ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᑭᖑᓪᓕᖅᐸᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ

ᑕᐃᒫᓯᐊ	ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖕᑎᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᖅ
ᑎᑎᖅᑲᐅᑉ ᓈᓴᐅᑖ	2390-ES-001 ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᖅ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ	ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A
ᐅᓪᓗᖕᒐ	ᑎᓯᐱᕆ 6, 2023
ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᔪᖅ	ᐋᒥᑦ ᐊᑉᑕᓪᓘᑕ, P.Eng.
ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᔪᖅ ᐆᒪᖕᒐ	ᑐᐊᐃᑦ ᐊᓪᕗᕆ, P.Eng.

ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓᑕ ᐊᑐᕐᓂᑰᔪᑦ

			Asher Engineering Ltd.			ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖕᒋᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓᑕ ᓈᓴᐅᑖ	ᐅᑦᓗᖓ	ᓇᓗᓇᐃᔾᔪᒍᑎ	ᓴᓇᔭᐅᔪᖅ ᐆᒧᖓ (ᐊᑎᖓᑕ ᓯᕗᑦᓕᖅᐹᕈᑎᖕᒋᑦ)	ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᖅ ᐆᒧᖓ (ᐊᑎᖓᑕ ᓯᕗᑦᓕᖅᐹᕈᑎᖕᒋᑦ)	ᐊᖕᒋᖅᑕᐅᓂᖓ (ᐊᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑎᓕᐅᕈᓯᐊ)	ᐆᒧᖓ ᐱᔭᐅᔪᖅ (ᐊᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑎᓕᐅᕈᓯᐊ)
A	ᑎᓯᐱᕆ 6/23	ᑐᓂᔭᐅᔪᖅ ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᓂᕐᒧᑦ	AA	SW	ᑐᐊᐃᑦ ᐊᑦᕗᕆ, P.Eng.	

ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᖅ ᐱᕙᒋᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᑖᒃᑯᓄᖓ Asher Engineering Ltd. (Asher) ᑖᒃᑯᓄᖓ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖕᒋᑦ (QEC) ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑐᐊᖅ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔾᔭᖕᒋᑦᑐᖅ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᑕᑯᒋᐊᖅᑕᐅᕐᑕᔾᔭᖕᒋᑦᑐᖅ ᑭᓇᑐᐃᓐᓇᕐᒧᑦ ᐊᓯᖕᒋᓐᓄᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᓯᐊᓂᑦ ᐱᔾᔪᑎᓕᖕᒥᑦ ᓯᕗᓂᐊᒍᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ ᐊᖕᒋᖅᑕᐅᓯᒪᖅᑳᕆᐊᓖᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᓄᑦ. Asher ᑲᒪᒋᔭᖅᑲᔾᔭᖕᒋᑦᑐᑦ ᓴᒐᐃᔭᐅᔪᓄᑦ, ᐱᔭᐅᔪᓄᑦ, ᑮᓇᐅᔭᖅᑐᕈᑎᓄᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᕋᑦᑐᓄᑦ, ᐱᑕᖅᑭᓂ, ᖃᓄᐃᓕᓂᖅᑲᖅᑐᒧᑦ ᓯᓚᑖᓂᖕᒑᖅᑐᒧᑦ ᐱᔾᔪᑕᐅᓗᓂ ᖃᓄᐃᑦᑐᑐᐃᓐᓇᕐᓄᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᖃᓄᐃᓕᓯᒋᐊᕐᓂᖅᑲᖕᒋᑦᑐᑦ 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 ᑕᐃᒪᐃᔾᔭᖕᒋᑦᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᙱᑦᑐᑦ ᐊᖕᒋᖅᓯᒪᓪᓚᕆᙱᑦᑐᑦ ᐊᑑᑎᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᒪᖅᓯᒪᙱᓐᓂᖓᓂ. ᐅᖃᐅᓯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑕᒡᕙᓂ ᑎᑎᖅᑲᓂᑦ ᑐᕌᖓᔪᑦ Asher–ᒃᑯᑦ ᐱᐅᓛᒥᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑕᖓᓂ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᓂᒃ ᑕᐃᑲᓂ ᐱᕙᒋᔭᐃᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᖅᑭᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᒡᕙᓂ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᒥᑦ ᐱᒋᐊᙱᕐᓂᖓᓃᑦᑐᑦ; ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔨᒪᙱᑦᑐᑦ, ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᒡᓗ ᓂᕈᐊᖅᓯᒪᙱᑦᑐᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐸᕐᓇᐅᑎᒥᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓯᒪᙱᑦᑐᑦ.

ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᖅ ᐊᖕᒋᖅᓯᒪᓂᕐᒥᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔭᕆᐊᖃᖅᑐᓂᑦ.

ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ
ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᖅ
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 8

ᑎᑎᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖏᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 1 ᐊᖏᓛᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ 3
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2 ᐊᑐᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᕈᑕᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᒧᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ 4
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 3 ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᓂᑦ 4
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4 ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᑦᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ 5
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5 ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᑦᑎᑦᑎᔨᑦ
ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ 7
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6 ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ 7

ᐅᐃᒍᖏᑦ

ᐅᐃᒍᖓ 1 ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᕐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎ
ᐅᐃᒍᖓ 2.A ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓂᑰᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒌᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ
ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 2.B ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 3.A ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ
ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᑦᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 3.B ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ
ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᑦᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 4.A ᐸᕐ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᔪᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᒧᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 4.B ᐊᐅᔭᐃᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ

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

ᐊᖑᔪᖅᑲᐅᑎᓄᑦ ᓇᐃᓈᓇᔾᔪᑎ

ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ (QEC) ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓲᑦ ᑕᒫᓂᐸᓗᒃ 15,000 ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ 25-ᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ ᓄᓇᕗᓕᒫᒥᑦ ᐊᑐᖅᓗᑎᒃ 25-ᓂᒃ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᒃ ᑲᑎᑦᓗᒍ ᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ 76 ᒥᐊᒐᐅᐊᑦᓂᒃ. ᐊᑐᓂ ᓄᓇᓕᑦ ᓇᒻᒥᓂᖃᕐᒪᑕ ᐃᒻᒥᓂᖅᓱᖅᑐᓂᒃ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖃᙱᑦᑐᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑯᑖᒥᑦ.

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑏᑦ ᐃᓕᐅᕋᐃᔪᑦ ᓇᒧᖓᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕈᑎᓂᑦ ᐊᑐᕐᓂᖅᓴᐅᓇᓱᒃᑯᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑭᑭᔾᔪᒥᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᕐᓂᖓᓄ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓕᖅᑕᐅᓂᖅ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ. ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᖅ (PV) ᓈᒻᒪᓐᓂᖅᓴᐅᒐᔾᔪᖅᑐᖅ ᐊᑎᓕᖅᑭᔪᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑎᓂᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑕᒪᓐᓇ ᐊᓯᔾᔨᔪᖅ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑏᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ. ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᓂᑐᒥᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᑲᑎᑦᓗᒍ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕈᓂ ᓲᖃᐃᒻᒪ ᐊᐅᓚᐅᑎᓄᑦᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᒥᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ, ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᑕ ᓇᓕᒧᒋᖕᖏᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓈᓴᐅᑖ, ᐅᐊᔭᑯᑖᒧᑦ ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᖏᐅᑎᓂᖅ, ᒪᓕᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᓱᓇᒃᑯᑖᑦ, ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᐃᓂᕐᒥᑦ, ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᒃᑲᓐᓂᐊᓗᖏᑦ. ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᖅ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐸᕐᓇᑕᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ RGF ᐊᑐᕈᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᑕᖃᕙᒋᖅᑐᒥᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᓈᒻᒪᑦᑐᒥᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑭᒡᓕᖓ, ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᔾᔭᐅᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ – ᑕᐃᒪᐃᑑᒐᔪᓲᖅ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ/ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᓂᖓ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒥᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅᑕᖃᕆᐊᓕᒃ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑎᖏᑦ ᐊᖏᑖᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑕᖓᓂ ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᓗᐊᙱᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᙱᓂᕆᔭᖓ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᖃᖏᓪᓗᓂ.

ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᖁᒥᕐᕈᔪᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑐᓂᒃ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᓂᒃ ᒥᑭᔪᓂᒃ ᓯᖁᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᑦ ᐊᑦᑕᕐᓇᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᖃᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᐱᑕᖃᕙᒋᖅᑐᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᔾᔪᑎᖏᓐᓂᒃ.

ᐊᖏᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᓈᓴᐃᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᖁᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᕐᒥᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐃᓚᓱᖕᒋᓪᓗᑎᒃ ᐹᑕᓖ ᑐᖅᑯᐃᕕᖕᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᓈᓴᐃᓱᖅ ᖁᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐃᓱᒪᒋᙱᓪᓗᑎᒃ ᓄᑖᙳᕆᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ.

ᑭᒡᓕᓪᓗᐊᑕᖓ ᖁᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᖃᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᐅᓇᐊᖃᕐᓂᖓ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑖᒃᑯᐊ ᒪᕐᕉᒃ 255 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᒃ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑎᑦᓗᒋᑦ.

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

- ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑕᐃᑲᓃᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᓂᑐᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ. ᑕᐃᒪᐃᐸᖅ, ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖃᕆᐊᖃᖏᑦᑐᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᕐᓂᑐᓄᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖏᑦᑐᖅ.
- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᔪᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ.
- ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖕᓂᑦ ᐸᓯᒥᑦ ᑕᐃᑲᓃᖃᓯᐅᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᖏᑦᑐᒥᑦ.

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

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

ᑲᓱᒪᒐᒃ	ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ[1] (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖕᒐ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐ[2] (ᐳᓴᓐᑎ)	ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ	
					(ᑭᓗᕗᐊᑦ)	(ᑭᓚᕗᓪᓕ ᐋᒻᐱᐅ)
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	158	47.2	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 71201024	99.92	0.4	0.4
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2		64.9	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 71202033	99.80	0.7	0.8

(1) ᑐᙵᕕᒋᓗᒍ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ ᑖᒃᑯᐊ ᒪᕐᕉᒃ 255 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᒃ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑎᑦᓗᒋᑦ.

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

ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙵᖅᑐᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᓇᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᓱᕿᙳᔭᙳᐊᕐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ.

ᑕᒪᐃᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒐ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᒃᑲᒃᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᐃᓂᐅᔪᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5 ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐᓂ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ.

ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖕᒐ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖕᒐ, ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖕᒐ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓛᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒃᓗᒍ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᑲᓱᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ, ᐊᖏᓂᖏᑦ, ᓇᒦᓐᓂᖕᒐ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᓖᑦ ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒧᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓱᕐᓯᒪᑦᑎᐊᓇᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᒃᑯᑦ.

ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ ᐊᕕᒃᑐᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᖅ/ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᓯᐅᑎᔪᖅ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓲᕐᓗ IPP, CIPP ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᓇᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᓇᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓇᓕᒧᒌᓕᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᓄᑖᒥᑦ ᑐᓂᐅᖅᑲᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᑦ, ᐱᓗᐊᙳᐊᖅᑐᒥᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ, ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ.

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

1. ᐱᒋᐊᕐᖓᕐᓂᖓ

1.1 ᑐᑭᓯᓇᖅᓯᑎᑦᑎᓂᖅ

ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ (QEC) ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓱᑦ 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 ᓇᑦᓕᐅᒃᑯᒫᖅᖏᑦᑐᑦ 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. ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᑲᑎᑦᓗᒍ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒃᓕᖃᕈᓂ ᓲᖃᐃᒻᒪ ᐊᐅᓚᐅᑎᓄᑦ–ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᓂᖓ ᑭᒃᓕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᑕ ᓇᓕᒧᑏᖕᒋᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐃᖏᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓈᓴᐅᑖ, ᐅᐊᔭᑯᑖᒧᑦ ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᖏᐅᑎᓂᖅ, ᒪᓕᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᓱᓇᒃᑯᑖᑦ, ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᐃᓂᕐᒥᑦ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᒃᑲᓐᓂᐊᓗᖏᑦ. ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐸᕐᓇᑕᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ RGF ᐊᑐᕈᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᑕᖃᕙᒋᖅᑐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᓈᒻᒪᑦᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑭᒃᓕᖓ, ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒃᓕᖓ, ᐃᖏᕋᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒃᓕᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᔾᔭᐅᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ – ᑕᐃᒪᐃᑑᒐᔪᓲᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖓ/ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᓂᖓ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᐊᕐᓂᕐᒥᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅᑕᖃᕆᐊᓕᒃ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑎᖏᑦ ᐊᖏᓛᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑕᖓᓂ ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᓗᐊᙱᓪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᙱᓂᕆᔭᖓ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᖃᖏᓪᓗᓂ.

ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᕿᒥᕐᕈᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑐᓂᒃ ᑐᙵᕕᖅᑐᓂᒃ ᒥᑭᔪᓂᒃ ᓯᕿᓂᕐᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᑦ ᐊᑦᑕᓇᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᖃᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᐱᑕᖃᕙᒋᖅᑐᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᔾᔪᑎᖏᑦ.

1.2 ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ

ᐊᖏᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᓈᓴᐃᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ (RGF) ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᕐᒥᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐃᓚᓱᖏᓪᓗᑎᒃ ᐹᑕᓐᓂ ᑐᖅᑯᐃᖕᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒃᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᓈᓴᐃᓱᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐃᓱᒪᒋᙱᓪᓗᒍ ᓄᑖᙳᕆᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᒧᑦ.

ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᐃᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᒍᓐᓇᓚᐅᙱᑦᑐᖅ ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓱᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᔫᑉ ᑖᓐᓇ ETAP ᐱᕕᖃᖅᑎᑦᑎᖏᒻᒪᑦ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᓴᐳᔾᔨᖅᓯᔾᔪᑎᓂᒃ ᑕᒡᕙᓂᔅᓴᐃᓐᓇᖅ ᓱᕿᙳᔭᕐᒥᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓᓂ ᓴᖑᖓᔪᒥᑦ. ETAP ᓴᖅᑭᔾᔭᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒃᓕᖃᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᓂᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᓐᓇᙱᑦᑐᑦ ᓴᖅᑭᔾᔭᖅᑎᑦᑎᑦᑎᐊᓂᕐᒥᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᔾᔨᙱᑦᑐᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᐊᕐᒪᖔᑦ.

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᑦᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᓲᖅ ᑐᙵᕕᖃᖅᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓂᕐᓂᒃ ᑐᓂᐅᔾᔪᓂᒃ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ ᐅᖃᐅᓯᕆᔭᐅᔪᖅ ᐃᓚᖓᓂ 2.1, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ ᐃᓚᖓᓂ 2.2, ᐊᒻᒪᓗ ᑲᑎᖅᓱᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᓲᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ ᐃᓚᖓᓂ 2.4.

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

2. ᐅᕐᑲᕐᑲᑎᑏᖕᓂᖅ

ᐱᑕᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔫᑉ ᑐᑭᕐᑲᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᖃᔅᓯᐅᓂᖓ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᖓ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕐᑲᓯᐅᑎᒍᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᒃᑐᐃᓂᕐᑲᙱᓪᓗᓂ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ.

ᑖᓐᓇ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᒧᖅ ᐃᓱᒫᒪᓗᒃᑐᖅ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ: ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑐᑭᕐᑲᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐃᓚᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᖃᖏᐅᑎᖏᑦᓗᓂ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔫᑉ ᓄᖅᑲᖓᕈᑎᖏᓐᓂᒃ.

2.1 ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ

ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐆᒃᑑᑎ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᑦᑐᓂᕐᒧᑦ ᐊᖏᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᖅᑐᑦ ᒪᒃᑯᓂᖓ ᐃᓱᖅᐸᓪᓕᐅᔪᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᕈᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᖁᑦᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ:

- **ᐱᑕᕐᑲᖅᐸᑏᖅᑐᖅ ETAP ᐆᒃᑑᑎ:**

  ETAP ᐆᒃᑑᑎ ᑐᓂᐅᔭᐅᔪᖅ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᖁᑦᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᐱᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᒧᑦ ᐆᒃᑑᑎᒥᑦ, ᓴᐳᔭᐅᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᓂᒃ, ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓴᙵᖏᓂᖏᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᑕᑭᓂᖏᓐᓄᑦ.

- **ᐊᑕᐅᓯᖅ-ᐅᐊᔭ ᓴᓇᓯᒪᓂᖏᑦ:**

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

- **ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᕆᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ:**

  ᖁᑦᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᕆᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᐳᔭᐅᓯᒪᔪᓄᑦ ᓴᖅᑮᔪᓄᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᑦ ᓇᓚᐅᑦᑖᕐᓂᕐᒧᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᒧᑦ ᐃᓱᒪᓇᖅᑐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓪᓚᑦᑖᖅ ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᒧᑦ ᑕᐃᒪᐃᐸᐳᖅ, ᑕᑯᓗᒍ, ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᖅ ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᑦᑎᔨᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒥᑦ.

2.2 ᐃᒫᖑᓂᐊᖅᑐᓇᔭᖏᑦ

- ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᔪᖅ ᐃᓚᕐᑲᖅᑐᖅ ᑖᓐᓇ ᐊᔾᔨᒌᖅᑐᓂᑦ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓃᑦᑐᖅ ᒪᕐᕉᖕᓂᒃ ᐸᓯ ᐃᓚᖏᓐᓂᒃ ᐃᑭᑦᑕᖅᑐᕐᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᒪᑐᐃᖓᔪᑦ.

- ᑕᒪᒃᑮᒃ ᑲᓱᒪᒐᖕᒥᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔫᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᓱᑦ ᐃᓛᒃᑰᖓᓪᓗᑎᒃ, ᑕᒪᒃᑮᒃ 255 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒃᓗᑎᒃ.

- ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐃᔪᖅ AASC ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖏᒻᒪᑕ ᐊᑐᒐᔪᒃᑐᒥᑦ ETAP ᐅᕐᑲᓕᒫᒐᕐᑲᕐᕕᖓᓂ, AAC ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖕᒫᖅᑐᑦ. ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᔪᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐅᐊᔭᑯᑖᓂᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᔾᔨᒌᓕᖅᑎᕐᑯᓪᓗᒋᑦ AASC ᐅᐊᔭᑯᑖᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ.

- ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᙱᑦᑐᖅ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ. ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᓪᓗᐊᑕᖅᑐᑎᒃ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᓐᓂᒃ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ.

- ᑭᒡᓕᒋᔭᖏᓐᓄᑦ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖏᓐᓄᑦ ᐊᑕᖏᖅᑐᓄᑦ ᑲᓱᒪᒐᖕᓄᑦ (ᐸᓯᓄᑦ) ᓂᓇᐅᓇᖅᑐᑦ ᐅᕝᕙᓘᑦᑐᑦ +/-5 ᐳᓴᓐᑎ.

- ᖁᑦᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐅᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᒪᕐᒥᐸᓗᒃ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᑎᑦᑎᖏᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᑕᒫᓃᑦᑐᖅ 0.99. ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᑖᔅᓱᒧᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ, ᑕᒪᕐᒥᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᑕᕐᑲᖅᑐᑦ 0.95 ᓴᙵᖏᓂᓕᖕᒥᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓄᑦ ᐆᒪᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᓐᓄᑦ.

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

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

- ᑐᙵᕕᒋᓗᒍ ᖁᑖᓃᑦᑐᖅ ᐊᐅᔭᒧᑦ ᓱᑲᑦᑐᓄᑦ ᐅᖓᓯᓐᓂᖏᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ, ᐲᔭᐃᓂᖓ, ᑲᒪᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᑦ ᖁᑖᓃᑦᑐᒧᑦ ᐊᐅᔭᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᐊᑐᕐᓗᑎᒃ ETAP ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᓱᑲᑦᑐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓂᕐᒥᑦ ᓇᐸᔪᐊᓗᖕᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒧᑦ:
  - ᓴᑲᑦᑐᓄᑦ ᐳᖅᑯᑎᒋᓂᖓ: 34 ᐃᓱᒪᑦ
  - ᐅᖓᓯᑏᓐᓂᖏᑦ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᑦ: 3 ᐃᓱᒪᑦ

- ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐱᔨᑦᑎᕋᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒥᑦ.

2.3 ᑲᓱᒪᒃᕕᒃ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᓂᖏᑦ

ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᕐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖓᑦ ᑕᐃᑲᙵᖅᑐᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᖏᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ (1) 170 ᑭᓗᕗᐊᑦ, ᒪᕐᕉᒃ (2) 255 ᑭᓗᕗᐊᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ (1) 225 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᑎᓂᑦ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ 0.6 ᑭᓗᕗᓪᓕᓂᒃ. ᐊᐅᓚᐅᑏ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒧᑦ ᐃᑭᑦᑕᖅᑐᒧᑦ ᒪᕐᕉᖕᓂᒃ ᐸᓯᖃᖅᑐᒥᑦ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᓱᕐᓗ 170 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᐅᓯᖅ 255 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒧᑦ ᐸᓯᒧᑦ ᐃᓚᖓᓂ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖓ 225 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ 255 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐊᓯᖓᓄᑦ ᐸᓯᒧᑦ ᐃᓚᖓᓄᑦ. ᒪᕐᕉᒃ ᐸᓯ ᐃᓚᖏᑦ ᑲᓱᒪᔪᒃ ᐊᑐᖅᑐᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᒐᔪᓱᒥᑦ ᒪᑐᐃᖓᔪᒥᑦ ᐸᓯᒧᑦᓱᓚᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᒥᑦ. ᐊᑐᓂ ᓄᓇᓕᖏᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒧᑦ ᐸᓯᒧᑦ ᐃᓚᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᑦᑑᑦ, ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ, ᖃᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᐱᔨᑦᑎᕋᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ. ᐊᑐᓂ ᑖᒃᑯᐊ ᒪᕐᕉᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔫᒃ ᐱᖓᓱᓂᒃ (3) ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ, 75 ᑭᓚᕗᑦᐊᒻᒪᑉ, 0.6/4.16 ᑭᓚᕗᓪᓕ D/Y ᐃᖏᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ.

ᖃᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐸᓯᒧᑦᓱᓚᒃᓯᒪᔪᖅ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎ, ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐱᐅᓯᕙᓪᓕᖅᑎᑕᐅᖏᔪᖅ ᑲᓱᒪᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ 1 ᐊᒻᒪᓗ 2 ᑲᑎᙵᓗᑎᒃ ᐊᑐᖅᑐᑎᒃ ᒪᐸᐃᖓᔪᒥᑦ ᐃᑭᑦᑕᖅᑐᒥᑦ TP-XXX ᑖᕙᓃᑦᑐᖅ ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 71201034. ᐃᑭᑦᑕᐅᑎ ᒪᑐᓱᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᖓ ᐱᒍᓐᓇᐃᓕᓯᒪᒃᐸᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐊᔪᓕᕐᓂᖓ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐋᖅᑭᐅᒪᔭᐅᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑕᒪᒃᑮᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔫᒃ ᑲᓱᒪᖓᒪᑕ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐸᓯᒧᑦ ᑲᓱᒪᔪᖅ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎ ᒪᑐᓱᒪᑎᓪᓗᒍ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᖏᑦᑐᖅ ᓈᒻᒪᑐᐃᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᑭᓯᐊᓂ ᐋᖅᑭᐅᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐱᔾᔪᑎᓄᑦ, ᑖᓐᓇ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᐃᓚᓕᐅᔭᐅᓯᒪᙱᑦᑐᖅ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ.

ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒥᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᖅ ᐅᐃᒍᖓ 1-ᒥᑦ.

2.4 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ

2.4.1 ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᖓᓯᓐᓂᖏᓐᓄᑦ ᑲᑎᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ 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
ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ (3 ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ)	ᐋᒻᐱᐅᕐ	115.66	7.00	153.95	35.65
	ᑭᓚᕗᑦᐊᒻᒪᑉ	120.20	7.27	159.99	37.05

ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᑭᓗᕗᓪᓕᐊᒻᐱᐅᔾᒥᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᐃᓱᒪᓪᓗᑎᒃ ᐅᓯᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐋᒻᐱᐅᓂᒃ ᑕᐃᑲᓂ 0.6 ᑭᓗᕗᓪᓕ ᐃᓚᖓᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐃᖏᕋᑎᑦᑎᔪᓂᒃ.

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

ᑕᐃᒪᐃᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᖅ–ᐅᐊᔭᖓ ᐊᔾᔨᖑᐊᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓂᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖏᑦᑐᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓵᖃᐃᒪᒪ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖅᓂᖓ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖅᓂᒃ ᖃᖏᐅᑎᒐᔭᖅᑐᑦ 5 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ. ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᑎᑦᑎᒋᐊᓖᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑲᓱᒪᒐᑦ ᐅᐊᔭᖏᑕ ᐊᖏᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᐅᖏᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓱᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᑐᖕᒐᕐᖃᖅᑐᑦ ᓱᕈᖑᔭᖕᒐᐊᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓂᒃ.

ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐆᒃᑑᑎᒋᔭᐅᖓᒪᑕ ᑲᓱᒪᖃᑎᒋᔭᖏᓐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓄᑦ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ. ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᑐᕋᖓᖃᓯᐅᑎᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓇᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᓈᓴᐅᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2: ᐊᑐᓇᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓯᑕᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᑏᖅᑐᒧᑦ ᑲᓱᒪᒐᖓᒧᑦ

	ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐅᓯᔪᒥᑦ (ᑭᓚᕗᑦᐊᒻᒪᑉ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ (ᑭᓚᕗᑦᐊᒻᒪᑉ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ (ᑭᓚᕗᑦᐊᒻᒪᑉ)	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᖅ
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	440.0	120.20	27.32%	7.27	1.65%
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	205.0	159.99	78.04%	37.05	18.08%

ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᓪᓗᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᓈᓴᐅᑏᑦ ᐱᔭᐅᓲᑦ ᐃᖏᑦᑕᑎᑦᑎᓂᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᐅᓚᓂᖓᓂ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ.

ᖁᑦᓛᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᓇᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᔪᑦ ᑐᕋᖓᔪᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓂᕐᒥᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᑭᒡᒐᖅᑐᐃᓪᓗᑎᒃ ᐊᑐᓇᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᖃᓯᐅᑎᓂᕐᒥᑦ.

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

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 3: ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᓄᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᓂᑦ

ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖓ	ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2
ᓴᓇᒪᓂᖓ	ᑲᓱᒪᔪᖅ	100%	100%
ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ	27.32%	78.04%
ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ	1.65%	18.08%

2.4.2 ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᓯᑏᑦ

ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᓯᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ ᐃᒪᐃᓕᖓᔪᑦ:

- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᖁᑦᓯᓐᓂᖓ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᖅ ᐊᑦᓯᓂᖅᓴᐅᖏᖅᑐᖅ 7 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᑲᓱᒪᑎᓪᓗᒍ ᐊᓱᖏᓐᓄᑦ ᑲᓱᒪᒐᖏᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᐊᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4-ᒥᑦ.

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

- ᐆᖅᓱᐊᓗᖕᒨᖅᑐᓕᒫᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᑦ 40 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᐃᓕᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑖᓐᓇᓕ ᐊᖏᓂᖅᐹᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒦᑦᑐᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᓴᓇᓂᖓ ᐅᖅᓱᐊᓗᒃᑐᖅᑐᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕈᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ 158 ᑭᓗᕗᐊᖑᔪᖅ.

- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᖃᖏᐅᑎᒋᐊᖅᙱᑦᑐᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᓈᓴᐅᑎᓂᑦ:
  - ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᓂ ᐊᐅᓚᐅᑎᒥᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒧᑦ: 465.6 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐱᓕᐊᑕᕐᒥᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᓂᒃ: 465.6 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - 1/0 AWG ᑲᓱᒪᒃᕕᑦ ᐅᐊᔭᐃᑦ: 247 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - #2 AWG ᑲᓱᒪᒃᕕᑦ ᐅᐊᔭᐃᑦ: 185 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - 4/0 AWG ᑲᓱᒪᒃᕕᑦ ᐅᐊᔭᐃᑦ: 383 ᐋᒻᐱᐅᕐ

ᖃᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᖁᓛᓃᑦᑐᒧᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᕈᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑦ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᐅᔪᓂᒃ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒧᑦ 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 ᑲᓱᒪᒃᕕᖅᖓᐅᑕᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4: ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᑲᓱᒪᓂᖓ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ (ᑭᓚᕗᑦᐋᒻᐸ)
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	0.51
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	2.59

2.4.3 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐊ

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

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

- ᐃᓱᐊᓂ ᐱᓕᕆᔾᔪᒻᒪᕆᐅᑎᓪᓗᒋᑦ, ᐊᓂᐊᑎᒋᓂᖓ ᐆᒃᑑᑎᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᕈᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐃᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒥᑦ ᐊᖏᓛᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐱᓯᒪᑦᑎᔪᓂᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᖃᓄᐃᖓᓕᕈᑕᐅᔪᐊᕈᓐᓇᖅᑐᒥᑦ. ᐃᓚᒃᑲᓐᓂᕐᓗᒍ, ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᒧᑦ ᐃᑲᔪᖅᓱᖅᑐᖅ ᐊᖏᓪᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᒍᓐᓇᕐᒥᔪᖅ ᐱᑕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ, ᑕᒪᓐᓇ ᐃᓚᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ.

- ᐱᒋᐊᕐᓗᓂ ᐃᓱᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᐃᓂᐅᔪᒥᑦ(ᓂᑦ) ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᒐᔪᓲᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓲᒪᒐᕕᖓᒧᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔾᔨᒌᙱᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓕᒃ ᓈᒻᒪᒃᑐᑦ ᐃᓂᖏᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ. ᐊᓱᐃᓛᒃ, ᐱᓱᒪᑦᑎᓱᓐᓈᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᑐᕆᐊᓕᖏᑦ ᐊᕐᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᖁᑦᓯᓐᓂᖓ, ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᑐᙵᕕᖅᖃᖅᓗᑎᒃ ᐊᑐᓂ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑭᒡᓕᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒪᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᒃᑯᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐃᓚᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᒥᑦ ᓱᕐᑯᒥᒃᓯᖏᓪᓗᑎᒃ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᒃ.

- ᐆᒃᑐᓱᓐᓈᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᓇᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᓱᕐᑯᒥᑕᐅᙱᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᓇᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑲᓲᒪᒐᖓ ᐅᑎᒧᖔᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᐃᖏᕋᔪᖅᑲᙱᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᖅ.

- ᐃᒃᐱᖕᓇᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᓇᐊᖑᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᒃᑯᑦ ᑲᓲᒪᓂᖓ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᖃᓂᑦᑑᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒧᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒃᓴᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐅᑎᒧᖔᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᐃᖏᕋᔪᖅᑲᙱᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᖅ.

ᐱᒻᒪᕆᐅᕗᖅ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓗᓂ ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ ᑖᔅᓱᒧᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ ᑭᒡᓕᖃᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᒃ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᖓᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑐᙵᕕᖅᖃᕐᓗᑎᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒥᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐊᓯᖏᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓱᕐᓯᒪᑦᑎᐊᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᓲᕐᓗ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ ᖃᐃᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ, ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐱᔾᔪᑎᖃᓪᓚᕆᑦᑐᑦ ᓄᑖᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᒡᒋᖅᓯᓪᓕᐊᔪᒥᑦ ᐃᓱᖅᓯᓪᓕᐊᔪᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᓇᒦᓐᓂᖓ. ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᑖᓄᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᔨᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒃᑯᐊ ᐃᓂᒃᓴᐃᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓕᖅᐸᑕ. ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᔪᖅ ᓄᑖᖑᔪᑦ ᓴᓇᕙᓪᓕᐅᕈᒪᔪᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᕆᐊᖃᑦ ᖁᑦᓯᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐋᖅᑭᓱᕐᓯᒪᑦᑎᐊᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᑕᒪᒃᑯᐊᓗ ᓴᓇᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᓄᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᔪᒃᓴᓕᐊᓂᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᓇᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓈᒻᒪᒃᑯᖅ ᐱᔭᕆᐊᑐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ ᑲᓲᒪᔪᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓂᕐᒥᑦ ᐊᕐᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕆᐊᓕᖏᓂᒃ ᑭᓪᓕᐅᔪᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓᓄᑦ ᑭᓪᓕᖏᑦ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᓇᓕᒧᕈᖅᓯᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᓴᖅᓯᓂᖓ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᑦᑎᐊᕐᓂᖓ, ᐊᑕᐅᑦᑎᒃᑰᕐᓂᖏᑦ, ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖏᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᑦᑕᐃᓕᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᑎᒃ.

2.5 ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ

ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᑲᓲᒪᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᙱᑦᑐᖅ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓲᕐᖃᐃᒻᒪ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᐅᓄᖅᑐᓂᑦ ᑲᓲᒪᒐᖕᓂᑦ ᖄᖏᐅᑎᒐᔭᖅᑐᑦ 5 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙱᖅᑐᐃᓐᓇᐅᒐᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᖏᑦ. ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᑲᓲᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᐅᒋᐊᖃᕋᔭᖅᑐᑦ ᐅᐊᔭᖏᑕ ᐊᖏᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖏᓄᑦ ᑖᔅᓱᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑉ.

ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑐᙵᕕᖅᖃᓲᑦ ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᕆᑦ ᓱᕋᙱᔭᙱᐊᕐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐃᓚᖓ 2.4.1.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᔪᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙱᕐᓂᖓ ᑲᓲᒪᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓲᒪᒐᕕᖅᒧᑦ ᐸᓯᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5-ᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᑯᐊ ᐊᑐᕆᐊᖃᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᓂᐊᖅᑐᑦ:

- ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑕᐃᑲᓃᓐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐱᑕᖃᖅᐸᒋᖅᑐᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ (ᑕᑯᓗᒍ ᐃᓚᖓ 2.4.2). ᐃᒪᐃᑉᐳᖅ, ᐊᓱᔾᔨᖅᑐᖃᕆᐊᖃᙱᑦᑐᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᒋᖅᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᙱᑦᑐᖅ.
- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᓛᖅᑐᖅ ᐊᑐᓂ ᑲᓲᒪᒐᖏᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ.
- ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓲᒪᒐᖕᓂᑦ ᐸᓯᒥᑦ ᑕᐃᑲᓃᖅᑲᓯᐅᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᖏᓐᓂᓂ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᑲᓲᒪᒐᖕᖓᐅᑕᒥᑦ. ᑖᓐᓇ ᓇᓚᐅᒃᑖᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᓲᕐᖃᐃᒻᒪ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᑐᕌᖓᔪᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᓐᓄᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒋᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᒐᖕᒥᑦ ᐸᓯᓄᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖏᒻᒪᑦ.

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

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

ᑲᓲᒪᒐᒃ	ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ(1) (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐ(2) (ᐳᓴᓐᑎ)	ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ	
					(ᑭᓗᕗᐊᑦ)	(ᑭᓚᕗᑦᑦ ᐋᒻᐱᐅ)
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	158	47.2	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 71201024	99.92	0.4	0.4
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2		64.9	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 71202033	99.80	0.7	0.8

(1) ᑐᙵᕕᒋᓗᒍ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᑦᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖕᒐ ᑖᒃᑯᐊ ᒪᕐᕉᒃ 255 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᒃ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒥᑎᑦᓗᒋᑦ.

(2) ᓈᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᕐᑲᖅᑐᒥᑦ, ᖁᑦᑎᒃᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐ ᐃᓚᖕᒐ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᖅ.

ᖁᓛᓃᑦᑐᖅ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙳᖅᑐᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᓯᕿᙳᔭᙳᐊᕐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ.

ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕋᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓂᑰᔪᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒋᖅᑐᒧᑦ ᑲᓲᒪᒐᖕᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑖᓐᓇ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐃᓚᔭᐅᑎᓪᓗᒍ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᑦ ᐅᐃᒍᖏᓐᓂᒃ 2.A, 2.B, 3.A, ᐊᒻᒪᓗ 3.B. ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᖃᓯᐅᑎᔪᑦ ᐸᓯᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐᓂ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᐅᔭᓄᓪᓗ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒋᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᒐᖕᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᒃᓯᕋᖑᓇᓱᒃᑯᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖏᑦ ᑲᓲᒪᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᔪᑦ ᐅᐃᒍᖏᓐᓂᒃ 4.A ᐊᒻᒪᓗ 4.B. ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᒋᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᓕᖓᑎᓪᓗᒍ ᑖᓐᓇ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖕᒐ ᐃᓚᔭᐅᑎᓪᓗᒍ ᖃᐅᔨᓇᓱᓪᓚᕆᓐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᓲᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᓯᔾᔨᒧᐊᖅᐸᖏᑦᑐᖅ ᑕᐃᑲᙳᑦ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᖏᑦ ᐱᑕᖃᖅᐸᒋᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᒐᖕᒥᑦ. ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᑕᐃᑲᓂ ᐅᐃᒍᖏᑦ 2.B ᐊᒻᒪ 3.B.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᑲᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓇᑭᙵᕐᓂᖕᒐ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᔪᓄᑦ ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐᓂ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓲᒪᒐᖕᓄᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᐊᒃᑐᐊᖏᑦᑐᖅ ᐱᑕᖃᙱᓐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᙱᑦᑐᓂᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᓂᒃ ᑲᓲᒪᒐᖕᒥᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᖅ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6: ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓲᒪᒐᖕᒥᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ

ᓇᓗᓇᐃᔭᐅᑎᖏᑦ	ᐱᑕᖃᙱᑦᓗᓂ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ		ᖄᑲᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ	
	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2
ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ			ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 71201024	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 71202033
ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖕᒐ (ᐳᓴᓐᑎ)	98.26	97.57	99.92	99.80
ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	0.4	1.1	0.4	0.7
ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ (ᑭᓚᕗᑦᑦ ᐋᒻᐱᐅ)	0.4	0.9	0.7	0.8

3. <u>ᓄᖅᑲᐅᓯᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑦ</u>

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

ᑲᑎᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᕕᒃᑐᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᕐᓗ IPP, CIPP ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᕆᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓇᓕᒧᒌᓕᖅᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᓄᑖᒥᑦ ᑐᓂᐅᖅᑲᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᑦ, ᐱᓗᐊᖑᐊᖅᑐᒥᑦ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᐊᑐᓕᕐᑯᔨᔪᖅ ᒪᑯᓂᖓ:

- 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 ᑐᕋᖓᓪᓚᕆᙱᑦᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓄᑦ ᐃᓱᒪᓇᖅᑐᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᓴᖅᑮᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓖᑦ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓂᑦ, ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᕗᖅ ᐱᓯᒪᑦᑎᓗᑎᒃ 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, ᓇᒥᓐᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᓖᑦ ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒧᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓱᕐᓯᒪᑦᑎᐊᓇᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᒃᑯᑦ.