APPENDIX D

APEX RIVER SUPPLEMENTAL PUMPING NON-TECHNICAL EXECUTIVE SUMMARY

ᐅᐃᒍ D – ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓂᑦ ᐃᒥᑦᓴᒥᑦ ᒥᓪᓗᐊᕐᓂᖅ

ᐊᖏᔪᖅᑲᐅᑎᓄᑦ ᐅᓂᒃᑳᑦᓴᑦ ᐱᓪᓗᐊᑕᖏᓐᓂᑦ

ᒪᓕᑦᑐᒍ ᐃᒥᓕᕆᔨᓇᐅᑎ ᓚᐃᓴ 3AM-IQA1626 ᐊᓯᔾᔨᐅᑎ 4, ᑐᐊᕕᕐᓇᑐᒃᑯᑦ ᐊᓯᔾᔨᐅᑎ 7, ᐊᒻᒪ ᐃᖃᓗᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᒪᓕᒐᖓᑎᒍᑦ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎ 22-HCAA-02043 (DFO 2022: ᐃᐊᕝᐊᐃᐊᐃᒃᑯᑦ (FAA) ᐱᑎᑦᓯᓚᐅᕐᓯᒪᔪᑦ ᓄᓇᓕᐸᐅᔭᐃᑦ ᐃᖃᓗᐃᑦ (ᓄᓇᓕᐸᐅᔭᒃᑯᑦ), ᓄᓇᓕᐸᐅᔭᒃᑯᑦ ᒥᓪᓗᐊᕈᓐᓇᓕᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᒥᕐᒥᒃ ᐊᐅᔭᖓᓂ 2022 ᐃᒥᖅᑕᖅᑐᑎᒃ ᐃᒥᖅᑕᕕᒻᒧᑦ ᒥᓪᓗᐊᖅᑕᐅᓗᓂ ᐃᒥᖅ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓂᑦ. ᒪᓕᑦᑐᒍ ᑐᐊᕕᕐᓇᖅᑐᒃᑯᑦ ᐊᓯᔾᔨᐅᑎ 7, ᓄᓇᓕᐸᐅᔭᒃᑯᑦ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᖃᓕᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᒥᖅᑕᕈᓐᓇᖅᑐᑎᒃ ᐊᑎᖃᖏᑦᑐᒥᑦ ᑕᓯᕐᒥᑦ - ᓄᓇᓕᐸᐅᔭᒃᑯᓐᓂᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓚᐅᖏᑦᑐᖅ ᑭᓯᐊᓂ ᓄᓇᓕᐸᐅᔭᒃᑯᑦ ᐃᒥᖅᑕᕈᓐᓇᓚᐅᕐᒪᑕ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓂᑦ (ᐊᓯᔾᔨᐅᑎᒃᑯᑦ 4). ᑕᒪᓐᓇ ᐱᓪᓗᒍ, ᐅᓂᒃᑳᓕᐅᕆᐊᑐᓚᐅᕈᓐᓃᖅᑐᑦ ᒪᓕᑦᑐᒍ ᐊᓯᔾᔨᐅᑎ 7 ᐊᑐᖅᑕᐅᕆᐊᑐᓚᐅᖏᒻᒪᑕ 2022-ᒥ.

2022 ᐃᒥᖅᑕᕐᓂᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᒥᓪᓗᐊᓂᒃᑯᑦ ᐱᓕᕆᐊᑦᓴᖅ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂ ᐃᐳᕈ 30, 2022 (ᐱᒋᐊᕈᑎᒥᑦ ᑲᑎᒪᓂᖃᖅᑐᑎᒃ) ᐊᒻᒪ ᐋᑦᑑᐸ 19, 2022 (ᐱᓕᕆᔨᓐᓃᕐᓂᖅ). ᐱᓕᕆᐊᑦᓴᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑏᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐱᖃᓯᐅᔾᔨᔪᑦ:

- ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᖃᕆᐊᕐᓂᖅ ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᒪᑭᒪᑎᑦᓯᔾᔪᑎᓂᑦ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓂᑦ ᒥᓪᓗᐊᕐᕕᐅᓂᐊᖅᑐᒥᑦ;
- ᐋᖅᑭᑦᓱᐃᓂᖅ ᒥᓪᓗᐊᕈᑎᑦᓴᓂᑦ, ᑲᖕᖑᑎᑦᓯᔾᔪᑎᖏᓐᓂᑦ, ᐊᒻᒪ ᐅᐃᒍᔭᐅᓗᑎᒃ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓄᑦ ᒥᓪᓗᐊᕈᑎᑦᓴᑦ;
- ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓂᖓ ᐃᖃᓗᖃᕐᒪᖕᖑᖅ ᐊᒻᒪ ᐃᖃᓗᖃᕐᕕᐅᒻᒪᖕᖑᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ, ᐃᖃᓗᖏᓐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᓂᖏᓐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓐᓇᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪ ᑰᓐᓂᖓᓂᑦ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓂᑦ;
- ᐋᖅᑭᑦᓱᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪ ᐊᐅᓚᑦᑎᒋᐊᕐᓂᖅ ᒥᓪᓗᐊᕈᑎᓂᑦ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓂᑦ;
- ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖓ ᐃᒥᐅᑉ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓂᑦ ᐃᒥᖅᑕᕕᒻᒧᑦ;
- ᐃᑲᔪᕐᓱᐃᔾᔪᑎᓂᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᖃᕐᓂᖅ ᓱᕐᓗ ᐅᐊᔭᒧᖅᑐᓄᑦ, ᒪᑭᒪᑎᑦᓯᔾᔪᑎᓄᑦ, ᐅᕐᓴᐃᔾᔪᑎᓄᑦ, ᐊᒻᒪ ᖃᐅᑕᒫᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᖏᓐᓂᑦ; ᐊᒻᒪ
- ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᖃᕈᓐᓃᕐᓂᖅ ᓱᓇᒃᑯᑖᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᒪᑭᒪᑎᑦᓯᔾᔪᑎᓂᑦ (ᐊᓯᖏᓐᓂᑦ ᐋᖅᑭᑦᓱᒪᐃᓐᓇᓂᐊᖅᑐᑦ ᓱᓪᓗᓖᑦ).

ᐃᒥᑦᓴᒥᑦ ᒥᓪᓗᐊᕐᓯᓂᖅ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓂᑦ ᐃᒥᖅᑕᕕᒻᒧᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂ ᔪᓂ 12 ᐊᒻᒪ ᓲᑏᐱᕆ 19, 2022. ᑲᑎᑦᑐᒍ ᐃᒪᓐᓇᓂᒃ ᐃᒥᕐᒥᒃ 444,390 m³ ᐃᒥᖅᑕᕕᒻᒧᕆᔪᓐᓇᓚᐅᖅᑐᑦ. ᖃᐅᑕᒫᑦ ᒥᓪᓗᐊᖅᑕᖅ ᐃᒥᖅ ᐃᒪᓐᓇᐅᓚᐅᖅᑐᖅ 14,541 m³ ᔪᓂ 16-ᒥ, 2022. ᒥᓪᓗᐊᖅᑕᐅᕙᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᑕᒫᑦ ᑎᑎᖅᐸᓚᐅᖅᑕᖏᑦ ᑳᓐᑐᕋᑎᒍᑦ ᐱᓕᕆᔨᐅᔫᑉ ᒥᓪᓗᐊᕐᕕᐅᔪᒥ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᓕᐸᐅᔭᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᒪᔨᑕᕐᒥᑦ ᓴᓇᒋᐊᓕᓐᓂᑦ ᑭᒡᒐᖅᑐᐃᔨᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᕙᑦᑐᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕙᑦᑐᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖏᓐᓇᖅᑐᑎᒃ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᑦ ᓇᓗᓇᐃᕐᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᒪᓕᑦᑕᐅᕙᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖕᖑᑕ ᒪᓕᒐᐃᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ ᓚᐃᓴᒥ.

ᐃᒥᑦᓴᒥᑦ ᒥᓪᓗᐊᕐᓯᓂᕐᒥᑦ ᐱᓕᕆᐊᑦᓴᖅ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᒪᕐᕈᐃᓕᖓᓪᓗᓂ. ᒥᓪᓗᐊᕐᓯᓂᖅ ᓯᕗᓪᓕ 1 ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂ ᔪᓂ 12 ᐊᒻᒪ ᓲᑏᐱᕆ 12 ᐊᒻᒪ ᒪᓕᓚᐅᖅᑐᑦ ᒪᓕᒋᐊᓕᓐᓂᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᕐᓯᒪᔪᓂᑦ ᐊᓯᔾᔨᐅᑎ 4. ᒥᓪᓗᐊᕐᓯᓂᖅ ᑐᓪᓕᐊ 2 ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂ ᓲᑏᐱᕆ 13 ᐊᒻᒪ ᓲᑏᐱᕆ 19 ᐊᒻᒪ ᒪᓕᓚᐅᖅᑐᑎᒃ ᒪᓕᒋᐊᓕᓐᓂᑦ ᐊᓯᔾᔨᐅᑎ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᒪᓕᒐᖏᑎᒍᑦ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᒃᑯᑦ (FAA). ᒥᓪᓗᐊᓚᐅᖏᑦᑐᑦ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂ ᔪᓚᐃ 10 ᐊᒻᒪ ᔪᓚᐃ 23, 2022 ᑰᓗᐊᓚᐅᕈᓐᓃᕐᓂᖓᓄᑦ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓ. ᒥᓪᓗᐊᓂᒃᑯᑦ 2 ᓇᓗᓇᐃᕐᓯᓚᐅᖅᑐᑦ ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᓂᑦ ᐊᓯᔾᔩᓚᐅᖏᑦᑐᑦ, ᐸᕝᕕᓴᓚᐅᖏᑦᑐᑦ, ᐊᒻᒪ ᓱᕋᐃᓚᐅᖏᑦᑐᑦ ᐃᖃᓗᖃᕐᕕᓐᓂᑦ ᓂᐊᕐᑯᖕᖑᑎᐅᑉ ᑰᖓᓂᑦ ᒥᓪᓗᐊᑎᓪᓗᒋᑦ ᒪᓕᑦᑐᑎᒃ ᐃᒪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᒪᓕᒐᖏᓐᓂᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᐱᓪᓗᒍ, ᐃᖃᓗᓕᕆᔪᓂᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐃᓂᖏᓐᓂᑦ ᒪᓕᒐᖏᓐᓂᑦ ᐊᑐᕆᐊᑐᖏᑦᑐᑦ ᖃᓄᐃᒍᑎᖃᕐᓂᕈᑎᒃ ᒪᓕᒋᐊᓕᓐᓂᑦ.