ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᑭᖑᓪᓕᖅᐸᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ

ᑕᐃᒍᓯᐊ	ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖕᒋᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᓇᐅᔾᔭᑦ
ᑎᑎᖅᑲᐅᑉ ᓈᓴᐅᑖ	2390-ES-001 ᓇᐅᔾᔭᑦ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ	ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A
ᐅᓪᓗᖕᒐ	ᓯᑎᐱᕆ 23, 2023
ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᔪᖅ	ᐋᒥᑦ ᐊᑉᑕᓪᓚᑕ, P.Eng.
ᖃᒥᕐᕈᔭᐅᔪᖅ ᐆᒪᖕᒐ	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	ᓯᑎᐱᕆ 23/23	ᑐᓂᔭᐅᔪᖅ ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᓂᕐᒧᑦ	AA	SW	ᑐᐊᐃᑦ ᐊᓪᕗᕆ, P.Eng.	

ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᖅ ᐱᕙᒌᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᑖᒃᑯᓄᖓ Asher Engineering Ltd. (Asher) ᑖᒃᑯᓄᖓ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖏᑦ (QEC) ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑐᐊᖅ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔾᔭᖏᑦᑐᖅ ᐅᕙᓘᓐᓃᑦ ᑕᑯᒋᐊᖅᑕᐅᕋᑦᑕᔾᔭᖏᑦᑐᖅ ᑭᓇᑐᐃᓐᓇᕐᒧᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᐅᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᓯᐊᓂᑦ ᐱᔾᔪᑎᓕᖏᑦ ᓯᕗᓂᐊᒍᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᖅᑳᕆᐊᓖᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᓄᑦ. Asher ᑲᒪᒋᔭᖅᑲᔾᔭᖏᑦᑐᑦ ᓴᒐᐃᔭᐅᔪᓄᑦ, ᐱᔭᐅᔪᓄᑦ, ᑮᓇᐅᔭᖅᑐᕈᑎᓄᑦ ᐅᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᕋᑦᑐᓄᑦ, ᐱᑕᖅᑭᓂ, ᖃᓄᐃᓕᓂᖅᑲᖅᑐᒧᑦ ᓯᓚᑖᓂᖕᒫᖅᑐᒧᑦ ᐱᔾᔪᑕᐅᓗᓂ ᖃᓄᐃᑦᑐᑐᐃᓐᓇᕐᓄᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐅᕙᓘᓐᓃᑦ ᖃᓄᐃᓕᓯᒋᐊᕐᓂᖅᑲᖏᑦᑐᑦ ᑐᖕᒐᓂᖅᑲᖅᑐᑦ ᐅᑯᓂᖓ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᓂᑦ.

ᐅᒃᐱᕆᔭᐅᔪᖅ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᑕᒡᕙᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᓂᒃ ᑎᑎᖅᑲᕐᒥᑦ, ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᖅᑐᖅ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᔪᓐᓇᙱᑦᑐᓂᑦ Asher-ᒧᑦ, ᐅᖅᑲᖅᓯᒪᙱᑦᑐᕐᔫᓐᓃᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑲᓐᓂᖅᓯᒪᔪᑦ Asher-ᒃᑯᓐᓄᑦ, ᐊᒻᒪᓗ Asher ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑕᐃᒪᐃᔾᔭᙱᑦᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᙱᑦᑐᑦ ᐊᖏᖅᓯᒪᓪᓚᕆᙱᑦᑐᑦ ᐊᑑᑎᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᒪᖅᓯᒪᙱᓐᓂᖓᓂ. ᐅᖃᐅᓯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑕᒡᕙᓂ ᑎᑎᖅᑲᓂᑦ ᑐᕌᖓᔪᑦ Asher–ᒃᑯᑦ ᐱᐅᓛᒥᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑕᖓᓂ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᓂᒃ ᑕᐃᑲᓂ ᐱᕙᒌᔭᐃᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᖅᑭᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᒡᕙᓂ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᒥᑦ ᐱᒋᐊᙱᕐᓂᖓᓃᑦᑐᑦ; ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔨᒪᙱᑦᑐᑦ, ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᒡᓗ ᓂᕈᐊᖅᓯᒪᙱᑦᑐᑦ ᐅᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐸᕐᓇᐅᑎᒥᑦ ᐊᖅᑭᒃᓯᓯᒪᙱᑦᑐᑦ.

ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᖅ ᐊᖏᖅᓯᒪᓂᕐᒥᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔭᕆᐊᖃᖅᑐᓂᑦ.

ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ
ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᓇᐅᔾᔭᑦ
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 ᐋᖅᑭᒃᓯᖅᓯᒪᓂᖏᑦ 3
2.4 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ 3
2.5 ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ 6
3. ᓄᖅᑲᐅᓯᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑦ 9

ᑎᑎᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖏᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ

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

ᐅᐃᒍᖏᑦ

ᐅᐃᒍᖓ 1 ᓇᐅᔾᔭᓂ 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
ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 3.B ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ
ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 4.A ᐸᕐ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᔪᒧᑦ ᐃᖏᕋᔪᒧᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 4.B ᐊᐅᔭᐃᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ

<u>ᐊᖑᔪᖅᑲᐅᑎᓄᑦ ᓇᐃᓈᓇᔾᔪᑎ</u>

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

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑏᑦ ᐃᓕᐅᕋᐃᔪᑦ ᓇᒧᖓᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕈᑎᓂᑦ ᐊᑐᕐᓂᖅᓴᐅᓇᓱᒃᓗᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑭᑭᔾᔪᒥᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᕐᓂᖓᓄ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓕᖅᑕᐅᓂᖅ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ. ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᖅ (PV) ᓈᒻᒪᓐᓂᖅᓴᐅᒐᔾᔪᖅᑐᖅ ᐊᑎᓕᖅᑭᔪᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑎᓂᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑕᒪᓐᓇ ᐊᓯᔾᔨᔪᖅ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑏᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ. ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᓂᑐᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᑲᑎᑦᓗᒍ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕈᓂ ᓲᖃᐃᒻᒪ ᐊᐅᓚᐅᑎᓄᑦ–ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᑕ ᓇᓕᒧᒋᖕᒋᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐃᖏᕋᑎᑦᑎᔪᑦ 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 ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑭᒡᓕᖓ, ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐃᖏᕋᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᔾᔭᐅᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ – ᑕᐃᒪᐃᑑᒐᔪᓲᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ/ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᓂᖓ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒥᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅᑕᖃᓇᐊᓕᒃ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑎᖏᑦ ᐊᖏᓛᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑕᖓᓂ ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᓗᐊᙱᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᙱᓂᓇᔭᖓ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᖃᖏᓪᓗᓂ.

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

ᐊᖏᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᓈᓴᐃᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᖁᓯᕐᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᓇᐅᔾᔭᓂ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐃᓚᓯᖏᓪᓗᑎᒃ ᐹᑕᓖ ᑐᖅᑯᐃᕕᖕᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᓈᓴᐃᓱᖅ ᖁᓯᕐᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐃᓱᒪᒋᙱᓪᓗᒍ ᓄᑖᙳᕆᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ.

ᑭᒡᓕᒃᑯᐊᑕᖓ ᖁᓯᕐᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕈᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᖃᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᓇᐊᖃᕐᓂᖓ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦ 550 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑎᑦᓗᒍ.

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

- ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑕᐃᑲᓃᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᓂᑐᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ. ᑕᐃᒪᐃᑉᐳᖅ, ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖃᕆᐊᖃᖏᑦᑐᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᓂᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖏᑦᑐᖅ.
- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᑎᑭᐅᒪᔾᔪᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ.
- ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖕᓂᑦ ᐸᓯᒥᑦ ᑕᐃᑲᓃᖃᓯᐅᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᖏᑦᑕᒥᑦ.

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

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

ᑲᓲᒪᒃᕕᒃ	ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ[1] (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖕᒐ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐ[2] (ᐳᓴᓐᑎ)	ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ	
					(ᑭᓗᕗᐊᑦ)	(ᑭᓕᕗᓪᓕ ᐋᒻᐱᐅ)
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	440	478.8	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 60701056	99.08	5.7	8.2
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2		257.6	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 60702156	96.0	10.1	7.5

(1) ᑐᙵᕕᒋᓗᒍ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ 550 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑎᑦᓗᒍ.

(2) ᓈᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ, ᖁᑦᑎᒃᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐ ᐃᓚᖕᒐ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᖅ.

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

ᑕᒪᐃᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒐ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᐃᓂᐅᔪᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5 ᐱᐅᓯᕗᓪᓕᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐᓂ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᐊᒃᑐᐃᓂᖃᓪᓚᕆᒃᑐᖅ ᒥᒃᓱᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᐱᑕᖃᙱᓐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᓂᒃ ᑲᓲᒪᒃᕕᖕᒥᑦ.

ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖕᒐ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖕᒐ, ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖕᒐ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᓇᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓛᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒃᑐᒍ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᑲᓲᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ, ᐊᖏᓂᖏᑦ, ᓇᒦᓐᓂᖕᒐ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᓖᑦ ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒧᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓯᕐᓯᒪᑦᑎᐊᓇᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᒃᑯᑦ.

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

ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ
ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᓇᐅᔾᔪᑦ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A

1. ᐱᒋᐊᕐᖓᕐᓂᖓ

1.1 ᑐᑭᓯᓇᖅᓯᑎᑦᑎᓂᖅ

ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ (QEC) ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓲᑦ ᑕᒫᓂᐸᓗᒃ 15,000 ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ 25-ᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ ᓄᓇᕗᓕᒫᒥᑦ ᐊᑐᖅᓗᑎᒃ 25-ᓂᒃ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᒃ ᑲᑎᓪᓗᒍ ᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᓐᓇᕐᓂᖓᓂ 76 ᒥᐊᒐᐅᐊᕐᓂᒃ. ᐊᑐᓂ ᓄᓇᓕᑦ ᓇᒻᒥᓂᖃᕐᒪᑕ ᐃᒻᒥᓂᖅᓱᖅᑐᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖃᙱᑦᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑯᑖᒥᑦ.

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑏᑦ ᐃᓕᐅᕋᐃᔪᑦ ᓇᒧᖓᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕈᑎᓂᑦ ᐊᑐᕐᓂᖅᓴᐅᓇᓱᒃᑯᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑭᑭᔾᔪᒥᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᕐᓂᖓᓄ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓕᖅᑕᐅᓂᖅ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ. ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᖅ (PV) ᓈᒻᒪᓐᓂᖅᓴᐅᒐᔭᖅᑐᖅ ᐊᑎᓕᖅᑭᔪᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑎᓂᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑕᒪᓐᓇ ᐊᓯᔾᔨᔪᖅ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑏᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ. ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᖅᑐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᑲᑎᓪᓗᒍ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕈᓂ ᓲᖃᐃᒻᒪ ᐊᐅᓚᐅᑎᓄᑦ–ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᑕ ᓇᓕᒧᑏᖕᒋᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓈᓴᐅᑖ, ᐅᐊᔭᑯᑖᒧᑦ ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᖕᒋᐅᑎᓂᖅ, ᒪᓕᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᓱᓇᒃᑯᑖᑦ, ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᐃᓂᕐᒥᑦ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᒃᑲᓐᓂᐊᓗᖏᑦ. ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐸᕐᓇᑕᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ RGF ᐊᑐᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᑕᖃᕙᒋᖅᑐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᓈᒻᒪᑦᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑭᒡᓕᖓ, ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᔾᔭᐅᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ – ᑕᐃᒪᐃᑦᑑᒐᔪᓲᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ/ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᓂᖓ ᐱᑕᖃᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒥᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅᑕᖃᕆᐊᓕᒃ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑎᖏᑦ ᐊᖏᓛᒥᑦ ᐊᑐᓐᓇᖅᑕᖓᓂ ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᐊᑐᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᓗᐊᙱᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᙱᓂᕆᔭᖓ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᖃᖏᓪᓗᓂ.

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

1.2 ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ

ᐊᖏᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᓈᓴᐃᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑐᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᓇᐅᔾᔪᓂ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᕕᖕᒥᑦ ᐃᓕᓯᖏᓪᓗᑎᒃ ᐹᖕᒋᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᑲᓱᒪᒐᕕᖕᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᐅᔪᓂᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᓐᓇᕐᓂᖓ ᐃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓂᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᓈᓴᐃᓱᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐃᓱᒪᒋᙱᓪᓗᒍ ᓄᑖᙳᕆᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᓱᒪᒐᕕᖕᒧᑦ.

ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᐃᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᒍᓐᓇᓚᐅᙱᑦᑐᖅ ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓱᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᑖᓐᓇ ETAP ᐱᕕᖃᖅᑎᑦᑎᖏᒻᒪᑦ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᓴᐳᔾᔨᖅᓯᔾᔪᑎᓂᒃ ᑕᒡᕙᓂᓴᐃᓐᓇᖅ ᓱᕿᙵᔭᕐᒥᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓᓂ ᓴᖑᖓᔪᒥᑦ. ETAP ᓴᖅᑭᔾᔭᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᓂᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᓐᓇᙱᑦᑐᑦ ᓴᖅᑭᔾᔭᖅᑎᑦᑎᐊᓂᕐᒥᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᔾᔨᙱᑦᑐᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᐊᕐᒪᖓᑦ.

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

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

2. ᐅᕐᑲᕐᑲᑎᑏᖕᓂᖅ

ᐱᑕᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐆᒪᒃᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔫᑉ ᑐᑭᕐᑲᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᖃᔅᓯᐅᓂᖓ ᐆᒪᒃᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᖓ ᐆᒪᒃᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᖅᑲᓯᐅᑎᒍᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᒃᑐᐃᓂᕐᑲᙱᓪᓗᓂ ᐆᒪᒃᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ.

ᑖᓐᓇ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᒧᖅ ᐃᓱᒪᒃᑐᖅ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ: ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑐᑭᕐᑲᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐃᓚᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᖃᖏᐅᑎᖏᑦᓗᓂ ᐆᒪᒃᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔫᑉ ᓄᖅᑲᖓᕈᑎᖏᓐᓂᒃ.

2.1 ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ

ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐆᒃᑑᑎ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᑦᑐᓂᕐᒧᑦ ᐊᖏᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᑦ ᒪᒃᑯᓂᖓ ᐃᓱᖅᐸᓪᓕᐅᔪᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᕈᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ:

- **ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᖅ ETAP ᐆᒃᑑᑎ:**

  ETAP ᐆᒃᑑᑎ ᑐᓂᐅᔭᐅᔪᖅ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᐱᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᒧᑦ ᐆᒃᑑᑎᒥᑦ, ᓴᐳᔭᐅᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᓂᒃ, ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓴᙱᓂᖏᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᑕᑭᓂᖏᓐᓄᑦ.

- **ᐊᑕᐅᓯᖅ-ᐅᐊᔭ ᓴᓇᓯᒪᓂᖏᑦ:**

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

- **ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᕆᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᑐᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ:**

  ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᕆᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᐳᔭᐅᓯᒪᔪᓄᑦ ᓴᖅᑮᔪᓄᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᑦ ᓇᓚᐅᑦᑖᕐᓂᕐᒧᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂ ᐊᑐᕆᐊᓖᖕᒧᑦ ᐃᓱᒪᓇᖅᑐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓪᓚᑦᑖᖅ ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᒧᑦ ᑕᐃᒪᐃᐸᐳᖅ, ᑕᑯᓗᒍ, ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᖅ ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒥᑦ.

  ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᓇᐅᔾᔭᓂᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓯᒪᓚᐅᙱᑦᑐᑦ. ᖄᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐅᖃᖃᑎᑏᖕᓂᐅᔪᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᐃᓚᖓᓂ 2.4.1.

2.2 ᐃᒫᖑᓂᐊᖅᑐᕆᔭᖏᑦ

- ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐃᔪᖅ AASC ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖏᒻᒪᑕ ᐊᑐᒐᔪᒃᑐᒥᑦ ETAP ᐅᖃᓕᒫᒐᖃᕐᕕᖓᓂ, AAC ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖕᒫᖅᑐᑦ. ᐆᒪᒃᑯᑎᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᔪᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐅᐊᔭᑯᑖᓂᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᔾᔨᒌᓕᖅᑎᖁᓪᓗᒋᑦ AASC ᐅᐊᔭᑯᑖᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ.

- ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᙱᑦᑐᖅ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ. ᐆᒪᒃᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᑐᙵᕕᖃᓪᓗᐊᑕᖅᑐᑎᒃ ᐆᒪᒃᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᓐᓂᒃ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ.

- ᑭᒡᓕᒋᔭᖏᓐᓄᑦ ᐊᑐᓇᐊᖑᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖏᓐᓄᑦ ᐊᑕᖏᖅᑐᓄᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᓄᑦ (ᐸᓯᓄᑦ) ᓂᓇᐅᓇᖅᑐᑦ ᐅᕝᕙᓘᑦᑐᑦ +/-5 ᐳᓴᓐᑎ.

- ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐅᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᒪᕐᒥᐸᓗᒃ ᐆᒪᒃᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᑎᖏᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐆᒪᒃᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᒃᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᑕᒫᓃᑦᑐᖅ 0.99. ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᑖᔅᓯᒧᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ, ᑕᒪᕐᒥᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᑐᑦ 0.95 ᓴᙱᓂᓕᖕᒥᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓄᑦ ᐆᒪᒃᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ 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 ᖁᓛᓃᑦᑐᖅ ᐊᐅᔭᒧᑦ ᓱᑲᑦᑐᓄᑦ ᐅᖓᓯᓐᓂᖏᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ, ᐃᔭᐃᓂᖓ, ᑲᒪᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᑦ ᖁᓛᓃᑦᑐᒧᑦ ᐊᐅᔭᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᐊᑐᕐᓗᑎᒃ ETAP ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᓱᑲᑦᑐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓂᕐᒥᑦ ᓇᐸᔪᐊᓗᖕᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒧᑦ:
  - ᓴᑲᑦᑐᓄᑦ ᐳᖅᑯᑎᒋᓂᖓ: 34 ᐃᓱᒪᑦ
  - ᐅᖓᓯᒌᓐᓂᖏᑦ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᕐᑲᖅᑐᓂᑦ: 3 ᐃᓱᒪᑦ
- ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐱᔨᑦᑎᕋᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒥᑦ.

2.3 ᑲᓱᒪᒃᕕᒃ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᓂᖏᑦ

ᓇᐅᔾᔭᓂ ᑲᓱᒪᒃᕕᖓᑦ ᑕᐃᑲᙵᖅᑐᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᖏᑦ ᐃᓚᖅᑲᖅᑐᒥᑦ ᐱᖓᓯᓂᒃ (3) 550 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᑎᓂᑦ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ 0.6 ᑭᓗᕗᑦᑦ. ᐊᐅᓚᐅᑎᓕᒫᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᑖᔅᓱᒧᖓᔅᓴᐃᓐᓇᖅ ᑐᑦᑕᕐᕕᖕᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᒪᕐᕉᖕᓄᑦ (2) ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᑕᐃᒪᐃᑦᑑᒃ, ᐊᓱᐃᓛᒃ, ᑲᓱᒪᔫᒃ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ, ᖃᑲᒃᓂᐊᒍᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᐱᔨᑦᑎᕋᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ. ᐊᑐᓂ ᑖᒃᑯᐊ ᒪᕐᕉᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔫᒃ ᐱᖓᓯᓂᒃ (3) ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐃᓚᖅᑲᖅᑐᒥᑦ, 100 ᑭᓚᕗᑦᐋᒻᐸ, 0.6/4.16 ᑭᓚᕗᑦᑦ D/Y ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ.

ᐱᐅᓯᕚᓕᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᑕᑎᒋᔭᒃᓴᐅᑦᑎᐋᕐᓂᖓ ᐆᒻᒪᖅᑯᑏᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1 ᐊᒻᒪᓗ 2 ᑲᓱᒪᖅᑲᑎᒌᒃᑑᒃ ᐊᑐᖅᑐᑎᒃ ᒪᐸᐱᖓᔪᒥᑦ ᐃᑭᑦᑕᖅᑐᒥᑦ REP1-TP1, REP2-TP12, ᐊᒻᒪᓗ REP3-TP12 ᑕᕝᕗᓂ ᓇᐸᔪᐊᓗᖕᓂᒃ 60702001, 60702016, ᐊᒻᒪᓗ 60701051 ᑕᐃᒪᐃᓕᖕᒐᔪᑦ. ᐃᑭᑦᑕᐅᑏᑦ ᒪᑐᓱᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᖓ ᐱᒍᓐᓇᐃᓕᓯᒪᒃᐸᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐊᔪᓕᕐᓂᖓ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐋᖅᑭᐅᒪᔭᐅᒋᐊᖅᑲᕐᓂᖓᓄᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑕᒪᒃᑰᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔫᒃ ᑲᓱᒪᖕᒪᑕ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᒧᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᖏᑦᑐᖅ ᓈᒻᒪᑐᐃᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᑭᓯᐊᓂ ᐋᖅᑭᐅᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐱᔾᔪᑎᓄᑦ, ᑖᓐᓇ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᐃᓚᓕᐅᔭᐅᓯᒪᙱᑦᑐᖅ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ.

ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᖅ ᐅᐃᒍᖓ 1-ᒥᑦ.

2.4 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ

2.4.1 ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᖓᓯᓐᓂᖏᓐᓄᑦ ᑲᑎᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᑐᓂᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒥᒐᓚᐊᖅᑐᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᒪᑯᐊ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᑖᔅᓱᒧᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ.

- ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2-ᒧᑦ ᑭᓯᐊᓂ. ᖃᑲᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ, ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐅᓯᔪᒥᑦ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑕᐅᔪᓐᓇᓚᐅᙱᑦᑐᖅ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᓱᖅᑲᐃᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑦᑎᖏᒻᒪᑕ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓈᓴᐅᑎᓂᒃ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ 2 ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᑖᓐᓇᐅᓪᓗᓂ 0.1.

- ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᖅᑕᖃᙱᒻᒪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ 1, ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓈᓴᖅᑕᐅᔪᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔭᕆᐊᓖᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ 2 ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1-ᒧᑦ.

ᑐᙵᕕᒋᓪᓗᒋᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᑐᓂᔭᐅᓚᐅᖅᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓ ᐅᓯᔪᒥᑦ ᐊᑐᓂ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᒧᑦ 1-ᒥᑦ.

ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᑭᖑᓪᓕᖅᐸᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ
ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᓇᐅᔾᔪᑦ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 1: ᐊᖏᓛᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ

		ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1		ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	
		ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ	ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ
ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ (3 ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ)	ᐋᒻᐱᐅᕐ	ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᙱᑦᑐᑦ	ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᙱᑦᑐᑦ	551	ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᙱᑦᑐᑦ
	ᑭᓚᕗᑦᐋᒻᒪᑉ	ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᙱᑦᑐᑦ	ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᙱᑦᑐᑦ	572.6	ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᙱᑦᑐᑦ

ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᑭᓗᕗᓪᓕᐋᒻᐱᐅᔅᒥᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᐃᓱᒪᓪᓗᑎᒃ ᐅᓯᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᕗᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐋᒻᐱᐅᓂᒃ ᑕᐃᑲᓂ 0.6 ᑭᓗᕗᓪᓕ ᐃᓚᖓᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐃᖏᕋᑎᑦᑎᔪᓂᒃ.

ᑕᐃᒪᐃᒐᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᖅ–ᐅᐊᔭᖓ ᐊᔾᔨᖑᐊᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᒥᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓂᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖏᑦᑐᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓵᖃᐃᒻᒪ ᓱᒃᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖓᓂᖓ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖓᓂᒃ ᖄᖏᐅᑎᒐᔭᖅᑐᑦ 5 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ. ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᑎᑦᑎᒋᐊᓖᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑲᓱᒪᒐᕝᑦ ᐅᐊᔭᖏᑕ ᐊᖏᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓱᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᑐᙵᕐᖃᖅᑐᑦ ᓯᕿᙵᔭᙵᐊᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓂᒃ.

ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐆᒃᑑᑎᒋᔭᐅᖓᒪᑕ ᑲᓱᒪᖃᑎᒋᔭᖏᓐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓄᑦ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ. ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᑐᕌᖓᖃᓯᐅᑎᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᓈᓴᐅᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2-ᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᕙᕝᓚᐅᖅᑐᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2: ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᕈᑕᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᕈᖅᑐᒧᑦ ᑲᓱᒪᒐᖓᒧᑦ

	ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐅᓯᔪᒥᑦ (ᑭᓚᕗᑦᐋᒻᒪᑉ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ (ᑭᓚᕗᑦᐋᒻᒪᑉ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ (ᑭᓚᕗᑦᐋᒻᒪᑉ)	ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᖅ
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	1275	612	0.48	127.5	0.1
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	1195	572.6	0.48	119.5	0.1

ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᓪᓗᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᓈᓴᐅᑏᑦ ᐱᔭᐅᓱᑦ ᐃᖏᕋᑎᑦᑎᓂᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᐅᓚᓂᖓᓂ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ.

ᖁᑦᓛᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᔪᑦ ᑐᕌᖓᔪᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓂᕐᒥᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᑭᒡᒐᖅᑐᐃᓪᓗᑎᒃ ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᖃᓯᐅᑎᓂᕐᒥᑦ.

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

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 3: ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᓂᑦ

ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖓ	ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2
ᓴᓇᒪᓂᖓ	ᑲᓱᒪᔪᖅ	1.0	1.0
ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ	ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ	0.48	0.48
ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐸᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ	0.1	0.1

2.4.2 ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᑭᑏᑦ

ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᑭᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ ᐃᒪᐃᓕᖓᔪᑦ:

- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᖁᑦᓯᓐᓂᖓ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᖅ ᐊᑦᓯᓂᖅᓴᐅᙱᖅᑐᖅ 7 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᑲᓱᒪᑎᓪᓗᒍ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒧᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᐊᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4-ᒥᑦ.
- ᐆᖅᓱᐊᓗᖕᒨᖅᑐᓕᒫᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᑦ 40 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᐃᓕᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑖᓐᓇᓕ ᐊᖏᓂᖅᐹᖅ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒦᑦᑐᖅ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᓴᓇᓂᖓ ᐅᖅᓱᐊᓗᒃᑐᖅᑐᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕈᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ 440 ᑭᓗᕗᐊᖑᔪᖅ.
- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᖃᖏᐅᑎᒋᐊᖅᙱᑦᑐᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᓈᓴᐅᑎᓂᑦ:
  - ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᓂ ᐊᐅᓚᐅᑎᒥᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒧᑦ: 1013 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐱᓕᐊᑕᕐᒥᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᓂᒃ: 772.7 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - 1/0 AWG ᑲᓱᒪᒃᕕᑦ ᐅᐊᔭᐃᑦ: 247 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - #2 AWG ᑲᓱᒪᒃᕕᑦ ᐅᐊᔭᐃᑦ: 185 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - 4/0 AWG ᑲᓱᒪᒃᕕᑦ ᐅᐊᔭᐃᑦ: 383 ᐋᒻᐱᐅᕐ

ᖃᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᖁᑖᓃᑦᑐᒧᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᑭᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᒪᔪᑦ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᐅᔪᓂᒃ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒧᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᑭᑕᐅᓪᓗᓂ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᓐᓂᒃ:

- ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑐᓄᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐸᓯᓂᒃ ᑕᐃᑲᓃᖅᑲᓯᐅᑎᔪᖅ +/-5 ᐳᓴᓐᑎᒥ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓᓄᑦ.
- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐸᓯᓂᒃ ᑕᐃᑲᓃᖅᑲᓯᐅᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᖓᐅᑕᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4: ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᓂᖓ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ (ᑭᓚᕗᑦᐋᒻᐸ)
ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	8.93
ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	8.37

2.4.3 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐊ

ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐊ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᖅ ᓈᓴᐃᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑲᓯᐅᑎᔪᖅ ᐃᓂᖓ ᑎᑭᐅᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐱᓗᐊᖅᑕᐅᓕᒪᑎᑦᑎᓐᓂᓈᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᐅᔾᔨᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᑭᑏᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ.

- ᐱᓕᕆᔨᒻᒪᕆᐅᓚᖅᑐᑦ ᓈᓴᐃᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐃᓚᔭᐅᒍᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑖᓐᓇ ᐅᓄᖅᓱᒋᐊᖅᓯᒪᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᓄᑖᙳᖅᑎᑦᑎᓇᑎ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᑮᓇᐅᔭᐃᔭᒃᑲᓐᓂᕆᐊᖃᕋᑎ.

- ᐃᓱᐊᓂ ᐱᓕᕆᔪᒻᒪᕆᐅᑎᓪᓗᒋᑦ, ᐊᓂᐊᑎᒋᓂᖓ ᐆᒃᑑᑎᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᕈᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐃᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᑲᓱᒪᒐᕐᒥᑦ ᐊᖏᓛᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐱᓱᒪᑦᑎᔪᓂᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᖃᓄᐃᖓᓕᕈᑕᐅᔪᐊᕈᓐᓇᖅᑐᒥᑦ. ᐃᓚᒃᑲᓐᓂᕐᓗᒍ, ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᒧᑦ ᐃᑲᔪᖅᓱᖅᑐᖅ ᐊᖏᓪᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᒍᓐᓇᕐᒥᔪᖅ ᐱᑕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ, ᑕᒪᓐᓇ ᐃᓚᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ.

- ᐱᒋᐊᕐᓗᓂ ᐃᓱᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᐃᓂᐅᔪᒥᑦ(ᓂᑦ) ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᒐᔪᓲᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᑐᖃᓱᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓱᒪᒐᕐᒧᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔾᔨᒌᙱᑐᐃᓐᓇᓇᐊᓕᒃ ᓈᒻᒪᒃᑐᑦ ᐃᓂᖏᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ. ᐊᓱᐃᓛᒃ, ᐱᓱᒪᑦᑎᓱᓐᓈᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᑐᕆᐊᓕᖏᑦ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᖁᑦᓯᓐᓂᖓ, ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᑐᙵᕕᖅᑲᓗᑎᒃ ᐊᑐᓂ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑭᒡᓕᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒪᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᒃᑯᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐃᓚᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᒥᑦ ᓯᕐᑯᒥᒃᓯᖏᓪᓗᑎᒃ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᒃ.

- ᐆᒃᑐᓱᓐᓈᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᒪᕐᓯᐊᓇᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᓱᕐᑯᒥᑕᐅᙱᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᒪᕐᓯᐊᓇᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑲᓱᒪᒐᖓ ᐅᑎᒧᖔᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᐃᖏᕋᔪᖅᙱᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᖅ.

- ᐃᒃᐱᓐᓇᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᒃᑯᑦ ᑲᓱᒪᓂᖓ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᖃᓂᑦᑑᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒧᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒃᓴᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓄᑦ ᖁᑦᓯᓐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᓪᓗᓂ ᐊᑦᓯᑦᑐᓂᒃ ᑲᓱᒪᒐᖓᓂᒃ ᐊᓱᐅᔨᓂᕐᒥᑦ.

ᐱᒻᒪᕆᐅᕗᖅ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓗᓂ ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ ᑖᔅᓱᒧᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ ᑭᒡᓕᖃᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᒃ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᖓᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑲᐅᖏᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᕐᓗᑎᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒥᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐊᓱᖏᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓯᕐᓯᒪᑦᑎᐊᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᓱᕐᓗ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ ᖃᐃᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ, ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐱᔾᔪᑎᖃᓪᓚᕆᑦᑐᑦ ᓄᑖᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᒃᑭᖅᐸᓪᓕᐊᔪᒥᑦ ᐃᓱᖅᐸᓪᓕᐊᔪᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᓇᒦᓐᓂᖓ. ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᑖᓄᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᔨᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒃᑯᐊ ᐃᓂᒃᓴᐃᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓕᖅᐸᑕ. ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᔪᖅ ᓄᑖᖑᔪᑦ ᓴᓇᕙᓪᓕᐅᕈᒪᔪᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᕆᐊᓖᑦ ᖁᑦᓯᓐᓂᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐋᖅᑭᓯᕐᓯᒪᑦᑎᐊᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᑕᒪᒃᑯᐊᓗ ᓴᓇᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᓄᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᔪᒃᓴᓕᐊᓂᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᖃᐅᔨᒪᕐᓯᐊᓇᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓈᒻᒪᒃᑯᖅ ᐱᔭᕆᐊᑐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᕐᒥᑦ ᐊᕐᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓇᐊᖏᓂᒃ ᑭᓕᐅᔪᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓᓄᑦ ᑭᓕᖏᑦ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᓇᓕᒧᑏᖏᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᓴᙱᓂᖓ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᑦᑎᐊᕐᓂᖓ, ᐊᑕᐅᑦᑎᒃᑰᕐᓂᖏᑦ, ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖏᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᑦᑕᐃᓕᒪᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᑎᒃ.

2.5 ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ

ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᑲᓱᒪᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᙱᑦᑐᖅ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᖃᐃᒻᒪ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖓᓂᖓ ᐅᓄᖅᑐᓂᑦ ᑲᓱᒪᒐᕐᓂᑦ ᖄᖏᐅᑎᒐᔭᖅᑐᑦ 5 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙱᖅᑐᐃᓐᓇᐅᒐᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᖏᑦ. ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᐅᒋᐊᖃᕐᓂᔭᖅᑐᑦ ᐅᐊᔭᖏᑕ ᐊᖏᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓱᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑉ.

ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᓲᑦ ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᕆᑦ ᓱᕋᙱᔭᙱᐊᕐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐃᓚᖓ 2.4.1 ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔭᕆᐊᓖᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᑦ.

ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ
ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᓇᐅᔾᔭᑦ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A

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

- ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑕᐃᑲᓃᓐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᓂᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ (ᑕᑯᓗᒍ ᐃᓚᖓ 2.4.2). ᐃᒪᐃᐸᐳᖅ, ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖃᕆᐊᖃᖏᑦᑐᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖏᑦᑐᖅ.
- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᓛᖅᑐᖅ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ.
- ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖕᓂᑦ ᐸᓯᒥᑦ ᑕᐃᑲᓃᖃᓯᐅᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑲᓱᒪᒐᕐᖓᐅᑕᒥᑦ. ᑖᓐᓇ ᓇᓚᐅᒃᑖᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᓱᕐᑲᐃᒻᒪ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᑐᕋᖓᔪᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᓐᓄᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐸᓯᓄᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖏᒻᒪᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5: ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ

ᑲᓱᒪᒐᒃ	ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ[1] (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖓ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ[2] (ᐳᓴᓐᑎ)	ᐊᓱᐅᔨᔭᐅᔪᑦ	
					(ᑭᓗᕗᐊᑦ)	(ᑭᓚᕗᓪᓕ ᐋᒻᐱᐅ)
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	440	478.8	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 60701056	99.08	5.7	8.2
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2		257.6	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 60702156	96.0	10.1	7.5

(1) ᑐᙵᕕᒋᓗᒍ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ 550 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑎᓪᓗᒍ.

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

ᖁᓛᓃᑦᑐᖅ ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙵᖅᑐᑦ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᓯᕿᙳᔭᙳᐊᕐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᖅ ᐊᑖᓂ ᐃᓚᖓᓂ 2.4.1.

ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕋᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓂᑰᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᒧᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ 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 ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᒃᓯᕋᖕᒍᓇᓱᒃᑯᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ ᑲᓱᒪᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᔪᑦ ᐅᐃᒍᖏᓐᓂᒃ 4.A ᐊᒻᒪᓗ 4.B. ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᓕᖓᑎᓪᓗᒍ ᑖᓐᓇ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ ᐃᓚᔭᐅᑎᓪᓗᒍ ᖃᐅᔨᓇᓱᓪᓚᕆᓐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᓯᔾᔨᒧᐊᖅᐸᖏᑦᑐᖅ ᑕᐃᑲᙵᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ. ᖁᑦᓯᓂᖅᐸᒌᖅ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᑕᐃᑲᓂ ᐅᐃᒍᖏᑦ 2.B ᐊᒻᒪ 3.B.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᑲᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᔪᓄᑦ ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᑦᑎᙱᑐᐃᓐᓇᖅᑐᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᐊᒃᑐᐃᓂᖃᓪᓚᕆᒃᑐᖅ ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᑦᑎᓂᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᓂᒃ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᓂᒃ 6.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6: ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓲᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ

ᓇᓗᓇᐃᔭᐅᑎᖕᒋᑦ	ᐱᑕᖃᖕᒋᓪᓗᓂ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ		ᖃᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ	
	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2
ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖓ			ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 60701056	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 60702156
ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ (ᐳᓴᓐᑎ)	93.81	92.79	99.08	96.0
ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	9.4	8.6	5.7	10.1
ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ (ᑭᓚᕗᑦᑦ ᐋᒻᐱᐅ)	10.6	6.7	8.2	7.5

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

3. <u>ᓄᖅᑲᐅᓯᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑦ</u>

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐃᓱᐅᕋᐃᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓ ᐊᑐᓱᓐᓈᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒋᖅᑐᒥᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ᐊᕐᓯᓂᖅᐹᒦᑦᓗᓂ. ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑑᑎᖃᕐᓂᖓ ᐱᐅᓯᕝᓕᖅᑎᑦᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᐸᐹᑦᓕᕐᓗᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᔾᔨᔪᐊᔭᖕᒋᑦᑐᖅ ᑲᓱᒪᒐᐅᑉ ᐃᖏᕋᓂᖓᓂ.

ᑲᑎᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᕕᒃᑐᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓲᕐᓗ IPP, CIPP ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᕆᓂᐊᖅᑐᖅ ᓇᓕᒧᒌᓕᖅᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᓄᑖᒥᑦ ᑐᓂᐅᖅᑲᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᑦ, ᐱᓗᐊᙳᐊᖅᑐᒥᑦ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᐊᑐᓕᕐᑯᔨᔪᖅ ᒪᑯᓂᖓ:

- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ 1 ᐊᒻᒪᓗ 2 ᖃᐅᔨᔭᐅᒃᑲᓐᓂᕆᐊᓖᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᓗᓂ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᓯᒪᔪᑦ ᓯᕿᙳᔭᙳᐊᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᒋᐊᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔭᕆᐊᓖᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᑖᔅᓱᒧᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ.
- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑲᓱᒪᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓱᑦ ᑕᑯᖃᓯᐅᑎᓗᒍ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ, ᐃᓚᒋᓗᓂᐅᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ, ᐃᓚᒋᓗᓂᒋᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ. ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑐᕌᖓᓪᓚᕆᖏᑦᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᐃᓱᒪᓇᖅᑐᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᓴᖅᑮᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓖᑦ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓂᑦ, ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᕗᖅ ᐱᓱᒪᑦᑎᓗᑎᒃ ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ 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 ᒪᓕᒃᑐᒍ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᑲᓱᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ, ᐊᖏᓂᖏᑦ, ᓇᒦᓐᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᓖᑦ ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒧᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓱᕐᓯᒪᑦᑎᐊᓇᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᒃᑯᑦ.