ASHER ENGINEERING LTD.

ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ
ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᖅ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ

ᑕᐃᑰᓯᐊ	ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ – ᑰᒑᕐᔪᒃ
ᑎᑎᖅᑲᐅᑉ ᓈᓴᐅᑖ	2390-ES-001 ᑰᒑᕐᔪᒃ
ᐋᖅᑭᑦᑎᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ	ᐋᖅᑭᑦᑎᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ A
ᐅᓪᓗᖓ	ᐅᑐᐱᓘ 4, 2023
ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᔪᖅ	ᐋᒥᑦ ᐊᑉᑕᓪᕙᑕ, P.Eng.
ᖄᒥᕐᕈᓴᐅᔪᖅ ᐆᒪᖓ	ᑐᐊᐃᑦ ᐊᓪᕗᓇ, P.Eng.

ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓᑕ ᐊᑐᕐᓂᑰᔪᑦ

			Asher Engineering Ltd.				ᕿᓪᓚᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔾᔪᑎᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓᑕ ᓈᓴᐅᑖ	ᐅᓪᓗᖓ	ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒍᑎ	ᓴᓇᔭᐅᔪᖅ ᐆᒧᖓ (ᐊᑎᖓᑕ ᓯᖑᓪᓕᖅᐹᕈᑎᖏᑦ)	ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᖅ ᐆᒧᖓ (ᐊᑎᖓᑕ ᓯᖑᓪᓕᖅᐹᕈᑎᖏᑦ)	ᐊᖏᖅᑕᐅᓂᖓ (ᐊᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑎᓕᐅᕈᓯᐊ)	ᐆᒧᖓ ᐱᔭᐅᔪᖅ (ᐊᑎᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑎᓕᐅᕈᓯᐊ)
A	ᐅᑐᐱᕆ 4/23	ᑐᓂᔭᐅᔪᖅ ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᓂᕐᒧᑦ	AA	SW	ᑐᐊᐃᑦ ᐊᓪᘏᕆ, P.Eng.	

ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᖅ ᐱᕗᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᑖᒃᑯᓄᖓ Asher Engineering Ltd. (Asher) ᑖᒃᑯᓄᖓ ᕿᓪᓚᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔾᔪᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖏᑦ (QEC) ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑐᐊᖅ ᕿᓪᓚᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔾᔪᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔾᔮᖏᑦᑐᖅ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᑕᑯᒋᐊᖅᑕᐅᕋᑦᑕᔾᔮᖏᑦᑐᖅ ᕿᓇᐅᐃᓐᓇᕐᒧᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᓯᐊᓂᑦ ᐱᔾᔪᑎᓕᖏᓐᒥᑦ ᓯᕗᓂᐊᒍᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᒃᑯᑦ ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᖅᑳᓇᐊᓖᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᕿᓪᓚᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔾᔪᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᓄᑦ. Asher ᑲᒪᒋᔭᕐᑲᔮᖏᑦᑐᑦ ᔭᒐᐃᔭᐅᔪᓄᑦ, ᐱᔭᐅᔪᓄᑦ, ᑮᓇᐅᔭᖅᑐᕈᑎᓄᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᕋᑦᑐᓄᑦ, ᐱᑕᕐᑲᕈᓂ, ᖃᓄᐃᓕᓂᕐᑲᖅᑐᒧᑦ ᓯᓚᑖᓂᙱᖅᑐᒧᑦ ᐱᔾᔪᑕᐅᓗᓂ ᖃᓄᐃᑦᑐᑐᐃᓐᓇᕐᓄᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᖃᓄᐃᓕᓯᒋᐊᕐᓂᕐᑲᖏᑦᑐᑦ ᑐᙵᓂᕐᑲᖅᑐᑦ ᐅᑯᓂᖓ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᓂᑦ.

ᐅᑉᐱᕆᔭᐅᔪᖅ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᑦ ᑕᕝᕙᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᓂᒃ ᑎᑎᖅᑲᒥᑦ, ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᖅᑐᖅ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᔪᓐᓇᙱᑦᑐᓂᑦ Asher-ᒧᑦ, ᐅᖅᑲᖅᓯᒪᙱᑦᑐᑦᑑᓐᓃᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑲᓐᓂᖅᓯᒪᔪᑦ Asher-ᒃᑯᓐᓄᑦ, ᐊᒻᒪᓗ Asher ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑕᐃᒪᐃᔮᙱᑦᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᙱᑦᑐᑦ ᐊᖏᖅᓯᒪᓪᓚᕆᙱᑦᑐᑦ ᐋᑐᑎᕐᑲᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᒪᖅᓯᒪᙱᓐᓂᖓᓂ. ᐅᖃᐅᓯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑕᕝᕙᓂ ᑎᑎᖅᑲᓂᑦ ᑐᕌᖓᔪᑦ Asher–ᒃᑯᑦ ᐱᐅᓛᒥᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑕᖓᓂ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᓂᒃ ᑕᐃᑲᓂ ᐱᕗᖅᓱᐃᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᖅᑭᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᕝᕙᓂ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᒥᑦ ᐱᒋᐊᙳᕆᓂᖅᑯᓐᓂᑦᑐᑦ; ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᓯᒪᙳᕆᑦᑐᑦ, ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᒡᒍ ᓂᕈᐊᖅᓯᒪᙳᕆᑦᑐᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐸᕐᓇᐅᑎᒥᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓯᒪᙳᕆᑦᑐᑦ.

ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ᑖᓐᓇ ᑎᑎᖅᑲᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᖅ ᐊᖏᖅᓯᒪᓂᕐᒥᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔭᕆᐊᖅᑲᖅᑐᓂᑦ.

ᐃᓗᓕᖏᑦ

ᐊᖓᔪᖅᑲᐅᑎᓄᑦ ᓇᐃᓈᓇᔾᔪᑎ ii
1. ᐱᒋᐊᖕᒐᕐᓂᖓ 1
 1.1 ᑐᑭᓯᓇᖅᓯᑎᑦᑎᓂᖅ 1
 1.2 ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ 1
2. ᐅᖃᖃᑎᒌᖕᓂᖅ 2
 2.1 ᓇᑭᙶᕐᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ 2
 2.2 ᐃᒫᖑᓂᐊᖅᑐᓇᔭᖏᑦ 2
 2.3 ᑲᓲᒪᒡᕙᒃ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᓂᖏᑦ 3
 2.4 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᓇᐊᓖᑦ 3
 2.5 ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ 6
3. ᓄᖅᑲᐅᓯᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑦ 9

ᑎᑎᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖏᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 1 ᐊᖏᓛᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ 3
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2 ᐊᑐᓇᐊᕐᑲᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓱᑕᐅᔪᑦ ᐱᑦᑲᖅᐸᒌᖅᑐᒧᑦ ᑲᓲᒪᒡᕙᖕᒧᑦ 4
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 3 ETAP ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕙᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐱᑦᑲᓇᐊᖃᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᓂᑦ 4
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4 ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ 5
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5 ᑲᓲᒪᒡᕙᖕᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ 7
ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6 ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓲᒪᒡᕙᖕᒥᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᖅᑲᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ 8

ᐅᐃᒍᖏᑦ

ᐅᐃᒍᖓ 1 ᑰᒑᕐᔪᖕᒥᑦ ᑲᓲᒪᒡᕙᖕᒥᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎ
ᐅᐃᒍᖓ 2.A ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓂᑰᔪᑦ ᐱᑦᑲᖅᐸᒌᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᒡᕙᖕᒥᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 2.B ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑲᓲᒪᒡᕙᖕᒥᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 3.A ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 3.B ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ – ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 4.A ᐸᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᔪᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᒧᑦ ᑕᑯᔭᐅᖅᑲᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ
ᐅᐃᒍᖓ 4.B ᐊᐅᔭᐃᑦ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᑕᑯᔭᐅᖅᑲᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ

ᐊᖓᔪᖅᑲᐅᑎᓄᑦ ᓇᐃᓈᓇᔾᔪᑎ

ᖁᑦᑎᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ (QEC) ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᓲᑦ ᑕᒫᓂᐸᓗᒃ 15,000 ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ 25-ᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂᒃ ᓄᓇᕘᓕᒫᒥᑦ ᐊᑐᖅᓱᑎᒃ 25-ᓂᒃ ᐃᑖᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐅᖅᓯᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᒃ ᑲᑎᑦᑐᒍ ᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ 76 ᒥᐊᒐᐅᐊᑦᓂᒃ. ᐊᑐᓂ ᓄᓇᓕᑦ ᓇᒻᒥᓂᖅᑲᕐᒪᑕ ᐃᒻᒥᓂᖅᓱᖅᑐᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᓇᑦᑎᐅᒃᑯᒫᖅᑲᖏᑦᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑯᑖᒥᑦ.

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑏᑦ ᐃᓕᐅᕋᐃᔪᑦ ᓇᒧᖓᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕈᑎᓂᑦ ᐊᑐᕐᓂᖅᓴᐅᓇᓱᒃᐳᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑭᑭᔾᔫᒥᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᕐᓂᖓᓄ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓕᖅᑕᐅᓂᖅ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ. ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᖅ (PV) ᓈᒻᒪᓐᓂᖅᓴᐅᒐᔾᔭᖅᑐᖅ ᐊᑎᓕᖅᑭᔪᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐅᒻᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑎᓂᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑕᒪᓐᓇ ᐊᓯᔾᔩᔪᖅ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑏᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ. ᐱᑕᖃᖅᐸᑮᖅᑐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᑲᑎᑦᑐᒍ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᓲᑦ (RGF) ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕈᓂ ᓲᖃᐃᒻᒪ ᐊᐅᓚᐅᑎᓄᑦ–ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᑕ ᓇᓕᒧᕆᙱᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓈᓴᐅᑖ, ᐅᐊᔭᑯᑖᒧᑦ ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᖏᐅᑎᓂᖅ, ᒪᓕᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᓯᓇᒃᑯᑖᑦ, ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᐃᓂᕐᒥᑦ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᒃᑲᓐᓂᐊᓗᖏᑦ. ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐸᕐᓇᑕᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓇᓯᓐᓂᕐᒥᑦ RGF ᐊᑐᕈᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᑕᖃᖅᐸᑮᖅᑐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐃᓯᒪᒋᓗᒍ ᓈᒻᒪᑦᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑭᒡᓕᖓ, ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᔾᔭᐅᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ – ᑕᐃᒪᐃᑦᑑᒐᔪᓰᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓇᑭᙳᕐᓂᖓ/ᐊᑐᕐᑲᓯᐅᑎᓂᖓ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᐊᕐᓂᕐᒥᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅᑕᖃᓇᐊᓕᒃ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑎᖏᑦ ᐊᖏᓛᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑕᖓᓂ ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᓗᐊᙱᑦᑐᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᙱᓂᓇᔾᖓ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᖃᙱᑦᑐᓂ.

ᖁᑦᑎᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔨᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᕿᒥᕐᕈᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑐᓂᒃ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᓂᒃ ᒥᑭᔪᓂᒃ ᓯᕿᓂᕐᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᑦ ᐊᑦᑕᕐᓇᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᐊᑐᕐᑲᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᖄᖏᐅᑎᖏᑦᑐᑎᒃ ᐱᑕᖃᖅᐸᑮᖅᑐᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᔾᔪᑎᖏᓐᓂᒃ.

ᐊᖏᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑉ ᓈᓴᐃᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᓲᑦ (RGF) ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᑰᒑᕐᔪᖕᒥᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᑲᓰᒪᕝᕕᖕᒥᑦ ᐃᓚᓯᖕᒋᑦᑐᒍ ᐸᑕᓂ ᑐᖅᑯᐃᕝᕕᖕᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖄᖏᐅᑎᖏᓪᓗᑎᒃ ᑲᓰᒪᕝᕕᖕᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ ᓯᓇᒃᑯᑖᓂᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᓈᓴᐃᓲᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐃᓯᒪᒥᙳᕐᑐᒍ ᓄᑖᙳᓇᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᓰᒪᕝᕕᖕᒧᑦ.

ᑭᒡᓕᑦᑐᐊᑕᖓ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᓲᑦ ᖄᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᕐᓂᖓ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐅᖅᓯᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᓇᐊᖃᕐᓂᖓ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᑦᑐᒥᑦ ᐅᖅᓯᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ 550 ᑭᓗᕗᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐅᑕᖅᑭᕝᕕᒻᒦᑎᑦᑐᒍ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᔪᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᓲᑦ ᓇᑭᙳᕐᓂᖓ ᑲᓰᒪᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓰᒪᕝᕕᖕᒧᑦ ᐸᓯᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5-ᒥᑦ ᓈᒻᒪᒃᓯᑎᑦᑎᓗᓂ ᒪᑯᐊ ᐊᑐᓇᐊᓃᑦ:

- ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᓇᔾᖏᑦ ᑕᐃᑲᓃᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᓇᔾᖏᓐᓂᒃ ᐱᑕᖃᖅᐸᑮᖅᑐᓂᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ. ᑕᐃᒪᐃᑉᐳᖅ, ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖃᓇᐊᖃᙳᕆᑦᑐᖅ ᐱᑕᖃᖅᐸᑮᖅᑐᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐱᑕᖃᓇᐊᖃᙳᕆᑦᑐᖅ.

- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓰᒪᕝᕕᖕᒥᑦ ᑎᑭᐅᒪᔾᔪᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓰᒪᕝᕕᖕᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ.

- ᐊᐅᓚᓂᓇᔾᖏᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓰᒪᕝᕕᖕᓂᑦ ᐸᓯᒥᑦ ᑕᐃᑲᓃᖃᓯᐅᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᖏᓂᓇᔾᖏᓐᓂ ᐊᐅᓚᓂᓇᔾᖏᑦ ᑲᓰᒪᕝᕕᖓᐅᑕᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5: ᑲᓲᒪᒡᕙᖕᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪ ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ

ᑲᓲᒪᒡᕙᒃ	ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ(1) (ᑭᓗᕙᐊᑦ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (ᑭᓗᕙᐊᑦ)	ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖓ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ(2) (ᐳᓴᓐᑎ)	ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᑦ	
					(ᑭᓗᕙᐊᑦ)	(ᑭᓚᕗᓪᓚᑦ ᐋᒻᐱᐅ)
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	380	175.4	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 50401042	98.99	2.9	3.8
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2		284.4	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 50402117	97.63	5.3	4.3

(1) ᑐᙵᕕᒋᓗᒍ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᕝᕙ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ 550 ᑭᓗᕙᐊᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐅᑕᖅᑭᕙᒻᒦᑎᓪᓗᒍ.

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

ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙶᖅᑐᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓇᔾᔭᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᓯᕿᙳᔭᙳᐊᕐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ.

ᑕᒪᐃᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᐃᓂᐅᔪᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5 ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐋᖅᑭᒃᓱᒪᔪᒥᑦ ᑭᓱᐊᓂ ᐊᒃᑐᐊᖏᑦᑐᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᓂᒃ ᑲᓲᒪᒡᕙᖕᒥᑦ.

ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᒃᓱᒪᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪ ᐊᓯᖏᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᖅᑲᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓛᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒃᑐᒍ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᑲᓲᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ, ᐊᖏᓂᖏᑦ, ᓇᒦᓐᓂᖓ, ᐊᒻᒪ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᐱᑕᖃᓇᐊᓖᑦ ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒧᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᔅᓯᒪᑦᑎᐊᓇᐊᖅᑲᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᕆᐊᓖᑦ (TIR) ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᒃᑯᑦ.

ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᕙᒃᑐᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᖅ/ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᓯᐅᑎᔪᖅ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓲᕐᓗ IPP, CIPP ᐊᒻᒪ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ. ᑭᓱᐊᓂ, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓇᔾᔭᖏᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᖃᐅᔨᒪᔪᐊᓇᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓇᓕᒧᕆᓕᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᓄᑖᒥᑦ ᑐᓂᐅᖅᑲᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᑦ, ᐱᓗᐊᙳᐊᖅᑐᒥᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ, ᐅᖓᓯᒃᓴᓅᑦ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ.

1. ᐱᒋᐊᕐᖓᕐᓂᖓ

1.1 ᑐᑭᓯᓇᖅᓯᑎᑦᑎᓂᖅ

ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᓇᕈᕆᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ (QEC) ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᓲᑦ ᑕᒫᓂᐸᓗᒃ 15,000 ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ 25-ᓂᒃ ᓄᓇᓕᙱᓂᒃ ᓄᓇᕗᓕᒫᒥᑦ ᐊᑐᖅᐳᑎᒃ 25-ᓂᒃ ᐃᑳᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐅᖅᓱᐊᓗᖓᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᒃ ᑲᑎᓪᓗᒍ ᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ 76 ᒥᐊᒐᐅᐊᑦᓂᒃ. ᐊᑐᓂ ᓄᓇᓕᑦ ᓇᒻᒥᓂᖃᕐᒪᑕ ᐃᒻᒥᓂᖅᓱᖅᑐᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖃᙱᑦᑐᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑯᑖᒥᑦ.

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑏᑦ ᐃᓕᐅᕋᐃᔪᑦ ᓇᒧᖓᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕈᑎᓂᑦ ᐊᑐᕐᓂᖅᓴᐅᓇᓱᒃᐳᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑭᑉᔫᒥᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᕐᓂᖓᓄ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓕᖅᑕᐅᓂᖅ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ. ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᖅ (PV) ᓈᒻᒪᓐᓂᖅᓴᐅᒐᔾᖅᑐᖅ ᐊᑎᓕᖅᑭᔪᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐅᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑎᓂᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑕᒪᓐᓇ ᐊᓯᔾᔨᔪᖅ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᓂᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔾᔪᑏᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᕆᑦ. ᐱᑕᖃᖅᐸᓖᖅᑐᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᑲᑎᓪᓗᒍ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ (RGF) ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕈᓂ ᓲᖃᐃᒻᒪ ᐊᐅᓚᐅᑎᓄᑦ–ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᑕ ᓇᓕᒧᕆᙱᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓈᓴᐅᑖ, ᐅᐊᔭᑯᑖᒧᑦ ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᖏᐅᑎᓂᖅ, ᒪᓕᒋᐊᓕᙴᓄᑦ ᓱᓇᒃᑯᑖᑦ, ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᐃᓂᕐᒥᑦ, ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᒃᑲᓐᓂᐊᓗᕆᑦ. ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐸᕐᓇᑕᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ RGF ᐊᑐᕈᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᑕᖃᕈᖅᑐᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᓈᒻᒪᑦᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑭᒡᓕᖓ, ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓄᑦ – ᑕᐃᒪᐃᑦᑑᖓᔪᓲᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐅᕙᓘᓐᓃᑦ ᓇᑭᙶᕐᓂᖓ/ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᓂᖓ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᑎᐊᕐᓂᕐᒥᑦ. ᑕᐃᒪᐃᓪᓕᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅᑕᖃᕆᐊᒃ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑎᖏᑦ ᐊᖏᓛᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑕᖓᓂ ᐊᑲᐅᓈᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᓗᐊᙱᑦᑐᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᙱᓂᕆᔭᖓ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᖃᖕᒋᓪᓗᓂ.

ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᓇᕈᕆᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᕿᒥᕐᕈᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑐᓂᒃ ᑐᙵᕕᖃᖅᑐᓂᒃ ᒥᑭᔪᓂᒃ ᓯᕿᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᕐᕕᖕᓂᑦ ᐊᑦᑕᕐᓇᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᐊᑐᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᖃᖓᒋᐅᑎᖓᒋᓪᓗᑎᒃ ᐱᑕᖃᕋᓱᖅᑐᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᔾᔪᑎᖏᓐᓂᒃ.

1.2 ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ

ᐊᖏᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᓈᓴᐃᔪᒪᓪᓗᑎᒃ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ (RGF) ᐊᑐᕈᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᑰᖓᕐᔪᖕᒥᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᑲᔾᔮᓪᓚᕕᖕᒥᑦ ᐃᓚᓯᖕᒋᓪᓗᑎᒃ ᐹᑕᓖ ᑐᖅᑯᐃᕕᖕᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖓᒋᐅᑎᖓᒋᓪᓗᑎᒃ ᑲᔾᔮᓪᓚᕕᖕᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᐅᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐃᓕᓯᒪᔪᓂᒃ ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᑦ. ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᓈᓴᐃᓲᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (FHC) ᐃᓱᒪᒋᙱᑦᑐᒍ ᓄᑖᖑᓇᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᔾᔮᓪᓚᕕᖕᒧᑦ.

ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᐃᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᒍᓐᓇᓚᐅᙱᑦᑐᖅ ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓯᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ ᑖᓐᓇ ETAP ᐱᕕᖃᖅᑎᑦᑎᕆᓕᒪᑦ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᓴᐳᔾᔨᖅᓯᔾᔪᑎᓂᒃ ᑖᒃᑯᓂᓯᐊᓐᓇᖅ ᓯᕿᙳᔭᕐᒥᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓᓂ ᓴᖑᖓᔪᒥᑦ. ETAP ᓴᖅᑮᔭᖅᑎᑦᑎᓂᖓ ᑭᒡᓕᖃᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᒥᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᓂᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᓐᓇᙱᑦᑐᑦ ᓴᖅᑮᔭᖅᑎᑦᑎᑎᐊᕐᓂᕐᒥᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᐊᕐᒪᖔᑦ.

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖃᒃᑎᑦᑎᔾᔨᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᓲᖅ ᑐᙵᕕᖃᖅᐳᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓂᕐᓂᒃ ᑐᓂᐅᔭᔪᓂᒃ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᓇᕈᕆᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ ᐅᖃᐅᓯᕆᔭᐅᔪᖅ ᐃᓚᖓᓂ 2.1, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ ᐃᓚᖓᓂ 2.2, ᐊᒻᒪᓗ ᑲᑎᖅᓱᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ ᐃᓚᖓᓂ 2.4.

2. <u>ᐅᕐᑲᕐᑲᑎᒌᖕᓂᖅ</u>

ᐱᑕᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔾᐸ ᑐᑭᕐᑲᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᕐᑲᔅᓯᐅᓂᖓ ᐆᒻᒪᖅᑯᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᖓ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕐᑲᓯᐅᑎᒍᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᒃᑐᐃᓂᕐᑲᖖᒋᓪᓗᓂ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ.

ᑖᓐᓇ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᒧᖅ ᐃᓱᓖᓗᒃᑐᖅ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᕐᑲᓄᐃᑦᑑᓂᖕᒋᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ: ᕐᑯᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑐᑭᕐᑲᖅᑎᑕᐅᔪᖅ ᕐᑯᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᑦ ᐃᓚᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᕐᑳᖕᒋᐅᑎᖕᒋᓪᓗᓂ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔾᐸ ᓄᖅᑲᖕᒐᕈᑎᖕᒋᓐᓂᒃ.

2.1 ᓇᑭᙵᕐᓂᖕᒋᑦ ᕐᑲᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓃᑦ

ᑲᔫᒪᖁᕕᖕᒥᑦ ᐆᒃᑑᑎ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᑦᑐᓂᕐᒧᑦ ᐊᖕᒋᓂᖕᒋᑦ ᑐᙳᕕᕐᑲᖅᑐᑦ ᒪᒃᑯᓂᖓ ᐃᓯᖅᐸᓪᓕᐅᔪᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᕈᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᕐᑯᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓐᓂᖕᒋᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ:

- <u>ᐱᑕᕐᑲᖅᐸᕌᖅᑐᖅ ETAP ᐆᒃᑑᑎ:</u>

  ETAP ᐆᒃᑑᑎ ᑐᓂᐅᔭᐅᔪᖅ ᑖᒃᑯᓇᙵᑦ ᕐᑯᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓐᓂᖕᒋᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᐱᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᒧᑦ ᐆᒃᑑᑎᒥᑦ, ᓴᐳᔾᔭᐅᓯᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᖕᒋᕐᕋᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᓂᒃ, ᐃᖕᒋᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᓴᙱᓂᖕᒋᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᑕᑭᓂᖕᒋᓐᓄᑦ.

- <u>ᐊᑕᐅᓯᖅ-ᐅᐊᔭ ᓴᓇᓯᒪᓂᖕᒋᑦ:</u>

  ᑲᔫᒪᖁᕕᖕᒥᑦ ᐆᒃᑑᑎ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᐊᑐᖅᑐᑎᒃ ᐊᑕᐅᓯᖅ-ᐅᐊᔭ ᓴᓇᓯᒪᓂᖕᒋᓐᓂᒃ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᔾᔨᙶᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖕᒥᔪᑦ ᐱᓯᒪᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᑲᔫᒪᔪᓂᒃ ᐅᓯᔪᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᕐᑲᖅᑐᒥᑦ ᑲᔫᒪᓂᖕᒋᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ.

- <u>ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᓇᑦ ᐃᖕᒋᕐᕋᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑐᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋᑦ:</u>

  ᕐᑯᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓐᓂᖕᒋᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᓇᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑐᖅᑐᒧᑦ ᐊᑐᓇᐊᕖᑦ ᑐᙳᕕᕐᑲᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᐳᔾᔭᐅᓯᒪᔪᓄᑦ ᓴᖅᐲᔪᓄᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᑦ ᓇᓚᐅᑦᑖᕐᓂᕐᒧᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᒧᑦ ᐃᓱᒪᓇᖅᑐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᓪᓚᑦᑖᖅ ᐊᑐᓇᐊᕖᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᒧᑦ ᑕᐃᒪᐃᑉᐳᖅ, ᑕᑯᓗᒍ, ᐊᑐᖅᑕᐅᓖᖅ ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᖕᒋᕐᕋᓂᖓᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒥᑦ.

2.2 ᐃᓖᑦᒍᓂᐊᖅᑐᓇᔭᕆᑦ

- ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐃᔪᖅ AASC ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖕᒋᒻᒪᑕ ᐊᑐᒐᔪᒃᑐᒥᑦ ETAP ᐅᕐᑲᓕᒫᒐᕐᑲᕐᕕᖕᒐᓂ, AAC ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖕᒎᖅᑐᑦ. ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᓐᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᔪᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐅᐊᔭᑯᑖᓂᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᔾᔨᒌᓕᖅᑎᕐᑯᓪᓗᒋᑦ AASC ᐅᐊᔭᑯᑖᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᒋᐊᓕᖕᓄᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᕐᑯᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓐᓂᖕᒋᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ.

- ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᙱᑦᑐᖅ ᓖᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ. ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᓪᓕᕆᔭᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓃᑦ ᑐᙳᕕᕐᑲᓪᓗᐊᑕᖅᑐᑎᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᖕᒋᓂᓇᔭᖕᒋᓐᓂᒃ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᕐᑯᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓐᓂᖕᒋᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ.

- ᑭᒡᓕᕆᔭᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᑐᓇᐊᕖᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᑕᖕᒋᖅᑐᓄᑦ ᑲᔫᒪᖁᕕᖕᓄᑦ (ᐸᓯᓄᑦ) ᓂᓇᐅᓇᖅᑐᑦ ᐅᕙᓃᑦᑐᑦ +/-5 ᐳᓴᓐᑎ.

- ᕐᑯᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓐᓂᖕᒋᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐅᕐᑲᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᒪᕐᒥᐸᓗᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᑎᑦᑎᖕᒋᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᑕᓖᓃᑦᑐᖅ 0.99. ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᑖᔅᓯᒧᖕᒐ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ, ᑕᒪᕐᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᑕᕐᑲᖅᑐᑦ 0.95 ᓴᙱᓂᓕᖕᒥᑦ ᓈᓴᐅᑎᖕᒋᓐᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑐᖅᑐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖕᒋᓐᓄᑦ.

- ᐊᐅᔭᑯᑖᑦ ᑕᐃᑲᔪᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐱᙯᐅᕗᓕᒃ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᒧᑦ ᑲᓱᒪᒃᕕᖕᒧᑦ ᐃᓂᐅᔪᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ. ᐊᖏᓂᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᑭᓂᖏᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᒐᔭᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᐃᓕᖅᐸᑕ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᑐᙵᕝᕐᑲᕐᓗᑎᒃ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔨᑦ ᐃᓂᖓᓂ.
- ᑐᙵᕝᕕᒋᓗᒍ ᕿᑰᓐᑦᑐᖅ ᐊᐅᔭᒧᑦ ᓱᑲᑦᑐᓄᑦ ᐅᖓᓯᓐᓂᖏᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᕿᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᐅᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ, ᐋᔭᐃᓂᖓ, ᑲᒪᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᑦ ᕿᑰᓐᑐᒧᑦ ᐊᐅᔭᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᐊᑐᕐᓗᑎᒃ ETAP ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᓱᑲᑦᑐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᓂᕐᒥᑦ ᓇᐸᔪᐊᓗᖕᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒧᑦ:
  - ᓴᑲᑦᑐᓄᑦ ᐳᖅᑯᑎᒋᓂᖓ: 34 ᐃᓱᒐᑦ
  - ᐅᖓᓯᒌᓐᓂᖏᑦ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᕐᑲᖅᑐᓂᑦ: 3 ᐃᓱᒐᑦ
- ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐱᔾᑎᕋᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒥᑦ.

2.3 ᑲᓲᒪᒡᕕᒃ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᓯᒪᓂᖏᑦ

ᑰᒐᕐᔪᖕᒥᑦ ᑲᓲᒪᒡᕕᖓᑦ ᑕᐃᑲᙵᓕᖅᑐᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᖕᒥᑦ ᐃᓚᕐᑲᖅᑐᒥᑦ 550 ᑭᓗᕚᑦ, 550 ᑭᓗᕚᑦ, ᐊᒻᒪᓗ 400 ᑭᓗᕚᑦ ᐊᐅᓚᑎᓂᑦ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ 0.6 ᑭᓗᕚᓪᓪᓂᒃ. ᐊᐅᓚᐅᑎᓕᓛᑦ ᑲᓲᒪᔪᑦ ᑖᔅᓱᒧᖓᔅᓴᐃᓐᓇᖅ ᑐᑦᑕᕐᕕᖕᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᒪᕐᕈᖕᓄᑦ (2) ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᑕᐃᒪᐃᑦᑐᒃ, ᐊᓯᐃᓛᒃ, ᑲᓲᔫᒃ ᐊᔾᔾᓅᙱᑦᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ, ᖂᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᐱᔾᑎᕋᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ. ᐊᑐᓂ ᑖᒃᑯᐊ ᒪᕐᕉᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔫᒃ ᐱᖓᓱᓂᒃ (3) ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ ᐃᓚᕐᑲᖅᑐᒥᑦ, 167 ᑭᓚᕚᑦᐋᓪᓭ, 0.6/4.16 ᑭᓚᕚᓪᓪ D/Y ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᔾᔾᓅᙱᑦᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ.

ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᑕᑎᒋᔭᒃᓴᐅᑎᐋᕐᓂᖓ ᐆᒪᖅᑰᑦ ᓇᑭᙳᕐᓂᖏᑦ, ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1 ᐊᒻᒪᓗ 2 ᑲᓲᒪᕐᑲᑎᒌᒃᑐᒃ ᐊᑐᖅᑐᑎᒃ ᒪᐸᖓᔪᒥᑦ ᐃᑭᑦᑕᖅᑐᓂᒃ KGA1-TP12 ᐊᒻᒪᓗ KGA2-TP12 ᑖᕙᓐᓂᑦᑐᑦ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᓇᐸᔪᐊᓗᑦ 50401203 ᐊᒻᒪᓗ 50401034 ᑕᐃᒪᐃᓕᖓᔪᑦ. ᐃᑭᑦᑕᐅᑏᑦ ᒪᑐᓲᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᖓ ᐱᒍᓇᐃᓕᓯᒪᒃᐸᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐊᔪᓕᕐᓂᖓ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐋᖅᑭᐅᒪᔭᐅᑎᐊᖅᑲᕐᓂᖓᓄᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑕᒪᒃᑭᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔫᒃ ᑲᓲᒪᖓᑕ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᖃᒥᑦᑕᐅᑎᒧᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᖏᑦᑐᖅ ᓈᒻᒪᐃᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᕝᕕᖕᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᑭᓯᐊᓂ ᐋᖅᑭᐅᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐱᔾᔪᑎᓄᑦ, ᑖᓐᓇ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ ᐃᓚᓕᐅᔾᔭᐅᓯᒪᙱᑦᑐᖅ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ.

ᐱᑦᑕᖅᐸᓐᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᒡᕕᖕᒥᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᖅ ᐅᐃᒍᖓ 1-ᒥᑦ.

2.4 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ

2.4.1 ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᐅᖓᓯᓐᓂᖏᓐᓄᑦ ᑲᑎᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᕿᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᐅᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᕐᑲᓇᐊᕐᑲᕐᓂᖓ ᐅᓯᔪᒥᑦ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᒧᑦ 1-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 1: ᐊᖏᓛᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ

		ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1		ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	
		ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ	ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ
ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ (3 ᐃᓚᕐᑲᖅᑐᒥᑦ)	ᐋᒻᐱᐅᕐ	343.3	63.8	517.6	116.5
	ᑭᓚᕚᑦᐋᓪᓭ	356.8	66.3	537.9	121.1

ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᑭᓗᕚᓪᓪᐋᒻᐱᐅᔅᒥᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᐃᓱᒪᓪᓗᑎᒃ ᐅᓯᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔾᔪᑎᒥᓐᓃᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐋᒻᐱᐅᓂᒃ ᑕᐃᑲᓂ 0.6 ᑭᓗᕚᓪᓪ ᐃᓚᖓᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᓂᒃ.

ᑕᐃᒪᐃᒐᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᖅ–ᐅᐊᔭᖓ ᐊᔾᔨᙳᐊᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᕿᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔩᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ ᐊᑐᓂ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓂᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᑲᓱᒪᔪᑦ ᐅᓯᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᙱᑦᑐᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓵᖃᐃᒪ ᓱᒃᓇᖅᑐᖃᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᖓ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᓃᖕᓂᒃ ᖄᖏᐅᑎᒐᔭᖅᑐᑦ 5 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ. ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᑎᑦᑎᕆᐊᓖᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖅᑲᕐᓗᓂ ᑲᓱᒪᓃᑦ ᐅᐊᔭᖏᑕ ᐊᖏᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓕᑎᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᔅᓯᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᑲᓱᒪᓃᖏᒥᑦ ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᖅᑐᑦ ᓱᕿᙳᔭᙵᐊᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓂᒃ.

ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑲᓱᒪᓃᖏᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐆᒃᑑᑎᕆᔭᐅᖓᑕ ᑲᓱᒪᖅᑲᑎᕆᔭᖏᓐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᓐᓄᑦ, ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓱᒪᓃᖏᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓂᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᕐᓂᕐᒥᑦ ᐱᑕᖅᑲᓇᐊᖅᑲᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᓂ ᐃᓛᒃᑰᖓᔪᓂᒃ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ. ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᖅᑲᓇᐊᖅᑲᕐᓂᖓᓄᑦ ᑐᕌᖓᖅᑲᓯᐅᑎᔪᑦ ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓇᐊᖅᑲᕐᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᓈᓴᐅᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 2: ᐊᑐᓇᐊᖅᑲᕐᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᕈᑕᐅᔪᑦ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕐᑦᖅᑐᒧᑦ ᑲᓱᒪᓃᖕᒧᑦ

	ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐅᓯᔪᒥᑦ (ᑭᓚᕘᑦᐋᒻᐸ)	ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ (ᑭᓚᕘᑦᐋᒻᐸ)	ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᖅ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ (ᑭᓚᕘᑦᐋᒻᐸ)	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᖅ
ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	902.5	356.8	0.4	66.3	0.07
ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	937.5	537.9	0.57	121.1	0.13

ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓚᖅᑲᖅᑐᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᓪᓗᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓱᒪᓃᖏᒥᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᓈᓴᐅᑏᑦ ᐱᔭᐅᓴᑦ ᐃᖏᕋᑎᑦᑎᓂᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᐅᓚᓂᖓᓂ ᑲᓱᒪᓃᖏᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᑲᓱᒪᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ.

ᕿᓛᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᓇᐊᖅᑲᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑲᓯᐅᑎᔪᑦ ᑐᕋᖓᔪᑦ ETAP ᐆᒃᑑᑎᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓂᕐᒥᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᑭᒡᒐᖅᑐᐃᓪᓗᑎᒃ ᐊᑐᓇᐊᖅᑲᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᖅᑲᓯᐅᑎᓂᕐᒥᑦ.

ᑕᒪᐃᓐᓂ ᐊᑐᓇᐊᖅᑲᕐᓂᕐᒧᑦ ᐃᓕᑎᔭᐅᔪᑦ ᑲᓱᒪᓃᖏᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑎᖓ ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 3-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 3: ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐱᑕᖅᑲᓇᐊᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑐᓂᑦ

ETAP ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᓂᖓ	ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ	ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2
ᓴᓇᒪᓂᖓ	ᑲᓱᒪᔪᖅ	1.0	1.0
ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ	ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ	0.4	0.07
ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᔭᐅᒍᒪᔪᖅ	0.57	0.13

2.4.2 ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᕈᑏᑦ

ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᕈᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᔾᔨᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖᓄᑦ ᐃᒪᐃᓕᖓᔪᑦ:

- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᖁᑦᓯᓐᓂᖓ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔭᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᖅ ᐊᑦᓯᓂᖅᓴᐅᙱᖅᑐᖅ 7 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔭᑦ ᑲᔫᒪᑎᓪᓗᒍ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᑲᔫᒻᕕᖕᒧᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᐊᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4-ᒥᑦ.
- ᐆᖅᓱᐊᓗᖕᒨᖅᑐᓕᒫᑦ ᐊᐅᓚᐅᑏᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᑦ 40 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᐃᓕᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᑖᓐᓇᓕ ᐊᖏᓂᖅᐹᖅ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐅᑕᖅᑭᕕᒻᒦᑦᑐᖅ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ ᓴᓇᓂᖓ ᐅᖅᓱᐊᓗᒃᑐᖅᑐᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕈᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ 380 ᑭᓗᕗᐊᖑᔪᖅ.
- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᖃᕈᓐᓇᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᕕᕌᙱᑦᑐᓄᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᖄᖏᐅᑎᒋᐊᖃᙱᑦᑐᑦ ᑕᒪᒃᑯᓂᖓ ᓈᓴᐅᑎᓃᑦ:
  - ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᓂ ᐊᐅᓚᐅᑎᓂᒃ G2 ᐊᒻᒪᓗ G3 ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒧᑦ: 1153.8 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑕᐃᑲᙵᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ G1 ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒧᑦ: 182.8 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐱᓕᐊᑕᕐᒥᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᖅᑎᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᓂᒃ: 166.2 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑕᐃᑲᙵᑦ ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᐊᐃᑉᐸᖓᓂ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᔫᒻᕕᖕᒧᑦ: 230.5 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - 1/0 AWG ᑲᔫᒻᕖᑦ ᐅᐊᔾᔭᐃᑦ: 247 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - #2 AWG ᑲᔫᒻᕖᑦ ᐅᐊᔾᔭᐃᑦ: 185 ᐋᒻᐱᐅᕐ
  - 4/0 AWG ᑲᔫᒻᕖᑦ ᐅᐊᔾᔭᐃᑦ: 383 ᐋᒻᐱᐅᕐ

ᖄᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᖁᓖᓃᑦᑐᒧᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᕈᑏᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑦ ᑭᓪᓕᕐᑲᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᐅᔪᓂᒃ ᑲᔫᒻᕕᖕᒧᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᕈᑕᐅᓪᓗᓂ ᓴᖅᑮᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔭᑦ ᓇᑭᙶᕐᓂᖅᑭᓐᓂᒃ:

- ᓱᑲᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑐᓄᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐸᓯᓂᒃ ᑕᐃᑲᓃᖅᑲᓯᐅᑎᔪᖅ +/-5 ᐳᓴᓐᑎᒥ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓᓄᑦ.
- ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᕆᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᐸᓯᓂᒃ ᑕᐃᑲᓃᖅᑲᓯᐅᑎᔪᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᖏᓂᕆᔭᕆᓐᓂ ᐊᐅᓚᓂᕆᔭᕆᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᒥᑦ ᑲᔫᒻᕕᕐᖓᐅᑕᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 4: ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔭᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔭᑦ ᑲᔫᒻᕕᖕᒥᑦ ᑲᔫᒪᓂᖓ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔭᑦ ᐊᓂᐊᓂᖓ (ᑭᓛᕗᑦᐋᒻᐸ)
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	4.64
ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	8.48

2.4.3 ᓈᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐊ

ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐊ ᐊᑐᖅᑕᐅᓲᖅ ᓈᓴᐃᓂᕐᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔭᑦ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑲᓯᐅᑎᔪᖅ ᐃᓂᖓ ᑎᑭᐅᒪᓂᐊᖅᑐᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓄᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᒧᑦ ᐱᓗᐊᖅᑕᐅᓕᒪᑎᑦᑎᓯᓐᓈᑦ ᑲᔫᒻᕕᖕᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᓄᖅᑲᖓᕈᑏᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ.

- ᐱᓕᕆᔫᒪᕆᐅᓚᖅᑐᑦ ᓈᓴᐃᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐃᓚᔭᐅᒍᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᙱᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒃᓱᒪᔪᒥᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑖᓐᓇ ᐅᓄᖅᓯᒋᐊᖅᓯᒪᔪᖅ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᓄᑖᙳᖅᑎᑦᑎᓇᑎ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᑮᓇᐅᔭᐃᔭᒃᑲᓐᓂᕆᐊᕐᑲᕋᑎ.
- ᐃᓱᐊᓂ ᐱᓕᕆᔫᒪᕆᐅᑎᓪᓗᒋᑦ, ᐊᓂᐊᑎᒋᓂᖓ ᐆᒃᑑᑎᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᕈᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐃᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᒃᑯᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᙱᓐᓂᒃ ᑲᓲᒪᒡᕕᖕᒥᑦ ᐊᖏᓛᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐱᓯᒪᑦᑎᔪᓂᒃ ᐊᑐᕈᓇᕐᓂᖓ ᖃᓄᐃᖓᓕᕈᑕᐅᕝᔪᐊᕈᓇᖅᑐᒥᑦ. ᐃᓚᒃᑲᓂᕐᓗᒍ, ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᒧᑦ ᐃᑲᔪᖅᓱᖅᑐᖅ ᐊᖏᓪᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᒍᓇᕐᒥᔪᖅ ᐱᑕᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ ᐊᑐᕈᓇᕐᓂᖓᓄᑦ, ᑕᒪᓇ ᐃᓚᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ.
- ᐱᒋᐊᕐᓗᓂ ᐃᓱᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᐃᓂᐅᔪᒥᑦ(ᓂᑦ) ᑕᑯᖕᓴᐅᑎᑦᑎᓚᔪᕆᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᑐᕈᓇᕐᓂᖓ, ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐊᑐᕈᓇᕐᓂᖓ ᐊᑐᕐᑲᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓲᒪᒡᕕᖑᒧᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔾᔨᒌᙱᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓕᒃ ᓈᒻᒪᒃᑐᑦ ᐃᓂᖏᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ. ᐊᓯᐃᓛᒃ, ᐱᓯᒪᑦᑎᓯᓐᓈᑦ ᐅᖅᓯᐊᓗᖕᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᒥᑦ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᓂᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᕿᑦᓯᓐᓂᖕᒐ, ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᑐᙵᕙᕐᖃᕈᑎᒃ ᐊᑐᓂ ᐃᓖᒃᑑᖓᔪᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑭᒡᓕᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒪᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᖃᐅᒪᔪᒥᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᒃᑯᑦ ᐊᑐᕈᓇᕐᓂᖓᓂ ᐃᓚᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᒥᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᒥᑦ ᓯᕿᒥᒃᓯᖕᒋᓪᓗᑎᒃ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᒃ.
- ᐆᒃᑐᓯᓐᓈᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ, ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᕆᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᓯᕐᑯᒥᑕᐅᙱᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᕆᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑲᓲᒪᒡᕕᖓ ᐅᑎᒧᖔᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓂᑦ ᐃᖏᕐᕋᔪᒃᑲᙱᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᖅ.
- ᐃᒃᐱᖕᓇᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᒃᑯᑦ ᑲᓲᒪᓂᖓ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᖃᓂᑦᑑᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒧᑦ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔫᖕᓴᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᔪᑦ ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᓄᑭᖕᓴᐅᑎᖕᓴᓄᑦ ᕿᑦᓯᓐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᓪᓗᓂ ᐊᑦᓯᑦᑐᓂᒃ ᑲᓲᒪᒡᕕᖕᓂᒃ ᐊᓯᐅᔨᓂᕐᒥᑦ.

ᐱᒪᕆᐅᑦᑕᖅ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓗᓂ ᐊᖏᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔫᑉ ᑖᓯᒧᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᒧᑦ ᑭᒡᓕᕐᑲᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓇᓱᓐᓂᕐᒥᑦ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᔪᓂᒃ, ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓᓄᑦ ᑭᒡᓕᒋᔭᐅᖓᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑕᐅᔪᖅ ᐆᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᑐᙵᕙᕐᑲᕐᓗᑎᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒥᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐊᓯᖏᑦ ᕿᑦᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᓂᕐᒋᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓱᕐᓯᒪᑦᑎᐊᕆᐊᕐᑲᕐᓂᖅᑭᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᐊᑐᕆᐊᓖᑦ ᓱᕐᓗ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ ᖃᐃᔾᔭᖅᑕᐅᓂᖓ, ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐱᔾᔪᑎᖃᓪᓕᕆᑦᑐᑦ ᓄᑖᒥᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᒡᒋᖅᐸᓪᓕᐊᔪᒥᑦ ᐃᓯᖅᐸᓪᓕᐊᔪᓂᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᓇᒦᓐᓂᖓ. ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᑖᓄᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᔾᔪᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒃᑯᐊ ᐃᓂᖓᐃᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓕᖅᐸᑕ. ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᖅ ᓄᑖᖑᔪᑦ ᓴᓇᕙᓪᓕᐅᑭᒪᔪᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᓇᐊᓖᑦ ᕿᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᓕᕆᓂᕐᒋᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᐋᖅᑭᓱᕐᓯᒪᑦᑎᐊᕆᐊᕐᑲᕐᓂᖅᑭᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᑕᒪᒃᑯᐊᓗ ᓴᓇᔪᓕᕆᓂᕐᔪᐊᓄᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᔫᖕᓴᓕᐊᓂᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᖃᐅᔨᒪᔪᐊᕆᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓈᒻᒪᒃᑯᖅ ᐱᔭᕆᐊᑐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓃᑦ ᑲᓲᒪᔪᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᓂᕐᒥᑦ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᙵᓂᒃ ᑭᓕᐅᔪᓂᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓᓄᑦ ᑭᓪᓕᖏᑦ, ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ ᓇᓕᒧᕆᙱᓐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᒃᓱᒪᔪᒥᑦ ᓴᙱᓂᖓ, ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᑦᑎᐊᕐᓂᖓ, ᐊᑕᐅᑦᑎᒃᑯᕐᓂᖏᑦ, ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖏᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᑦᑕᐃᓕᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᑎᒃ.

2.5 ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ

ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᕿᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᑲᓲᒪᓂᕐᒧᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᙳᐊᑦᑐᖅ ᓄᑭᖕᓴᐅᑎᖕᓴᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓲᕐᑲᐃᒪ ᓱᑲᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ ᑲᑕᖏᓐᓂᖓ ᐅᓄᖅᑐᓂᑦ ᑲᓲᒪᒡᕕᖏᓐᓂᑦ ᖄᖏᐅᑎᓚᔭᖅᑐᑦ 5 ᐳᓴᓐᑎᒥᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙵᖅᑐᐃᓐᓇᐅᓚᐅᔪᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᖕᒥᑦ. ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᑲᓲᒪᔪᑦ ᐆᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᐅᒋᐊᖃᔭᖅᑐᑦ ᐅᐊᔭᕆᑕ ᐊᖏᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᒋᔭᐅᙱᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖓᓄᑦ ᑖᓯᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔫᑉ.

ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐱᑕᕐᑲᓇᐊᖅᑲᕐᓂᖓᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑐᙵᕝᕙᕐᑲᓲᑦ ᑖᒃᑯᐊᓪᓚᓇᑦ ᓯᕐᑭᙳᔭᙳᐊᕐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᑕᕐᑲᓇᐊᖅᑲᕐᓂᖓᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐃᓚᖓ 2.4.1.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ, ᑕᐃᑲᓂ ᓈᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓲᒪᕝᕕᒃ ᐊᑐᖅᑎᓪᓗᒍ ᑕᐃᑲᙵᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑐᐊᓂᒃ, ᐅᐊᔭᑯᑖᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒧᑦ ᐃᖏᕐᖁᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᖄᖏᐅᑎᓲᑦ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᑖᒃᑯᓇᓂ ᐅᐊᔭᑯᑖᓂᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ 533.4A ᐊᒻᒪᓗ 346.8A ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ 1 ᐊᒻᒪᓗ 2 ᑕᐃᒪᐃᓕᖓᔪᑦ, ᑖᓐᓇ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᓱᑲᓂᖓ ᑖᓐᓇᑐᐃᓐᓇᐅᑎᓪᓗᒍ 166.2A. ᑕᑯᒃᓴᐅᖕᒥᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ ᑲᑕᓲᖅ ᐊᒥᓱᓂᑦ ᓇᐸᔪᑯᑖᓂᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ 2 ᐊᑦᑎᓂᖅᓴᑦ 95 ᐳᓴᓐᑎ ᑭᒡᓕᖓᓂ. ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᓃᕆᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᖃᐅᔮᓇᓱᓪᓗᐊᖅᑐᑦ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑐᓂᑦ ᐱᑕᖅᑲᒪᙶᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᑐᐳᑕᐅᔪᓂᒃ ᑲᓲᒪᕝᕕᒃ ᐊᑐᖅᑎᓪᓗᒍ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐅᓯᔪᒥᑦ ᐅᕙᓐᓄᓐᓃᑦ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔭᓇᐊᓖᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᐅᕆᐊᖃᕐᒪᖔᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᔪᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᓯᑦ ᓇᑭᙶᕐᓂᖓ ᑲᓲᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᑲᓲᒪᕝᕕᖓᒧᑦ ᐸᓯᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5-ᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᑯᐊ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᓂᐊᖅᑐᑦ:

- ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᑕᐃᑲᓃᓐᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᓐᓂᒃ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑐᓂᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ (ᑕᑯᓗᒍ ᐃᓚᖓ 2.4.2). ᐃᒪᐃᑉᐳᖅ, ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᖅᑲᓇᐊᖅᑲᙱᑦᑐᖅ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑐᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓂᒃ ᐱᑕᖅᑲᓇᐊᖅᑲᙱᑦᑐᖅ.
- ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ ᑲᑕᖓᓂᖓ ᑎᑭᐅᒪᔭᐅᓛᖅᑐᖅ ᐊᑐᓂ ᑲᓲᒪᕝᕕᖓᒥᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ.
- ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᑐᓂ ᑲᓲᒪᕝᕕᖓᓂᑦ ᐸᓯᒥᑦ ᑕᐃᑲᓃᖅᑲᓯᐅᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᒥᑦ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᓐᓂ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᑲᓲᒪᕝᕕᙱᓚᐅᑕᒥᑦ. ᑖᓐᓇ ᓇᓕᐅᒃᑖᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᓲᖅᑲᐃᒻᒪ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᑦ ᑐᖁᖓᔪᑦ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᓐᓄᑦ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᕝᕕᖓᒥᑦ ᐸᓯᓄᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᖏᓪᓚᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 5: ᑲᓲᒪᕝᕕᖕᒥᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᓯᑦ ᓄᒃᑭᒃᓴᐅᑎᒃᓴᓕᐅᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖏᑦ

ᑲᓲᒪᕝᕕᒃ	ᐅᖅᓯᐊᓗᖕᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ[1] (ᑭᓗᕚᑦ)	ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᓯᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ (ᑭᓗᕚᑦ)	ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖓ	ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ[2] (ᐳᓴᓐᑎ)	ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ	
					(ᑭᓗᕚᑦ)	(ᑭᓚᕘᑦ ᐋᒻᐱᐅ)
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	380	175.4	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 50401042	98.99	2.9	3.8
ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2		284.4	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 50402117	97.63	5.3	4.3

(1) ᑐᙵᕕᒥᓗᒍ 40 ᐳᓴᓐᑎ ᑲᑎᑦᑐᒥᑦ ᐅᖅᓯᐊᓗᖕᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑲᕕᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ 550 ᑭᓗᕚᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐅᑕᖅᑭᕕᓪᒦᑎᑦᑐᒍ.

(2) ᓈᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᖅᑲᖅᑐᒥᑦ, ᖁᑦᑎᒃᑐᒥᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓ ᐃᓚᖓ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑐᖅ.

ᖁᓛᓃᑦᑐᖅ ᐊᑐᓕᖅᑯᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᓯᑦ ᐱᑕᖅᑲᕐᓂᖏᑦ ᑐᙵᕕᖅᑲᖅᑐᑦ ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑐᓄᑦ ᑕᐃᑲᙶᖅᑐᑦ ᖁᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᕆᓃᕆᑦᑕ ᑎᒥᖁᑖ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᓖᓐᓇᐅᔪᖅ ᓯᕐᑭᙳᔭᙳᐊᕐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ.

ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᖅᑐᒧᑦ ᐃᖏᕐᖁᑎᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓂᑰᔪᑦ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑐᒧᑦ ᑲᓲᒪᕝᕕᖕᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑖᓐᓇ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᓯᑦ ᐃᓚᔭᐅᑎᓪᓗᒍ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᑦ ᐅᐃᒍᕆᐊᓂᒃ 2.A, 2.B, 3.A, ᐊᒻᒪᓗ 3.B. ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᖅᑲᓯᐅᑎᔪᑦ ᐸᓯᓂᒃ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᕐᓂᖓᓂ, ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᐅᔭᓄᓪᓗ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᕝᕕᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᒃᓯᕌᖑᓇᓱᒃᑯᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᓯᑦ ᓇᑭᙶᕐᓂᖏᑦ ᑲᓲᒪᑎᓪᓗᒥᑦ ᐃᓚᓕᐅᑎᓯᒪᔪᑦ ᐅᐃᒍᕆᐊᓂᒃ 4.A ᐊᒻᒪᓗ 4.B. ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᖅ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᕝᕕᖕᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᓕᖓᑎᓪᓗᒍ ᑖᓐᓇ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᖅᑲᒃᑎᑦᑎᓯᑦ ᓇᑭᙶᕐᓂᖓ ᐃᓚᔭᐅᑎᓪᓗᒍ ᖃᐅᔮᓇᓱᓪᓕᓇᓐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᓲᒪᕝᕕᖕᒥᑦ ᐊᓯᔾᔨᓗᐊᖅᐸᙱᑦᑐᖅ ᑕᐃᑲᙵᑦ ᐊᐅᓚᓂᓇᔭᖏᑦ ᐱᑕᖅᑲᖅᐸᕇᖅᑐᒥᑦ ᑲᓲᒪᕝᕕᖕᒥᑦ. ᖁᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑲᐅᙱᓕᑐᐳᑕᐅᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᓈᓴᐅᑎᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᔪᑦ ᐊᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᑕᐃᑲᓂ ᐅᐃᒍᕆᑦ 2.B ᐊᒻ 3.B.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ ᓇᑮᓪᒐᕐᓂᖓ ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᔪᓄᑦ ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᑦᑎᙳᕆᑐᐃᓐᓇᖅᑐᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓᓂ ᐊᑐᕆᐊᓕᖕᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓲᒪᒡᕕᖕᓄᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐋᒃᑐᐊᖏᑦᑐᖅ ᑖᒃᑯᓂᖓ ᐊᑐᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᙱᑦᑐᓂᑦ ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᓂᒃ ᑲᓲᒪᒡᕕᖕᒥᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᖅ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6-ᒥᑦ.

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ 6: ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓲᒪᒡᕕᖕᒥᑦ ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᓯᐅᑎᒍᓐᓇᖅᑐᑦ

ᓇᓗᓇᐃᔭᐅᑎᖏᑦ	ᐱᑕᖃᙱᓪᓗᓂ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ		ᖄᒃᑲᓐᓂᐊᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᑦ	
	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 1	ᐆᒪᖅᑯᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᖅ 2
ᐊᑕᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᓂᖓ			ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 50401042	ᓇᐸᔪᐊᓗᒃ 50402117
ᐊᕐᓯᓂᖅᐹᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ (ᐳᓴᓐᑎ)	96.48	94.23	98.99	97.63
ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᑦ (ᑭᓗᕗᐊᑦ)	1.9	4.1	2.9	5.3
ᐊᓯᐅᔾᔭᐅᔪᑦ (ᑭᓚᕘᓪᓗ ᐋᒻᐱᐅ)	3.7	4.3	3.8	4.3

3. ᓄᖅᑲᐅᓯᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑦ

ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔪᑦ ᓇᑮᙶᕐᓂᖕᒋᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᓇᓕᐊᓐᓄᐊᖅᑎᑦᑎᒍᑎᖏᓐᓂᒃ ᑲᓲᒪᒡᕕᖕᒥᑦ ᐃᓯᐅᕋᐃᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑎᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᕐᑯᑦᓯᓂᖅᐸᐅᒥᑦ ᐱᑕᕐᑲᓇᐊᕐᑲᕐᓂᖓ ᐊᑐᓯᓐᓈᑦ ᐱᑕᕐᑲᖅᐸᕐᕌᖅᑐᒥᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ᐊᕐᓯᓂᖅᐹᕐᒦᓪᓗᓂ. ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᑦ ᐊᐅᓚᐅᑎ ᐊᐅᓚᐅᑎᑕᓕᒃ ᐋᑐᑎᕐᑲᕐᓂᖓ ᐱᐅᓯᕚᓪᓕᖅᑎᑦᑎᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ ᑲᑕᐸᐹᓪᓕᕐᓗᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᔾᔮᕐᔪᐊᔾᔾᙳᕆᑦᑐᖅ ᑲᓲᒪᒡᕕᐅᑉ ᐃᖏᕐᕋᓂᖓᓂ.

ᑲᑎᖅᓱᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᕐᑯᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔪᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᐊᕕᒃᑐᖅᑕᐅᒍᓐᓇᖅᑐᖅ ᐊᔾᔨᕉᙱᑦᑐᓄᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᕐᓗ IPP, CIPP ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ. ᑭᓯᐊᓂ, ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᕐᑯᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓇᔾᔭᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᖃᐅᔨᒪᑦᓯᐊᓇᐊᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓇᓕᒧᕆᓕᖅᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᓄᑖᒥᑦ ᑐᓂᐅᖅᑲᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᐅᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᐃᓚᕐᑲᖅᑐᓂᑦ, ᐱᓗᐊᙳᐊᖅᑐᒥᑦ ᐃᓚᒋᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᐊᑐᓕᕐᑯᔨᔪᖅ ᒪᑯᓂᖓ:

- ᕐᑯᓪᓕᒃᑯᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓕᓇᔾᔭᖏᑦᑕ ᑎᒥᕐᑯᑖ ᕿᒥᕐᕈᓪᓗᐊᖅᑐᑦ ᕐᑯᑦᓯᓂᖅᐹᒥᑦ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐅᓯᔪᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑐᕌᖓᕐᑲᓯᐅᑎᔪᑦ ᐊᑐᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔭᓇᐊᓖᑦ ᖃᐅᔨᓇᓯᓪᓚᓇᓐᓂᕐᒧᑦ ᐱᑕᕐᑲᕐᒪᖖᒑᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑲᐅᙱᓕᐅᕈᑎᓂᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐃᖏᕐᕋᑎᑦᑎᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᖄᖏᐅᑎᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓ ᑲᑕᖕᓂᐅᔪᓂᒃ ᒦᓐᓇᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᖅ ᑕᐃᒪᐃᓕᖓᐃᓂᕋᐃᖕᒪᑦ.
- ᕐᑯᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᖅ ᐱᑕᕐᑲᓇᐊᕐᑲᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᑲᓲᒪᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᓄᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓲᑦ ᑕᑯᕐᑲᓯᐅᑎᓗᒍ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᑲᓲᒪᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ, ᐃᓚᒋᓗᓂᐅᒃ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ, ᕐᑯᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑦᓯᓂᖅᐹᒧᑦ ᓂᐱᓕᐅᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᓄᑦ, ᐃᓚᒋᓗᓂᒋᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ. ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᑲᓲᒪᒡᕕᖕᒥᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖓ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᓯᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᑐᕌᖓᓪᓚᓇᙱᑦᑐᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᕐᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ, ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐃᓱᒪᓇᖅᑐᑦ ᓈᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᓴᖅᑮᑐᐃᓐᓇᓇᐊᓖᑦ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓂᑦ, ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᕗᖅ ᐱᓯᒪᑎᓗᑎᒃ ᐊᑐᓇᐊᖅᑲᕐᓂᒧᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐅᔪᒃ ᐊᑐᓂ ᐃᓖᒃᑰᖓᔪᒧᑦ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᑐᖅᑐᒧᑦ ᑕᒪᓐᓇ ᓴᖅᑮᕋᔭᕐᒪᑦ ᓱᓕᓐᓂᖅᓴᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓂᑦ.
- ᓴᐳᔾᔨᓂᕐᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑕᐅᔭᓇᐊᓖᑦ ᑐᙵᕕᖃᕐᓗᑎᒃ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᔪᒥᑦ ᓴᓇᒪᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔪᑦ ᓇᑮᙶᕐᓂᖏᓐᓂᒃ.
- ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓ, ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᔪᖅ ᐊᐅᓚᑦᑎᐊᕐᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᑦ ᐱᑕᕐᑲᓇᐊᕐᑲᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᑦ ᓂᓇᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᔮᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒡᓗᒍ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᓄᑦ ᑲᓲᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓇᐊᓕᖕᓄᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ, ᐊᖏᓂᖏᑦ, ᓇᒦᓐᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᓂᓇᔭᖏᑦ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔪᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑐᓕᖅᑭᔪᖅ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᓕᐅᕐᓂᕐᒧᑦ ᓱᑲᓐᓇᖅᑐᕐᑲᒃᑎᑦᑎᔾᔪᑦ ᐊᑐᓇᐊᓖᑦ ᐱᑕᕐᑲᓇᐊᓖᑦ ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑐᒧᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᖅᑭᓱᕐᓯᒪᑦᑎᐊᓇᐊᖅᑲᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᐅᐃᒍᐃᓂᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ (TIR) ᒪᓕᑦᑎᐊᕐᓂᒃᑯᑦ.