐱᓗᐊᙳᐊᖅᑐᒥᑦ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᐊᑐᓕᖁᔨᔪᖅ ᒪᑯᓂᖓ:

- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑲᓱᒪᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓱᑦ ᑕᑯᖃᓱᐅᑎᓗᒍ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ, ᐃᓚᒋᓗᓂᐅᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ, ᐃᓚᒋᓗᓂᒋᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ. ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ, ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑐᕌᖓᓪᓚᕆᖏᑦᑐᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᐊᑐᕆᐊᓕᖓᓄᑦ ᐃᓱᒪᓇᖅᑐᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᓴᖅᑮᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓖᑦ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓂᑦ, ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᕗᖅ ᐱᓯᒪᑦᑎᓗᑎᒃ ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᑕᒪᓐᓇ ᓴᖅᑮᕋᔭᕐᒪᑦ ᓱᓕᓐᓂᖅᓴᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓂᑦ.

- ᓴᐳᔾᔨᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ ᑐᙵᕕᖃᕐᓗᑎᒃ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᔪᒥᑦ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᓐᓂᒃ.

- ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᓇᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓛᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒃᓗᒍ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᑲᓱᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖓᓄᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ, ᐊᖏᓂᖏᑦ, ᓇᒦᓐᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᓖᑦ ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒧᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓱᕐᓯᒪᑦᑎᐊᓇᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᒃᑯᑦ.