

යාන් ඔය වැලි කැණීම් ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධ විශේෂ
විගණන වාර්තාව

පටුන

පිටු අංකය

1.	විධායක සාරාංශය	01
2.	වාර්තාවේ පසුබිම හා ස්වභාවය	02
3.	අනුගමනය කරන ලද ක්‍රමවේදයන්	03
4.	විෂය පථය	04
5.	විෂය පථයේ සීමාවන්	04
6.	ක්‍රියාවලිය	04
7.	නිරීක්ෂණ	28
8.	පද්ධති හා පාලන දුර්වලතා	31
9.	නිර්දේශ	33
10.	නිගමන	34
11.	දෙමළ පරිවර්තනය	35-73
12.	ඉංග්‍රීසි පරිවර්තනය	75-111
13.	ඇමුණුම් (01-25)	113-227

යාන් ඔය වැලි කැණීම් ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධ විශේෂ විගණන වාර්තාව

1. විධායක සාරාංශය

රිටිගල කඳුවැටියෙන් ආරම්භ වී කී.මී. 145 ක් පමණ ගලා ගොස් පුල්මුඩේ ප්‍රදේශයෙන් මුහුදට එක්වන යාන්ඔය ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කයේ පඹුරුගස්වැව ප්‍රදේශයෙන් හරස් කර යාන්ඔය ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කර තිබුණි. මෙම ව්‍යාපෘතිය රු.මිලියන 36,855 ක වියදමක් දරා 2018 මැයි 31 වන දින වනවිට අවසන් කිරීම සඳහා සැලසුම් කර තිබුණු අතර මෙම ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු පැවරී තිබූ CAMCE සමාගම ව්‍යාපෘතියට අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය සපයා ගැනීම සඳහා කැණීම් කිරීමේදී ජලාශයට යටවන ප්‍රදේශය තුළ පොළොව අභ්‍යන්තරයේ විශාල වැලි නිධියක් තැන්පත් වී ඇති බව හඳුනාගෙන තිබුණි. මෙම වැලි නිධියේ අනිශ්චිත ඇස්තමේන්තුව කියුබ් 675,000 ක් පමණ වන බවත් එහි වටිනාකම දළ වශයෙන් රු.මිලියන 2,700 ක් බවත් යාන් ඔය ව්‍යාපෘති කාර්යාලය දන්වා තිබුණි. ඒ අනුව මෙම වැලි නිධියේ කැණීම් සඳහා CAMCE සමාගමට සහ පුද්ගලයන් 183 දෙනෙකු සඳහා භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් බලපත්‍ර නිකුත් කර තිබුණි. එලෙස බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමේදී මෙන්ම කැණීම් කිරීමේදී ඇති වී තිබෙන අවිධිමත්භාවය නිසා උද්ගත වී ඇති සමාජයීය, තාක්ෂණික හා පාරිසරික ගැටළු පිළිබඳව පරීක්ෂා කිරීම සඳහාත් ඒ සඳහා ලබාදිය හැකි විසඳුම් යෝජනා කිරීමත් මෙම වාර්තාවේ අරමුණු විය.

වාර්තාව පිළියෙල කිරීමේදී, වැලි නිධිය ඉවත් කිරීමේදී අනුගමනය කර ඇති ක්‍රියාමාර්ග, ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධයෙන් ලබාදී ඇති කමිටු නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීම හා යාන් ඔය ව්‍යාපෘතිය සඳහා අමුද්‍රව්‍ය සැපයීමේදී ගාස්තු අයකිරීම ආදී ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂා කරන ලද අතර, ඒ සඳහා අවශ්‍ය ලිපි ලේඛන පරීක්ෂා කිරීම හා අදාළ පාර්ශවයන් සමඟ සාකච්ඡා කිරීම් සිදුකරන ලදී. මෙහිදී සම්පත් හා කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම හේතුවෙන් කැණීම් බලපත්‍ර සම්බන්ධයෙන් නියැදි පරීක්ෂාවන් සිදුකරන ලද අතර, තාක්ෂණික දැනුම ප්‍රමාණවත් නොවීම හේතුවෙන් ජලාශ භූමියේ ගොඩ ගසන ලද වැලි තොගවල ප්‍රමාණයන් නිසි පරිදි ගණනය කිරීමටද CAMCE ආයතනය කැණීම් කරන ලද ගල්, වැලි, පස් හා බොරළු ප්‍රමාණයන්ගේ සත්‍ය ප්‍රමාණයන් තහවුරු කරගැනීමට ද නොහැකි විය.

භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය, වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව හා වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව යන ආයතන වැලි නිධිය ඉවත් කිරීම සම්බන්ධයෙන් වගකිව යුතු ආයතන වන අතර, මෙම ආයතන නිසි පරිදි ක්‍රියාත්මක නොවීම හේතුවෙන් උක්ත වැලි නිධිය ඉවත් කිරීමේ කටයුතු අවිධිමත් වී තිබුණි. තවද, වැලි කැණීම් කිරීම සඳහා බලපත්‍ර ලබාදීම තරඟකාරී හා විවෘත මිල කැඳවීමකින් තොරව සිදු කිරීමත්, වැලි නිධිය ඉවත් කිරීමේදී පරිසරයට සිදුවන බලපෑම පරිසර අධිකාරිය මගින් නැවත තක්සේරු කර නොමැතිවීම, පරිසරය පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ වගකීම පැහැර හල බලපත්‍රලාභීන් අධීක්ෂණය කර පරිසර පුනරුත්ථාපනය කරවීමට භූ විද්‍යා

සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය පියවර ගෙන නොතිබීමත්, නිල නොවන පාර්ශවයන් විසින් කරනු ලබන අයථා මුදල් ලබාගැනීම නතර කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගෙන නොතිබීම ඇතුළු ගැටළු රාශියක් හේතුවෙන් කැණීම් කටයුතුවල විනිවිදභාවයක් හා විධිමත්භාවයක් නොමැති බව හඳුනාගන්නා ලදී. මෙම තත්ත්වය මත කැණීම් කටයුතු පරීක්ෂාව සඳහා නිදෙනෙකුගෙන් සමන්විත කමිටුවක් පත්කර ගැටළු නිරාකරණය සඳහා නිර්දේශ දක්වා තිබුණි. නමුත් එම කමිටුව මගින් ලබාදුන් නිර්දේශ ද නිසිලෙස ක්‍රියාත්මක කර නොතිබුණු බව නිරීක්ෂණය විය.

ඒ අනුව, මෙමගින් සිදුවී ඇති පාරිසරික හානිය මෙන්ම ජලාශයේ ඉදිරි පැවැත්ම කෙරෙහි අහිතකර ලෙස බලපෑම හේතුවෙන් වැලි කැණීම නතර කිරීම සුදුසු වන අතර, දැනට ජලාශ භූමියේ කැණීම් කරන ලද ස්ථානයන් වසා දැමීම, ගොඩගසා ඇති පස් කඳු සමතලා කර භූමිය නැවතත් යථා තත්ත්වයට පත්කළ යුතු වේ. තවද, කැණීම් බලපත්‍ර නිකුත් කළ පසු ඒ පිළිබඳව පසු විපරම් කටයුතු සිදුකිරීම හා පනත බලාත්මක කිරීම සඳහා සුදුසු වැඩපිළිවෙලක් හඳුන්වා දී ක්‍රියාත්මක කිරීමට කාර්යාංශය කටයුතු කළ යුතු වේ.

ඒ අනුව රු.බිලියන 2.7 ක් වටිනා වැලි නිධිය ඉවත් කිරීමේදී නිසි පරිදි කළමනාකරණය නොකිරීම හේතුවෙන් හා අවිධිමත්භාවය නිසා එය පරිසරයට අහිතකර ලෙස බලපා තිබීමත්, ඒ තුළින් රජයට හිමි විය යුතුව තිබූ ආදායම ද අහිමි වී ඇති බව නිගමනය කරමි.

2. වාර්තාවේ පසුබිම හා ස්වභාවය

යාන් ඔය ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීම ආරම්භ කිරීමත් සමඟ හඳුනාගන්නා ලද වැලිනිධිය කියුබ් 670,000 ක් පමණ වන බවත් එහි වටිනාකම රු.මිලියන 2,700 ක් බවත් තක්සේරු කරන ලදී. මෙම වැලි නිධිය කැණීම් කිරීම සඳහා යාන් ඔය ව්‍යාපෘතියේ කොන්ත්‍රාත් සමාගම වූ CAMCE සමාගමට සහ පුද්ගලයන් 183 දෙනෙකු සඳහා බලපත්‍ර නිකුත් කර තිබුණි. ඒ අනුව කැණීම් කටයුතු සඳහා බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමේදී විධිමත්භාවයකින් හා විනිවිදභාවයකින් සිදුකර නොමැති බව නිරීක්ෂණය විය. තවද වැලිනිධිය ඉවත් කිරීමේදී එය අවිධිමත් ලෙස සිදුකිරීම හේතුවෙන් උද්ගත වී ඇති සමාජීය, තාක්ෂණික හා පාරිසරික ගැටළු සම්බන්ධයෙන්ද මහජන පැමිණිලි මෙන්ම ජනමාධ්‍ය මගින්ද නිරන්තර සාකච්ඡාවට බඳුන් විය. මේ හේතුවෙන් බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී සිදුවී ඇති අවිධිමත්භාවයන් පිළිබඳව හා වැලි නිධිය කැණීම් කිරීමේදී සමාජීය, තාක්ෂණික හා පාරිසරික බලපෑමක් සිදුවී තිබේද යන්න පරීක්ෂා කිරීම සඳහා මෙම වාර්තාව සකස් කරන ලදී.

3. අනුගමනය කරන ලද ක්‍රමවේදයන්

මෙම වාර්තාව සකස් කිරීමේ දී පහත දැක්වෙන ක්‍රමවේදයන් අනුගමනය කරන ලදී.

- 3.1 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය වෙතින් තොරතුරු සහ පැහැදිලි කර ගැනීම් ලබාගැනීම.
- 3.2 වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කර ඇති ලිපි සහ වාර්තා පරිශීලනය.
- 3.3 පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, විවිධ අවස්ථාවල ලබා දී ඇති නිර්දේශ ඇතුළත් ලිපි පරිශීලනය.
- 3.4 මෙම ජලාශ භූමිය අයත් වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ නිර්දේශයන් සහ අනුරාධපුර දිසා වන කාර්යාලයෙන් ලබාගත් ලිපි ලේඛණ පරිශීලනය සහ එහි නිලධාරීන්ගෙන් කරුණු පැහැදිලි කරගැනීම.
- 3.5 අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය සහ හොරොච්චොතාන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය විසින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කර ඇති ලිපි ලේඛන පරිශීලනය.
- 3.6 වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ පිහිටි යාන් ඔය ව්‍යාපෘති කාර්යාලයෙන් සහ වාහල්කඩ ප්‍රදේශයේ පිහිටි යාන්ඔය ව්‍යාපෘති මෙහෙයුම් කාර්යාලයෙන් තොරතුරු සහ පැහැදිලි කරගැනීම් ලබාගැනීම, හා නිකුත් කර තිබූ වාර්තා පරිශීලනය.
- 3.7 යාන් ඔය වැලි ඉවත් කිරීමේ කටයුතු අධීක්ෂණය හා මෙහෙයවීම භාරව කටයුතු කළ ජී.එස්.එම්.බී. තාක්ෂණ සේවා සමාගමෙන් තොරතුරු සහ පැහැදිලි කරගැනීම් ලබාගැනීම.
- 3.8 උතුරු මැද පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය (PRD) හා උතුරු මැද පළාත් සභාව විසින් නිකුත් කළ ලිපි ලේඛන පරීක්ෂාව සහ එහි නිලධාරීන්ගෙන් කරුණු පැහැදිලි කරගැනීම.
- 3.9 වාරිමාර්ග සහ ජල කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය විසින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කළ ලිපි ලේඛන පරිශීලනය.
- 3.10 මේ සම්බන්ධව නිකුත් කළ අමාත්‍ය මණ්ඩල පත්‍රිකා, අනුමැතීන් සහ කොන්ත්‍රාත් ගිවිසුම් පරිශීලනය.
- 3.11 යාන්ඔය ව්‍යාපෘතියට අදාළ කොන්ත්‍රාත් ගිවිසුම පරීක්ෂාව

3.12 CAMCE සමාගම වෙත භාරදුන් කොන්ත්‍රාත්තුවේ ඇස්තමේන්තු, ප්‍රමාණ පත්‍ර (BOQ) කාර්යසාධන වාර්තා සහ නිකුත් කල අනෙකුත් ලිපි ලේඛන පරිශීලනය.

3.13 යාන් ඔය ජලාශ භූමියේ වැලි ඉවත් කිරීමේ ස්ථාන කිහිපයක් භෞතිකව පරීක්ෂා කිරීම.

4. විෂය පථය

යාන්ඔය වැලි නිධිය ඉවත් කිරීමේදී අනුගමනය කර ඇති ක්‍රියාමාර්ග, ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධයෙන් ලබාදී ඇති කමිටු නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීම හා යාන්ඔය ව්‍යාපෘතිය සඳහා අමුද්‍රව්‍ය සැපයීමේදී ගාස්තු අයකිරීම යන ක්‍රමවේදයන් පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම.

5. විෂය පථයේ සීමාවන්

මෙම වාර්තාවේ දක්වා ඇති නිරීක්ෂණයන් තුළින් නිගමනයන්ට එළැඹීමේ දී මාගේ විෂය පථය මතු දැක්වෙන සීමාකිරීම්වලට යටත් වූ බව අවධාරණය කරනු ලැබේ.

5.1 ව්‍යාපෘතියේ වැලි කැණීම සඳහා භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් නිකුත් කර තිබූ කැණීම් බලපත්‍ර 183 කට අදාල වූ සියළු ලිපිගොනු කාලවේලා සීමිත වීම හේතුවෙන් විගණනයට පරීක්ෂා කිරීමට නොහැකි වීම.

5.2 ඉහත බලපත්‍ර ලබාගත් කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් ජලාශ භූමියේ වැලි ඉවත් කරගත් ස්ථාන වෙන් වෙන් වශයෙන් පරීක්ෂා කිරීමට නොහැකි වීම.

5.3 කොන්ත්‍රාත්කාර CAMCE සමාගම විසින් කැණීම් බලපත්‍රවලට අදාලව කැණීම්කර තිබූ ගල්, වැලි, පස් හා බොරළුවල සත්‍ය ප්‍රමාණය තහවුරු කරගත නොහැකිවීම.

6 ක්‍රියාවලිය

6.1 යාන්ඔය ව්‍යාපෘතිය හැඳින්වීම

6.1.1 රිටිගලින් ආරම්භ වී කි.මී.145 ක් පමණ ගලාගොස් පුල්මුඩේ ප්‍රදේශයෙන් මුහුදට එක්වන යාන් ඔය, ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කයේ පමුරුගස්වැව ප්‍රදේශයෙන් හරස් කර වේල්ලක් ඉදිකර ජලය රැස්කර ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සඳහා යාන් ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය ආරම්භකර තිබුණි. ව්‍යාපෘතියට ඇතුළත් වේල්ල කි.මී.2.35 ක් දිග ප්‍රධාන වේල්ලකින් හා එකතුව කි.මී.3.59 ක් දිග සැඳලි වේලි 4 කින් ද සමන්විත වන අතර ජලාශයේ ධාරිතාව සහ මීටර් මිලියන 169 (169 cum) කි. අනුරාධපුර හා ත්‍රිකුණාමලය යන දිස්ත්‍රික්ක මායිමට පිහිටා ඇති යාන් ඔය ජලාශය උතුරු මැද පලාතේ විශාලතම ජලාශය වේ. කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා ජලය සැපයීමත්,

ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කයේ ජනතාව සඳහා අඛණ්ඩව පාතීය ජලය සැපයීමත් මෙම ව්‍යාපෘතිය ඉදිකිරීමේ ප්‍රධාන අරමුණු වේ.

6.1.2 මෙම ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන ඉදිකිරීමේ කටයුතු සඳහා ඇ.ඩො.මිලියන 176 ක (රු.මිලියන 25,784) වටිනාකමට චීනයේ CAMCE සමාගමට පවරා තිබුණි. චීනයේ ICBC (Industrial & Commercial Bank of China) බැංකුව මඟින් ලබාදෙනු ලබන ණය ආධාර යටතේ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පදනම මත මෙම කොන්ත්‍රාත්තුව හා මිල ගණන් සම්බන්ධයෙන් එකඟතාවයට පැමිණ ඇත. ඒ අනුව ඇ.ඩො. මිලියන 176 කට ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන ඉදිකිරීම් සිදුකිරීමට 2011 නොවැම්බර් 03 දින ඉහත සමාගම සහ වාරිමාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයා ගිවිසුම් ගත වී තිබුණි.

6.1.3 මූල්‍ය සම්පත් ලබාගැනීම සඳහා විදේශ සම්පත් දෙපාර්තමේන්තුව හා ICBC බැංකුව සමඟ පැවති සාකච්ඡා අසාර්ථක වීම හේතුවෙන් දේශීය අරමුදල් යොදවා ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමටත්, ඒ අනුව දේශීය කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ දායකත්වය වැඩිකිරීම සඳහා චීනයේ CAMCE සමාගම සමඟ අත්සන් කල ගිවිසුම නැවත සංශෝධනය කිරීමටත් තීරණය කර තිබුණි. අනතුරුව වම් සහ දකුණු ඉවුරු ඇළ මාර්ග සහ ප්‍රවේශ මාර්ග ඉදිකිරීම කොන්ත්‍රාත්තුවෙන් ඉවත් කර ඇ.ඩො. මිලියන 150 (රු.මිලියන 21,975) කට ජලාශ වෙල්ල ඉදිකිරීමේ කොන්ත්‍රාත්තුව පමණක් චීන සමාගමට පැවරීමට 2013 අගෝස්තු 16 දින සංශෝධිත නව ගිවිසුමකට එලඹ තිබුණි. 2015 පෙබරවාරි 01 දින ආරම්භ කර තිබූ ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන ඉදිකිරීම්, අනෙකුත් සංරචක සහ වැට් බදු ඇතුළත්ව මුළු වියදම් ඇස්තමේන්තුව රු.මිලියන 36,855 ක් වූ අතර, ව්‍යාපෘතිය 2018 මැයි 31 දිනට අවසන් කිරීමට නියමිතව තිබුණි. ව්‍යාපෘතිය සඳහා වූ පරිසර බලපෑම් තක්සේරු වාර්තාව 2014 අප්‍රේල් 11 දින මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් නිකුත් කර තිබුණි.

6.2 යාන් මය වැලි කැණීම් ව්‍යාපෘතිය හැඳින්වීම

යාන්මය ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු පැවරී තිබූ CAMCE සමාගම ව්‍යාපෘතියට අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය සපයා ගැනීම සඳහා කැණීම් කිරීමේ දී යාන් මය ජලාශයට යටවන ප්‍රදේශය තුළ පොළොව අභ්‍යන්තරයේ විශාල වැලි නිධියක් තැන්පත්ව ඇති බව හඳුනාගෙන තිබුණි. එකී වැලි, ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රයෝජනය සඳහා ලබාගැනීමට භෞරොවිපොතාන ප්‍රදේශය ලේකම්වරයාගෙන් බලපත්‍රයක් ඉල්ලා තිබූ අතර ප්‍රාදේශීය ලේකම්වරයා විසින් මේ පිළිබඳව 2015 සැප්තැම්බර් 17 දින භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය දැනුවත් කර තිබුණි (ඇමුණුම 01). ඒ අනුව භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින්, ඉහත ඉදිකිරීම් සමාගම වෙත සහ වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා ගේ අනුමැතිය සහිතව වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් යාන්මය ව්‍යාපෘති කාර්යාලය වෙත යොමුකරන ලද විවිධ පුද්ගලයන්ගේ නාම ලේඛණවලට ව්‍යාපෘතියේ ජලාශයට යටවන ප්‍රදේශය තුළ වැලි කැණීම සඳහා බලපත්‍ර ලබාදීමට කටයුතු කර තිබුණි. (ඇමුණුම 02) 2015 ජනවාරි 05 දින සිට 2018 සැප්තැම්බර් 30 දක්වා කැණීම් බලපත්‍ර 183 ක් පෞද්ගලික පාර්ශව වෙත නිකුත් කර තිබූ (ඇමුණුම 03) අතර වැලි නිධිය ඉවත් කිරීමේ කටයුතු මේ දක්වා ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. මෙම වැලි නිධියේ, අනිශ්චිත ඇස්තමේන්තුව (Tentative Estimate) කියුබ් 675,000 ක් පමණ වන බවට යාන්මය ව්‍යාපෘති කාර්යාලය විසින් 2015 අප්‍රේල් 16 දින තක්සේරු කර තිබුණි. (ඇමුණුම 04) ඒ අනුව මෙම වැලි නිධියේ වටිනාකම රු.මිලියන 2,700 (කියුබ් 01 ක් රු.4,000 පදනම මත) ක් පමණ විය.

6.3 වැලි නිධියේ වගකීම පැවරී ඇති රාජ්‍ය ආයතන

වැලි නිධිය ඉවත් කර ගැනීම සම්බන්ධයෙන් රාජ්‍ය ආයතන 05 ක් වෙත වගකීම් පැවරී තිබුණි.

- 6.3.1 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය - බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම හා කැණීම් කටයුතු අධීක්ෂණය.
- 6.3.2 වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව - කැණීම් සඳහා අදාළ ක්ෂේත්‍රය තුළ GPS බණ්ඩාංක ලබා දීම, අනුමැතිය ලබාදීම හා ගිවිසුම්වලට එළඹීම.
- 6.3.3 වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘති කාර්යාලය - වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලබාදුන් GPS බණ්ඩාංක යෝජිත ජලාශ භූමියේ උපරිම ජල මට්ටමට ඇතුළතින් පිහිටා ඇතිද, යන වග තහවුරු කිරීම.
- 6.3.4 මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය - වැලි කැණීම සඳහා පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍ර ලබාදීම.

6.3.5 පළාත්බද මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය (උතුරු මැද) - නියමිත මාර්ගවල වැලි ප්‍රවාහනය සඳහා අවසර ලබාදීම.

6.4 වැලි සඳහා ගාස්තු අය කිරීම

6.4.1 වැලි ඉවත් කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී සම්බන්ධ වී තිබූ රාජ්‍ය ආයතන විසින් කැණීම්කරුවන්ගෙන් වැලි කියුබ් එකකින් පහත දැක්වෙන ආකාරයට ගාස්තු (බදු රහිතව) අයකර ගැනීමට තීරණය කර තිබුණි.

ආයතනය -----	මුදල -----
	රු.
වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව	600
වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (ආපසු ගෙවිය යුතු ඇප තැන්පතු)	40
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව	100
උතුරු මැද පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය	300
භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය (රාජ්‍ය භාගය)	160
(2017 සිට රාජ්‍ය භාගය)	320
භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය(වැලි ප්‍රවාහන බලපත්‍රයක් සඳහා)	114

6.4.2 2018 මාර්තු 31 දින වන විට උක්ත රාජ්‍ය ආයතන විසින් පහත දැක්වෙන පරිදි ගාස්තු අයකරගෙන තිබුණි.

ආයතනය -----	මුදල ----- රු. මිලියන
වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (ඉඩම් හිමිකම සඳහා)	185.26
වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (ආපසු ගෙවන ඇප තැන්පතු)	13.05
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව	32.45
උතුරු මැද පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය/උතුරු මැද පළාත් සභාව	89.13
භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය (රාජ්‍ය භාග, ප්‍රවාහන බලපත්‍ර ගාස්තු හා පරීක්ෂණ ගාස්තු)	132.6
	----- 452.49 =====

6.4.3 වැලි කැණීම සහ ඒ සම්බන්ධිත ක්‍රියාවලිය හේතුවෙන් වනාන්තරයට සහ පරිසරයට සිදුවන හානි ප්‍රතිසංස්කරණය කර ගැනීම සඳහා වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව වැලි කියුබ් 01 කින් රු.40 ක ආපසු ගෙවන තැන්පත් මුදලක් අයකර ගැනීමට තීරණය කර තිබුණි. මෙම මුදල් තැන්පතුකරුවන්ට ආපසු ගෙවීමට ප්‍රථම ඔවුන් ජලාශ භූමියේ හානිකල ස්ථාන සහ වතුර රැඳෙන ස්ථාන ඇති කර තිබුණහොත් ඒවා පිළිසකර කළ යුතු අතර ඔවුන් එසේ පිළිසකර නොකරන්නේ නම් තැන්පතු මුදල් යොදවා රජය මගින් ඒවා පිළිසකර කිරීමට කැණීමකරුවන් සහ වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව ගිවිසුම්වලට බැඳී තිබුණි.

විගණිත දින වූ 2018 අප්‍රේල් 18 වන විට වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව එකතු කරගත් තැන්පතු මුදල රු. මිලියන 13.05 වන අතර ජලාශ භූමිය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමට රු.මිලියන 100 ක පමණ මුදලක් වැයවන බව ව්‍යාපෘති කාර්යාලය ඇස්තමේන්තු කර තිබුණි.

6.4.4 වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව මගින් වැලි කියුබ් 01 ක් සඳහා රු.100 ක ගාස්තුවක් අයකර තිබූ අතර, විගණිත දින වන 2018 අප්‍රේල් 18 දින වන විට අයකරගෙන තිබූ මුළු මුදල රු.මිලියන 32.45 ක් වී තිබුණි. මෙවැනි ගාස්තුවක් අය කිරීම සඳහා වූ ව්‍යවස්ථානුකූල හෝ වෙනත් පදනමක් විගණනයට හෙළිදරව් නොවුණි.

6.4.5 ජලාශ භූමියෙන් ඉවත් කරන වැලි ටීපර් රථ මගින් ප්‍රවාහනය කිරීමේදී වාහල්කඩ - කහටගොල්ලැව මාර්ගය විනාශ වීම හේතුවෙන් එම මාර්ගය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම සඳහා වැලි කියුබ් 01 කට රු. 300 බැගින් බලපත්‍රලාභීන්ගෙන් අයකිරීමට 2017 මාර්තු 27 දින උතුරු මැද පළාත් සභාව විසින් යෝජනාවක් සම්මත කර තිබූ අතර ඒ අනුව පළාත් සභාව විසින් ගාස්තු අයකර ගනිමින් පැවතුණි. **(ඇමුණුම 05)** වැලි ප්‍රවාහන කටයුතු අවසන් වූ පසු එම එකතු වූ අරමුදල් හා පළාත් සභා අරමුදල් යොදවා මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමටත් එතෙක් පළාත් සභාව යටතේ මාර්ගය නඩත්තු කිරීමටත් තීරණය වී තිබුණි. වැලි ප්‍රවාහනය කරන මාර්ගය නඩත්තු කිරීම සඳහා වැයකර තිබූ රු.7,078,034 න් රු.7,000,000 ක් ද මෙම එකතු කළ මුදලින් වැයකර තිබුණි.

2018 මාර්තු 31 දින වන විට එකතු කර තිබූ මුදලෙන් රු. මිලියන 89.13 ක මුදලක් උතුරු මැද පළාත්, වාරිමාර්ග, මාර්ග සංවර්ධන, ග්‍රාම සංවර්ධන නිවාස හා කාන්තා කටයුතු අමාත්‍යාංශය යටතේ පැවතුන අතර, එම මුදල් යොදවා අදාළ මාර්ගයේ පළමු කිලෝමීටර් 03 ක් ව්‍යාපෘති 02 ක් ලෙස සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පහත දැක්වෙන ආකාරයට ඇස්තමේන්තු සකස් කර තිබුණි **(ඇමුණුම 06)**.

ඇස්තමේන්තුව (රු.මිලියන)

ආරම්භක ස්ථානයේ සිට 1.5 දක්වා	33.56
කිලෝමීටර් 1.5 සිට 3 දක්වා	32.62

6.4.6 මෙම මාර්ගයේ වැලි ප්‍රවාහනය නිසා හානියට පත්ව ඇති බොරළු සහිත මාර්ගයේ කි.මී. 09 සිට කි.මී.13 දක්වා වූ කි.මී.04 ක දුර ප්‍රමාණය කාපටි අතුරා සංවර්ධනය කිරීම සඳහා උතුරුමැද පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය මගින් රු.මිලියන 110.38 ක ඇස්තමේන්තුවක් සකස් කර ව්‍යාපෘතිය වෙත ඉදිරිපත් කර තිබූ අතර, ව්‍යාපෘතිය එකී ඇස්තමේන්තුවට 2017 නොවැම්බර් 14 දින එකඟ වී තිබුණි. උතුරු මැද පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් විගණිත අවස්ථාව වන විට කොන්ත්‍රාත්කරුවන් තෝරාගෙන මාර්ග සංවර්ධනය කිරීමේ කටයුතු ආරම්භ කර තිබුණි.

6.4.7 යාන්මය ව්‍යාපෘතියේ වැලි ප්‍රවාහනය කරන කැණීම්කරුවකු විසින් වැලි කියුබ් 01 ක පිරිවැය සම්බන්ධව 2017 සැප්තැම්බර් 19 දින විගණනයට ලබාදී ඇති ප්‍රකාශයක් මගින් කැණීම්කරුවන් පාර නඩත්තුව සඳහා දිනකට රු.500 ක් නිල නොවන පාර්ශවයන් වෙත ගෙවන බවට විගණනයට තහවුරු කර ඇත (ඇමුණුම 07). තවද, මාර්ගවල වැලි ප්‍රවාහනය කරන ටීපර් රථ 700 ක් 800 ක් වූ අතර ටීපර් රථවලින් දිනකට රු.1,000 බැගින් මාර්ග නඩත්තුවට බව පවසමින් අතරමැදි පිරිසක් මුදල් ලබා ගන්නා බවට ප්‍රදේශවාසීන් විසින් 2018 මාර්තු මාසයේ දී අදාළ පාර්ශව දැනුවත් කර තිබුණි.(ඇමුණුම 08)

6.5 කැණීම් බලපත්‍ර ලබාදීමේ ක්‍රියාවලිය

6.5.1 කැණීම් බලපත්‍ර ලබාදීමේ ක්‍රියාවලියේදී වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් අනුමත කල එක් එක් වැලි කැණීම්කරු වෙත ජලාශ භූමියේ වැලි ලබාදෙන ස්ථානය තෝරාගෙන එයට GPS බණ්ඩාංක ඇතුළත් සිතියමක් වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සකස් කරයි. එම සිතියම සඳහා යාන් මය ව්‍යාපෘති කාර්යාලයේ අනුමැතියත්, අනතුරුව වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තු අනුමැතියත් ලබාදෙන අතර කැණීම්කරු කැණීම් බලපත්‍රය අයදුම් කිරීමේදී පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරියට අයවිය යුතු ගාස්තු ගෙවූ කුවිතාන්සි හා අදාළ අනෙකුත් ලියකියවිලි සමඟ ඉහත අනුමැතියත් භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාලයට යොමු කෙරේ. එහිදී සිදුකරනු ලබන පර්යේෂණ කාර්යයන්ගෙන් පසු කැණීම් බලපත්‍රය නිකුත් කරනු ලබයි. නමුත්, අදාළ කැණීම්කරු විසින් කැණීම් කිරීමට ප්‍රථම මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය නිකුත් කරනු ලබන පරිසර නිරවුල් සහතිකය සහ පුරා විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ අවසරය ලබාගත යුතු වේ.

මෙකී කොන්දේසිද ඇතුළත්ව කැණීම්කරුවන් විසින් වැලි කැණීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු කොන්දේසි 36 ක් වැලි කැණීම සඳහා ලබාදෙන බලපත්‍රයෙහි දක්වා තිබුණි. (ඇමුණුම 09)

1992 අංක 33 දරන පතල් හා ඛනිජ ද්‍රව්‍ය පනතේ 61 වගන්තිය ප්‍රකාරව පරිසර පුනරුත්ථාපනය කිරීම කැණීම් බලපත්‍ර දරන්නා විසින් සිදුකළ යුතු අතර බලපත්‍ර දරන්නා එකී වගකීම් පැහැර හරින්නේ නම් පනත ප්‍රකාරව කටයුතු කිරීමේ බලතල භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය සතු වේ. පනතේ 37(1) (අ) වගන්තිය ප්‍රකාරව කැණීම් බලපත්‍රවල සඳහන් කොන්දේසි කඩ කර ඇත්නම් බලපත්‍ර අවලංගු කළ යුතු අතර දීර්ඝ කිරීමක්ද නොකළ යුතු බව දැක්වේ.

6.5.2 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් 2016 ඔක්තෝබර් 25 දින සිට 2018 මැයි 31 දක්වා කාලය තුළ කැණීම් බලපත්‍රලාභීන් 126 දෙනෙකුට කැණීම් බලපත්‍ර නිකුත් කර තිබූ අතර එම කාලය තුළ පහත සඳහන් ආකාරයට වැලි කියුබ් 340,475 ක් ඉවත් කර ගෙන තිබුණි.

වර්ෂය -----	කැණීම් බලපත්‍රලාභීන් සංඛ්‍යාව -----	නිකුත් කළ බලපත්‍ර සංඛ්‍යාව -----	ඉවත් කරගෙන තිබූ වැලි කියුබ් ප්‍රමාණය -----
2016	40	40	24,212
2017	86	86	206,603
2018 මැයි 31 දක්වා (කැණීම් සිදු නොකර එතෙක් කැණීම් කර තිබූ වැලි පමණක් ඉවත් කර ගැනීම සඳහා)	-	-	109,660
	----- 126 =====	----- 126 =====	----- 340,475 =====

යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ විසින් 2018 ජූනි 06 දින වැලි කැණීම් කිරීම සඳහා 120 දෙනෙකුගෙන් යුතු නම් ලැයිස්තුවක් හා 2018 ජූලි 06 දින 25 දෙනෙකුගෙන් යුතු නම් ලැයිස්තුවක් ද භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයට යොමුකර තිබූ අතර, ඒ තුළින් 2018 සැප්තැම්බර් 30 දින දක්වා තවදුරටත් වැලි කැණීම් කිරීමට ව්‍යාපෘතිය විසින් අවසර ලබාදී තිබුණි. තවද ජලාශ භූමියේ වැලි ලබාගත හැකි සිතියමක්ද ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ විසින් ඒ සමග නිකුත් කර තිබුණි. ඒ අනුව 2018 ජූනි 14 සිට 2018 සැප්තැම්බර් 30 දක්වා කාලය සඳහා එතෙක් පැවති කැණීම් බලපත්‍ර 23 ක් (2017 දෙසැම්බර් 31 අවසන් වූ) නැවත දීර්ඝ කර තිබූ අතර එයට අමතරව 2018 අගෝස්තු 28 දින වන විට නව බලපත්‍ර 57 ක් 2018 සැප්තැම්බර් 30 දක්වා කැණීම් කිරීම සඳහා නිකුත් කර තිබුණි.

6.6 වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සහ වැලි කැණීම්කරුවන් අතර ඇති කරගත් ගිවිසුම්

ජලාශ භූමියේ විශාල බිම් ප්‍රමාණයක් වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් අතර වැලි කැණීම්කරුවන් සහ වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව අතර වැලි කැණීම ආරම්භ කිරීමට ප්‍රථම කොන්දේසි 23 කින් යුක්ත ගිවිසුම් පත්‍රයක් අත්සන් කර තිබුණි. (ඇමුණුම 10)

එම ගිවිසුමේ අංක 01, 14, සහ 15 යන කොන්දේසි යටතේ නියම කරන ලද G.P.S. බණ්ඩාක තුළ පමණක් වැලි කැණීම සිදුකල යුතු වූ අතර ඒ සඳහා කැණීම්කරුවන් මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය නිකුත් කල පාරිසරික බලපත්‍රයක් සහ පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව නිකුත් කල පුරාවිද්‍යා අවසර පත්‍රයක් ලබාගතයුතු බව දැක්වේ.

6.7 ව්‍යාපෘතිය සඳහා අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය සැපයීමේ ක්‍රියාවලිය

ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදුකරන CAMCE සමාගමට ඉදිකිරීම් කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය වැලි, ගල්, පස් හා බොරළු ජලාශ ප්‍රදේශයෙන් නොමිලයේ සපයා ගැනීමට ගිවිසුමේ 4:20 වගන්තිය (ඇමුණුම 11) මගින් ලබාදී තිබූ එකඟතාවය මත එම ද්‍රව්‍ය සමාගම විසින් ජලාශය ආශ්‍රිත භූමියෙන් ලබාගෙන තිබුණි. මෙම ද්‍රව්‍ය ලබාගැනීමේදී සමාගම විසින් භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයෙන් බලපත්‍ර කිහිපයක් ලබාගෙන රාජ්‍යභාග ගෙවා තිබූ අතර භූමියේ හිමිකම් සඳහා වන ආඥා පනත ප්‍රකාර අයවිය යුතු ගාස්තු ද යම් ප්‍රමාණයක් වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ගෙවා තිබුණි. යෝජිත වැඩබිමට පිටතින් ලබාගන්නා ස්වාභාවික අමුද්‍රව්‍ය සඳහා රාජ්‍යභාග ගෙවීමට සමාගම ගිවිසුමේ 7.8 දරන වගන්තියෙන් (ඇමුණුම 12) බැඳී තිබුණු නමුත් මෙම ව්‍යාපෘතිය සඳහා භාවිතා කල අමුද්‍රව්‍ය වැඩි කොටසක් ජලාශය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවලින් ලබාගෙන තිබුණි. ව්‍යාපෘතිය සඳහා අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය ජලාශය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවලින් නොමිලයේ සැපයීමට එකඟ වී තිබූ නිසා සමාගම ඒ සඳහා ගෙවූ රාජ්‍යභාග කවුරුන් විසින් දැරිය යුතුද යන්න පිළිබඳව මේ දක්වා තීරණයකට පැමිණ නොතිබූ අතර සමාගම විසින් මාසිකව පිළියෙල කරන කාර්යසාධන වාර්තාවල එය ව්‍යාපෘතිය විසින් සමාගම වෙත ප්‍රතිපූර්ණය කල යුතු මුදලක් ලෙස දක්වා තිබුණි.

6.7.1 අමුද්‍රව්‍ය ඇස්තමේන්තුව හා උපයෝජනය කළ ප්‍රමාණය

වාරිමාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් හා CAMCE සමාගම 2013 අගෝස්තු 16 දින අත්සන් තබා තිබූ ගිවිසුම ප්‍රකාරව ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් සඳහා අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය ඇස්තමේන්තු කර දක්වා නොතිබුණි. ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂවරයා විසින් 2018 මැයි 29 දින CAMCE සමාගම වෙතින් ලබාගෙන විගණනය වෙත ඉදිරිපත් කරන ලද අමුද්‍රව්‍ය අවශ්‍යතාව, 2018 මැයි 29 දින වන විට උපයෝජනය කර තිබූ අමුද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය සහ කැණීම් කරගත් ප්‍රමාණය පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ.

(ඇමුණුම 13)

	ඇස්තමේන්තු කර තිබූ කියුබ් ප්‍රමාණය	ඉදිකිරීම් සඳහා උපයෝජනය කර තිබූ කියුබ් ප්‍රමාණය	කැණීම් කරගෙන තිබූ කියුබ් ප්‍රමාණය
පස්	1,448,760	1,343,810	දක්වා නොතිබුණි
කළුගල්	253,394	216,126	226,298
වැලි	31,498	26,210	21,553
බොරළු	-	1,760	1,760

6.7.1.1 වැලි / පස් සැපයීම

6.7.1.1.1 ව්‍යාපෘතිය සඳහා ඇස්තමේන්තු කර තිබූ පස් ප්‍රමාණය කියුබ් 1,448,760 ක් වූ අතර භාවිතා කළ ප්‍රමාණය කියුබ් 1,343,810 ක් විය. පස් කියුබ් එකකට රු.20 ක් බැගින් උපයෝජිත පස් සඳහා රාජ්‍ය භාගය රු.මිලියන 26.88 ක් අයවිය යුතුව තිබුණි.

6.7.1.1.2 සමාගමට වාහල්කඩ වැවෙන් පස්, වැලි ලබාගැනීම සඳහා 2015 ජනවාරි 05 දින සිට 2016 ජනවාරි 04 දක්වා මාස 12 ක කාලය සඳහා මසකට කියුබ් 525 සීමාවට යටත්ව IML/B/HO/8522 දරන කැණීම් බලපත්‍රය භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය නිකුත් කර තිබුණි. (ඇමුණුම 14) පසුව එම බලපත්‍රය IML/A වර්ගයේ බලපත්‍රයක් ලෙස 2015 ඔක්තෝබර් 12 සිට 2016 ජනවාරි 11 දක්වා මාස 03 ක කාලයකට දීර්ඝ කර තිබූ අතර මෙම කැණීම් බලපත්‍රවලට අදාළව පහත දැක්වෙන පස්, වැලි ප්‍රමාණ කැණීම් කර තිබූ බව භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයේ වාර්තා වල දක්වා තිබුණි.

බලපත්‍ර අංකය	කැණීම් කල කියුබ් සංඛ්‍යාව
IML/B/HO/8522	525.0
IML/A/HO/8522/LR/01	3,235.5
	3,760.5

මෙම කැණීම් බලපත්‍ර යටතේ කැණීම් කල හැකි බණිප් ලෙස වැලි, පස් යන බණිප් 2 ම දක්වා තිබූ අතර ඉහත කැණීම් කල කියුබ් 3,760.5 ක ප්‍රමාණයම වැලි බවට වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් විසින් විගණනය වෙත 2018 අගෝස්තු 27 දින දැනුම් දී තිබුණි. ඒ අනුව කැණීම් කල වැලි ප්‍රමාණය සඳහා වැලි කියුබ් එකකට රු.160 බැගින් රු.601,680 ක රාජ්‍ය භාගය අයවියයුතු වුවත් භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය වෙත රු.101,654 ක මුදලක් පමණක් අයවී තිබුණි.

6.7.1.2 කළුගල් සැපයීම

6.7.1.2.1 යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය සඳහා අවශ්‍ය වන කළුගල් සන මීටර් 800,000 (කියුබ් 282,686) අදාල ගිවිසුම පරිදි ජලාශ ප්‍රදේශයෙන් නොමිලේ ලබාදීමට ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික් ලේකම් විසින් 2014 දෙසැම්බර් 18 දින අනුමත කර තිබුණි. (ඇමුණුම 15) ඒ අනුව ජලාශයට යටවන භූමිය තුල හා එයින් පිටත කළුගල් පිහිටි ස්ථාන 02 ක් සඳහා භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් කැණීම් බලපත්‍ර 02 ක් ලබා දී තිබුණි. මෙම ගල්වලවල් සඳහා නිකුත් කරන ලද වෙඩි බෙහෙත් (ඇමෝනියා නයිට්‍රේට්, ඩයිනමයිට්) ප්‍රමාණයට අනුව කැණිය හැකි කළුගල් ප්‍රමාණය වූ කියුබ් 375,312 ක ධාරිතාව පදනම් කරගෙන ගණනය කරන ලද රාජ්‍යභාග රු.23,898,999 ක් භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් පහත පරිදි සමාගමෙන් අයකරගෙන තිබුණි.

කැණීම් බලපත්‍ර අංකය	ගල් වල අංකය	රාජ්‍යභාග කළුගල් ප්‍රමාණය (කියුබ්)	අයකල රාජ්‍යභාග අයකල රු.
IML/A/HO/8549	01	145,500	8,830,000
IML/A/HO/8550	02	229,812	15,068,999
		375,312	23,898,999

ජලාශයේ වම් ඉවුරු ඇළට ජලය නිකුත් කරන ස්ථානය හරහා පිහිටි කළුගල් පර්වතය සිදුරුකර උමං මාර්ගයක් ඉදිකිරීමට යෝජිත වූ අතර එම උමං මාර්ගයේ කළුගල් පිපිරවීම් සඳහා IML/A/HO/9444 (ඇමුණුම 16) දරන කැණීම් බලපත්‍රය කාර්යාංශය විසින් නිකුත් කර තිබූ අතර ඒ මගින් කළුගල් කියුබ් 12,612 ක් කැණීම් කිරීම වෙනුවෙන් රු.756,800 ක රාජ්‍යභාගයක් කාර්යාංශය අයකරගෙන තිබුණි.

6.7.1.2.2 ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ විසින් 2018 මැයි 30 දින විගණනයට තහවුරු කළ අන්දමට අංක 01 හා 02 දරන ගල් වලවල් තුළින් හා උමඟ තුළින් කැණීම් කරගෙන තිබූ කළුගල් ප්‍රමාණය කියුබ් 226,298.80 කි. විස්තර පහත දැක්වේ.

ස්ථානය	කියුබ් ප්‍රමාණය
Quarry – 01	1,440.00
Quarry – 02	217,550.80
Tunnel	7,308.00
	226,298.80



උමං මාර්ගය

6.7.1.2.3 ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු සඳහා අවශ්‍යතාවය පරිදි කළුගල් කැබලි කර ගැනීම සඳහා ගල් කැඩීමේ යන්ත්‍රයක් (Crusher Plant) ස්ථාපිත කර තිබූ අතර, 2018 මාර්තු 31 දිනට විවිධ ප්‍රමාණයන්ගෙන් සකස් කළ කළුගල් කියුබ් 28,975 ක් එම ස්ථානයේ ගබඩා කරගෙන පැවතුණි.



කළු ගල් කුඩු ගොඩගසා ඇති අයුරු



කළු ගල් ගොඩගසා ඇති අයුරු

6.7.1.3 වැලි සැපයීම

6.7.1.3.1 ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් සිදුකල CAMCE සමාගමට ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු සඳහා වැලි කැණීම් කර ගැනීමට IML/A/HO/9168 දරන බලපත්‍රය (ඇමුණුම 17) 2015 දෙසැම්බර් 14 සිට 2016 ජූනි 13 දක්වා මාස 06 ක කාලයකට මසකට කියුබ් 1,075 ක උපරිමයකට යටත්ව නිකුත් කර තිබුණි. ඒ මගින් කැණීම් කර තිබූ වැලි කියුබ් 7245.89 ක් වෙනුවෙන් කියුබ් එකකට රු.160 බැගින් රාජ්‍යභාග ලෙස රු.1,159,344 ක මුදලක් 2016 මැයි 24 දින අයකරගෙන තිබුණි.

6.7.1.3.2 තවද සමාගම විසින් මෙම කැණීම් බලපත්‍රය ලබා ගැනීමට මාස 03 කට පෙර එනම් 2015 සැප්තැම්බර් 02 දින මේ සඳහා රාජ්‍යභාග ලෙස අංක HSM 83979 දරන කුවිතාන්සි පත්‍රය යටතේ රු.1,714,286 ක් ද, 2015 දෙසැම්බර් 04 දින රාජ්‍යභාග අත්තිකාරම් ලෙස රු.100,000 ක් ද භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය වෙත ගෙවා තිබුණි. එසේ වුවද මෙම කාලය තුළ කොතරම් වැලි ප්‍රමාණයක් භාවිත කලාද යන්න තහවුරු කරගැනීමක් සිදුකර නොතිබුණි.

6.7.1.3.3 2016 ජූනි 25 සිට 2016 නොවැම්බර් 24 දක්වා මාස 06 ක කාලයකට මසකට කියුබ් 979 ක උපරිමයකට යටත්ව මාස 06 ක කාලයකට ජලාශය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ අංක 02 න් (Barrow Area No: 02) වැලි ලබා ගැනීමට IML/A/HO/9515 දරන බලපත්‍රය (ඇමුණුම 18) අදාල කොන්ත්‍රාත් සමාගම වෙත නිකුත් කර තිබුණි. එසේ වුවද, මෙහි වැලි කැණීමේ කටයුතු ආරම්භ කළේ 2016 සැප්තැම්බර් 02 දින සිට බව යාන්මය ව්‍යාපෘතිය භාර නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ විසින් භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයට දැනුම් දී තිබීම හේතුවෙන් මාස 03 ක කාලයක් තුළ කැණීම් කල යුතු වැලි කියුබ් 2,968 ක් සඳහා පමණක් රාජ්‍යභාග ලෙස රු.574,910 ක මුදලක් කාර්යාංශය විසින් අයකර ගෙන තිබුණි.

6.7.1.3.4 CAMCE සමාගම විසින් 2018 මැයි 29 දිනැති ලිපියෙන් දැනුම්දී තිබූ පරිදි ඉදිකිරීම් සඳහා වැලි කියුබ් 26,210.53 ක් භාවිතා කර තිබුණි. ඒ අනුව කියුබ් එකකට රු.160 බැගින් එම වැලි ප්‍රමාණය සඳහා රාජ්‍ය භාග ලෙස රු.4,193,684 ක් ගෙවිය යුතු වුවත් සමාගම විසින් මේ දක්වා රු.3,650,194 ක් පමණක් ගෙවා තිබුණි.

6.7.1.4 බොරළු සැපයීම

6.7.1.4.1 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් 2015 දෙසැම්බර් 14 සිට 2016 මාර්තු 13 දක්වා මාස 03 ක කාලයකට මසකට කියුබ් 525 ක සීමාවට යටත්ව Barrow Area – 01 ප්‍රදේශයෙන් බොරළු කැපීම සඳහා IML/B/HO/9166 දරන කැණීම් බලපත්‍රය (ඇමුණුම 19) නිකුත් කර තිබුණි. එසේ වුවද එම ස්ථානයෙන් බොරළු කියුබ් 600 ක් පමණක් කැණීම් කරගත් බව ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ විසින් 2018 මැයි 29 දින විගණනය වෙත දැනුම් දී තිබුණි. මේ සඳහා රු.6,300 ක් රාජ්‍යභාග අත්තිකාරම් ලෙස ගෙවා තිබුණි.

6.7.1.4.2 ඉහත කැණීම් බලපත්‍රයට අමතරව ගෝමරන්කඩවල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයට අයත් ගල්කඩවල ප්‍රදේශයේ හෙක්ටයාර 01 ක භූමි ප්‍රදේශයකින් බොරළු කියුබ් 3,350 ක් කැණීම් කිරීම සඳහා 2015 ඔක්තෝබර් 08 දින සිට මාස 02 ක කාලයකට අංක IML/B/HO/8368 දරන කැණීම් බලපත්‍රය (ඇමුණුම 20) භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් නිකුත් කර තිබුණි. ඒ සඳහා රාජ්‍යභාග ලෙස රු.67,000 ක මුදලක් අයවිය යුතුව තිබුණද විගණන දින වන විට රු.52,320 ක් අයවී තිබුණි. මෙම ස්ථානයෙන් කැණීම් කර තිබූ බොරළු ප්‍රමාණය කියුබ් 1,160 ක් විය.

6.7.1.4.3 මේ අනුව CAMCE සමාගම බොරළු කියුබ් 4,925 ක් කැණීම සඳහා බලපත්‍ර 2 ක් ලබාගෙන බොරළු කියුබ් 2,931 ක් සඳහා රාජ්‍යභාග ලෙස රු.58,620 ක් ගෙවා තිබුණි.

6.7.2 CAME සමාගම විසින් වැව් බැම් ඉදිකිරීමට අමතරව කොන්ක්‍රීට් සඳහා අවශ්‍ය කළුගල් කැබලි කර ගැනීමේ ස්ථානයක් ස්ථාපිත කර තිබූ අතර කොන්ක්‍රීට් සඳහා අවශ්‍ය විවිධ ප්‍රමාණයේ ගල් ද නොමිලේ ලබාගෙන කැබලි කරගෙන තිබුණි. මීට අමතරව කොන්ක්‍රීට් සඳහා අවශ්‍ය වැලි ද ජලාශය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශයෙන්ම ලබාගෙන තිබුණි.

6.8 ජලාශ බැම් ඉදිකිරීම සඳහා අයකරන මුදල්

යාන්මය ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් සඳහා CAMCE සමාගමට ගෙවීමට එකඟව ඇති මුදල ඇ.ඩො.මිලියන 150 ක් (රු. මිලියන 21,975) වූ අතර ඒ සඳහා පිළියෙල කර තිබූ ප්‍රමාණ පත්‍ර (BOQ) පරීක්ෂාවේදී වැව් බැම්ම ඉදි කිරීම සඳහා සන මීටර් 01 කට (m³) අයකල ගාස්තු පහත පරිදි විය.(ඇමුණුම 21)

සහ මීටර් 01 කට අය කල ගාස්තුව

	ප්‍රධාන බැම්ම	සඳැලි බැම්				මුළු වියදම රු.මිලියන
		1 (රු)	2 (රු)	3 (රු)	4 (රු)	
Sand bedding layer Filter of the dam (වැලි භාවිතයෙන්)	3,785.56	3,785.56	3,785.56	3,785.56	3,785.86	877.43
Dam Backfilling (පස් භාවිතයෙන්)	1,479.65	1,479/65	1,479/65	1,177/86	1,177/86	5,793.84
Metal bedding layer Filter of the dam (කළුගල් කැබලි භාවිතයෙන්)	6,592.50	6,592.50	6,006/50	5,590/44	5,590/44	2,184.53
Rip Rap Protection Of the dam (කළුගල් භාවිතයෙන්)	5,375.09	5,357/51	5,357/51	5,357/51	5,357/51	1,000.80
						----- 9,856.60 =====

6.9 ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ කමිටු වාර්තාව

ව්‍යාපෘති භූමියේ වැලි කැණීම් හේතුවෙන් ජලාශයෙහි ආරක්ෂාවට සහ පරිසරයට බලපෑම් සිදුවීමට ඉඩ ඇති බව හා ඒවා වැළැක්වීමට අදාළ නිර්දේශ 2017 දෙසැම්බර් 06 දින වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වෙත ඉදිරිපත් කල පරීක්ෂණ නිලධාරීන් නිදෙනෙකුගෙන් සමන්විත ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ කමිටු වාර්තාවකින් (ඇමුණුම 22) දක්වා තිබුණි.

6.9.1 කමිටුව දක්වා ඇති බලපෑම්

6.9.1.1 ජලාශ පතුලේ ඇති දෘඩ ස්ථරයට හානි සිදු වීම නිසා එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස වැව් බැම්ම තුළින් ජලය කාන්දුවීමේ හැකියාවක් පවතින බව,

6.9.1.2 ජලාශ භූමිය තුළ වැලි කැණීම සඳහා මීටර් 3 ඉක්මවූ වලවල් හැරීම හා තිරස්ව අංශක 30 කට වඩා වැඩි ආනතියක් ඇති වලවල් නොහැරිය යුතු වුවත් සිරස් සෘජු බෑවුම් ඇති වන ආකාරයට වලවල් කැපීම හේතුවෙන් ඉතා ගැඹුරු වලවල් හැරීම නිසා ජලාශය පිරවූ පසු මිනිසුන් සහ සතුන් එම වලවල් වලට වැටීමේ අවදානමක් පවතින බව,

6.9.1.3 ජලාශය පිරවූ පසු ගොඩගසා ඇති පස් කඳු නොපෙනෙන නිසා ධීවර කටයුතුවල යෙදෙන බෝට්ටු , පස් කඳු වල ගැටී අනතුරු සිදුවිය හැකි බව,

6.9.1.4 වැලි සෝදන ජලය හේතුවෙන් තැන්පත්වන රොන්මඩ ජලාශ අමුණෙහි තැන්පත් විමෙන් අවහිරතා මතුවන බව.

6.9.2 කමිටුව දක්වා ඇති නිර්දේශ

6.9.2.1 ජලාශයේ ගං මුවදොර වැසීම 2018 මාර්තු 15 දින වන විට ආරම්භ කිරීමට සැලසුම් කර ඇති නිසා එම සමාගමට එම කටයුතු බාධාවකින් තොරව කරගෙන යාම සඳහා වැලි කැණීමේ හා ප්‍රවාහන කටයුතු එදිනට ප්‍රථම අවසන් කල යුතු බව.

6.9.2.1 ඒ වන විට පිරිසිදු කල වැලි විශාල වශයෙන් ගොඩගසා තිබූ නිසාත්, එකී වැලි ප්‍රවාහනය කර අවසන් කිරීමට සැලකිය යුතු කාලයක් ගතවන නිසාත්, වැලි කැණීම් කටයුතු 2017 දෙසැම්බර් 31 වන විට අවසන් කල යුතු බව.

6.9.2.2 ගොඩගසා ඇති වැලි සියල්ල 2018 මාර්තු 01 දිනට පෙර ප්‍රවාහනය කර අවසන් කල යුතු බව.

6.9.2.3 2018 මාර්තු 01 දිනට පෙර ගොඩගසන ලද පස් කඳු සමතලා කර කැණීම් වලවල් වසා දැමිය යුතු බව.



ගොඩගසා ඇති පස් කඳු



ගොඩගසා ඇති පස් කඳු



ගොඩගසා ඇති පස් කඳු



ජලාශ භූමියේ ඇති ගැඹුරු වලවල්



ජලාශ භූමියේ ඇති ගැඹුරු වලවල්



ජලාශ භූමියේ ඇති ගැඹුරු වලවල්



වැලි නිස්සාරණ යන්ත්‍ර



වැලි නිස්සාරණ යන්ත්‍ර

6.10 යාන්මය ජලාශ භූමිය තුළ සිදුකරන කාර්මික වැලි කැණීම් ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ වාර්තාව

වාරිමාර්ග හා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්වරයා විසින් යාන්මය වැලි කැණීම් කටයුතු පරීක්ෂාව සඳහා වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ අතිරේක වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (ඉදිකිරීම් සංවර්ධන), ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ (යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය), ජල සම්පත් කළමනාකරණ අධ්‍යක්ෂ යන නිලධාරීන්ගෙන් සමන්විත කමිටුවක් පත්කර තිබුණි. කමිටුව විසින් 2018 ජනවාරි 16 දින නිකුත් කළ වාර්තාවේ (ඇමුණුම 23) යාන්මය ව්‍යාපෘති භූමියේ වැලි කැණීම් සම්බන්ධයෙන් උද්ගත වී ඇති තාක්ෂණික හා පාරිසරික වශයෙන් හඳුනාගත් ගැටළු නිරාකරණය සඳහා ගත යුතු නිර්දේශද දක්වා තිබුණි.

6.10.1 හඳුනාගත් ගැටළු

ජලාශයේ ප්‍රධාන බැම්මේ සිට ජලාශ භූමිය තුළට, කි.මී.1 ක දුර ප්‍රමාණය තුළ වැලි කැණීම් කටයුතු සිදු කිරීම වැඩි බැම්මේ ස්ථායීතාවය සඳහා බලපෑම් ඇති කළ හැකි හෙයින් එම කලාපය අධි සංවේදී කලාපයක් ලෙස ව්‍යාපෘතිය මඟින් හඳුනාගෙන ඇති අතර එම සීමාවේ සිට තවත් කි.මී.1 ක ප්‍රමාණයක් සංවේදී කලාපයක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත. කැණීම් බලපත්‍ර ලබාගත් පාර්ශව 04 ක් අදාළ ප්‍රදේශයේ වැලි කැණීම් සිදු කරන බවත්, තවත් පාර්ශවයන් 10 ක් කැණීම් කළ වැලි මිශ්‍රිත පස් සෝදා වැලි වෙන්කර ගැනීමේ යෙදී සිටින බවත් දක්වා තිබුණි. තවද ඔවුන් හැකි ඉක්මනින් ඉවත්කළ යුතු බවටද නිර්දේශ කර තිබුණි.

6.10.1.1 මෙම කලාපය තුළ එක් පෞද්ගලික සමාගමක් විසින් වුෂණ පොම්ප හා යන්ත්‍ර භාවිතා කරමින් වැලි නිස්සාරණය සිදුකර තිබූ අතර එහිදී භූ ගර්භය තුළ ඇති වැලි අසීමාන්තිකව ඇද ගැනීම මඟින් ජලාශය ජලයෙන් පිරවීම සමඟ පොළව තුළට ජලය කාන්දුවීමේ ප්‍රවණතාවය වැඩි බවත් එම හේතුවෙන් ජලාශය ජලයෙන් පිරීම පිළිබඳව අවධානම් තත්ත්වයක් උද්ගතව ඇත.

6.10.1.2 වැලි ලබාගැනීම සඳහා අදාළ ජලාශ භූමියේ කැණීම් කළයුතු උපරිම ගැඹුර මීටර් 03 ක් ලෙස කැණීම් බලපත්‍ර කොන්දේසිවල දක්වා තිබුණද එම ප්‍රමාණය ඉක්මවා කැණීම් කටයුතු සිදුකරන අතර බහුතරයක් වැලි කැණීම් ස්ථානවල කැණීම්කරුවන් විසින් ගැඹුර මීටර 08-10 සීමාවද ඉක්මවා කැණීම් සිදුකර ඇති බව හා එම ස්ථානවලින් ඉවත් කරන ලද මතුපිට පස් ජලාශ භූමිය තුළ තැනින් තැන විශාල කඳු ලෙස (ඇතැම් පස් කඳු මීටර් 10 ක් ද ඉක්මවා) ගොඩගසා තිබූ බව.

6.10.1.3 ඒ වන විට සක්‍රීයව පැවති කැණීම් බලපත්‍ර 97 කට අදාළ සියළු කැණීම්කරුවන් ඉවත් කළ වැලි සේදීම, අදාළ පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍ර ද (මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙතින්) රහිතව ක්ෂේත්‍රය තුළම සිදුකරන බව.

- 6.10.1.4 ව්‍යාපෘතියට අදාළ පාරිසරික බලපෑම් ඇගයීමේ වාර්තාවේ සඳහන් ජලාශයට ජලය පිරවීමේදී ජලාශයේ ඇති වන ආවරණය කපා ඉවත් නොකළ යුතු බවට වූ කොන්දේසිය කඩකරමින් වැලි ඉවත් කිරීමේදී වන ආවරණයට හානි කර තිබූ බව.
- 6.10.1.5 වැලි ලබාගැනීම සඳහා භාරන ලද වලවල් වැලි ලබාගත් පසු වසා දැමීමට කිසිදු කැණීම්කරුවකු කටයුතු කර නොතිබීම.
- 6.10.1.6 කැණීම් බලපත්‍රවල සඳහන් අංක 04, 07, 10, 11, 13, 15, 18, 19, 21 හා 28 යන කොන්දේසි කැණීම්කරුවන් විසින් උල්ලංඝනය කර තිබූ බව හා ඒ සම්බන්ධව භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශ නිලධාරීන්ගේ අධීක්ෂණයක් සිදුව නොමැති බව.
- 6.10.1.7 ව්‍යාපෘතිය මගින් පරිසර තත්ත්ව පාලනය සඳහා ක්‍රියාත්මක කරන පරිසර කළමනාකරණ සැලැස්ම ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී දැඩි බලපෑම් සිදුවී ඇති බව.
- 6.10.1.8 ජලාශය ඉදිවන භූමිය පඹුරුගස්හින්න රක්ෂිතයට අයත්වන අතර වන සතුන් මෙම භූමිය තුළ නිරන්තරව සැරිසරන බැවින් ජලාශ භූමිය තුළ භාරන ලද වතුර පිරි ගැඹුරු වලවල්වලට මෙම සතුන් ඇද වැටී මියයාමේ සම්භාවිතාවය වැඩිවිය හැකි බව.
- 6.10.1.9 ජලාශය ජලයෙන් පිරවීමෙන් පසු ධීවර කටයුතු ආරම්භ කිරීමට නියමිත වන අතර ජලාශ භූමියේ ඇති ගැඹුරු වලවල් හා පස් ගොඩැලි හේතුවෙන් ධීවර කර්මාන්තයේ නියැලෙන්නන්ගේ ජීවිත අවදානම තීව්‍ර වන බව.



චූෂණ පොම්ප හා යන්ත්‍ර භාවිතා කරමින් වැලි නිස්සාරණය කරන අයුරු



ජලාශ භූමියේ ඇති ගැඹුරු වලවල්



ජලාශ භූමියේ ඇති ගැඹුරු වලවල්

6.10.2 ඉදිරිපත් කල නිර්දේශ

- 6.10.2.1 2018 මාර්තු 31 දිනට පෙර ජලාශ භූමියේ ඇති වැලි නිධි ඉවත් කල යුතු බව.
- 6.10.2.2 නවතා ඇති කැණීම් කටයුතු සඳහා බලපත්‍ර අලුත් කිරීම හෝ නව බලපත්‍ර ලබා නොදිය යුතු බව.
- 6.10.2.3 ගං මුවදොර වැසීම 2018 මාර්තු මුල ආරම්භ කිරීම සඳහා අවශ්‍ය පස් ලබා ගැනීමට හා අභ්‍යන්තර මාර්ග පද්ධතිය නිදහස් කිරීමට කටයුතු කල යුතු බව.
- 6.10.2.4 කැණීම් භූමිය ප්‍රතිසංස්කරණය සඳහා සුදුසු තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයක් වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ හා ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ විසින් සකස් කල යුතු බව.
- 6.10.2.5 ජලාශ පත්ල හා ජලය පැතිරෙන ප්‍රදේශ නවීන තාක්ෂණ ආධාරයෙන් සිතියම්ගත කර වැලි කැණීම් හේතුවෙන් ජලාශයට බලපෑම් ඇති කරන්නේද යන්න සොයා බැලීම.



වන ආවරණය විනාශ කර ඇති අයුරු



වැලි ගොඩ ගසා ඇති අයුරු



වැලි ගොඩ ගසා ඇති අයුරු

6.10.3 යාන් ඔය ජලාශයෙහි ගං මුවදොර වැසීම 2018 මාර්තු ආරම්භ කර ඇත අතර, එය නිම වූ වහාම ජලාශයට ජලය පිරවීම සිදුකළ යුතුව පවතී. ජලාශයේ සිදුවන කැණීම් නිසා අනාගතයේ ජලාශයට සිදුවිය හැකි බලපෑම් සහ ඇති විය හැකි පාරිසරික ගැටලු පිළිබඳව යාන්ඔය ව්‍යාපෘති කාර්යාලය විසින්ම වරින්වර වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා ලිඛිතව දැනුවත්කර තිබුණි. එසේ වුවද යාන්ඔය ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂවරයා විසින් 2018 ජූනි 13 දින දක්වා වැලි කැණීම් බලපත්‍ර නැවත මාස 03 කින් දීර්ඝ කිරීමට 2018 පෙබරවාරි 28 දිනැති අංක ID/YORP/වැ.කැණීම්/16-2018 දරණ ලිපියෙන් (ඇමුණුම 24) භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය වෙත නැවත අවසර ලබාදී තිබුණි. ඉන්පසු 2018 ජූනි 06 දින නිකුත් කළ අංක ID/YORP/වැ.කැණීම්/16-2018 දරණ ලිපිය සහ 2018 ජූලි 06 නිකුත් කළ අංක PD/ YORP/W/W/G/38 දරණ ලිපිය මගින් 2018 සැප්තැම්බර් 30 දින දක්වා වැලි කැණීම් කිරීමට බලපත්‍ර ලබාදීම සඳහා 145 දෙනෙකුගෙන් යුතු නම් ලැයිස්තුවක් (ඇමුණුම 25) භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය වෙත යොමු කර තිබුණි.

6.11 වැලි විකුණුම් මිල

ටීපර් රථ මගින් ප්‍රවාහනය කෙරෙන යාන්ඔය වැලි කියුබ් 03 ක් කොළඹ සහ තදාසන්න ප්‍රදේශවල රු.48,000 සිට රු.58,000 දක්වා පරාසයක මිලකට දැනට අලෙවි වේ. වැලි කැණීම්කරුවන් විසින් මෙම වැලි කියුබ් 03 ක් සඳහා විවිධ රාජ්‍ය ආයතන වෙත රු.4,200 (බදු රහිතව) ක මුදලක් ගෙවන අතර වැලි කියුබ් 03 ක් (පස් සහිතව) ඉවත් කරගැනීම වෙනුවෙන් රු.2,805 ක් ද, පස් සහිත වැලි සෝදා වැලි කියුබ් 03 ක් ලබා ගැනීම සඳහා රු.1,050 ක් ද ඇතුළුව මුළු වියදම් වශයෙන් රු.8,055 ක පමණ මුදලක් වැයකරයි. අදාළ ස්ථානයෙන් මෙම වැලි කියුබ් 03 ක් රු.20,000 කට ටීපර් රථවලට පටවා අලෙවි කරනු ලැබේ.

7 නිරීක්ෂණ

- 7.1 ජලාශ භූමියේ පැවති වැලි නිධිය හඳුනාගත් පසු වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සහ භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය හා එක්ව මෙම භූමියේ වැලි ඉවත් කළයුතු ප්‍රදේශ හඳුනාගෙන සිතියම්ගත කිරීම, වැලි සහිත භූමිය කොටස්වලට බෙදා ඒ ඒ කොටස්වල පවතින වැලි ප්‍රමාණය හඳුනාගැනීම, ඒවායේ වටිනාකම තක්සේරු කිරීම සහ වැලි කැණීම් කළයුතු එක් එක් භූමි කොටස් සඳහා පාරිසරික සහ පුරා විද්‍යා අනුමැතීන් ලබාගැනීම සිදුකළ යුතුවේ. තවද තරඟකාරී හා විවෘත ක්‍රියාමාර්ගයක් තුළින් ඒ ඒ කලාපවල වැලි ඉවත්කිරීම සඳහා නිශ්චිත කාලයකට විනිවිදභාවයකින් යුතුව ගැණුම්කරුවන් තෝරාගැනීමද කළයුතුවේ. නමුත් එවැනි ක්‍රමවේදයක් ක්‍රියාත්මක කිරීමකින් තොරව 6.2 ඡේදයේ දැක්වෙන පරිදි දේශපාලනික බලපෑම් මත ඉදිරිපත් කරනු ලැබූ විවිධ පුද්ගලයන්ගේ නාමලේඛන වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා හරහා ව්‍යාපෘතියේ අධ්‍යක්ෂ වෙත ඉදිරිපත් කර එම පුද්ගලයන් වෙත වැලි කැණීම් බලපත්‍ර ලබාදීම සහ බලපත්‍ර අළුත් කිරීම සිදුකර තිබුණි.
- 7.2 6.1 ඡේදයේ සඳහන් පරිදි පරිසර බලපෑම් තක්සේරු වාර්තාව නිකුත් කරන විට ව්‍යාපෘති භූමියේ පැවති වැලි නිධිය සොයාගෙන හෝ එය ඉවත් කිරීමට තීරණය කර නොතිබුණි. මෙම වැලි නිධිය ඉවත්කර ගැනීමට තීරණය කිරීමේදී ඒ මගින් පරිසරයට සිදුවන බලපෑම මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය මගින් නැවත තක්සේරු කරවා ගත යුතු වුවද, ඒ සඳහා කටයුතු කර නොතිබුණි. මේ හේතුවෙන් පසුකාලීනව පරිසරයට හා ව්‍යාපෘතියේ කටයුතුවලට සිදුවිය හැකි බලපෑම් කල්තියා හඳුනාගෙන නොතිබුණි.
- 7.3 වැලි කැණීම්කරුවන් විසින් වැලි කැණීම් කිරීමට ප්‍රථම මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ සහ පුරාවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ විධිමත් අනුමැතියක් ලබාගත යුතු බව කැණීම් බලපත්‍රවල දැක්වේ. (6.5.1. ඡේදය) නමුත්, භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් කැණීම් බලපත්‍රය නිකුත් කළ පසු වැලි කැණීම්කරුවන් ඉහත ආයතනවල අනුමැතිය ලබා ගැනීමකින් තොරව කැණීම් සිදුකර තිබුණි.
- 7.4 1992 අංක 33 දරන පතල් හා බණිජ ද්‍රව්‍ය පනතේ 13(1)(අ) වගන්තිය ප්‍රකාරව භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් කැණීම්කරුවන් වෙත නිකුත් කළ බලපත්‍රයෙහි ඇතුළත් අනුගමනය කළ යුතු නියමයක් හෝ කොන්දේසියක් උල්ලංඝනය කර ඇති විටක බලපත්‍රය අවලංගු කළ යුතු වුවත්, මෙම කොන්දේසි කඩකළ කැණීම්කරුවන්ගේ බලපත්‍ර අවලංගු කර නොතිබුණි. (ඡේද අංක 6.5.1)
- 7.5 6.5.1 ඡේදයේ සඳහන් පරිදි පතල් හා බණිජ ද්‍රව්‍ය පනතේ 61 වගන්තිය ප්‍රකාරව පරිසර පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ වගකීම පැහැර හරින ලද බලපත්‍රලාභීන් අධීක්ෂණය කර පරිසර පුනරුත්ථාපනය කරවීමට භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය පියවර ගෙන නොතිබුණි.

- 7.6 6.4.3 ඡේදයේ දැක්වෙන පරිදි තැන්පතු ලෙස ගෙවූ මුදලට වඩා පරිසරය පිළිසකර කිරීමට වැයවන වියදම අධික වන බැවින් කිසිදු වැලි කැණීම්කරුවකු කැණීම් ස්ථානය නැවත පිළිසකර කිරීම සිදුකර නොතිබූ අතර පරිසරය යථාවත්කිරීමට ප්‍රමාණවත් තැන්පතුවක් ලබා ගැනීමට වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවද පියවර ගෙන නොතිබුණි.
- 7.7 6.4.5 ඡේදය පරිදි නිල නොවන පාර්ශවයන් විසින් කරනු ලබන අයථා මුදල් ලබාගැනීම නතර කිරීමට අදාලව ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබූ බැවින්ද, 6.4.2 ඡේදය ප්‍රකාරව ව්‍යවස්ථාපිත නොවූ ගාස්තු අයකිරීම් හේතුවෙන් වැලි කියුබ් 1 ක පිරිවැය වැඩි වන බවත් ඒ හේතුවෙන් වැඩි වූ මිල අවසානයේ වැලි පාරිභෝගිකයන්ට දැරීමට සිදුවී ඇති බවත් නිරීක්ෂණය විය.
- 7.8 6.7.1 ඡේදය අනුව ජලාශයේ ඉදිකිරීම් සඳහා කළුගල් කියුබ් 253,394 ක් අවශ්‍ය බව දක්වා තිබෙන අතර 6.7.1.2 ඡේදය ප්‍රකාර කළුගල් කැණීම සඳහා නිකුත් කළ වෙඩි බෙහෙත් ප්‍රමාණය අනුව කැණීම් කර ඇති කළුගල් ප්‍රමාණය කියුබ් 375,312 ක් විය. ඒ අනුව කළුගල් කියුබ් 121,918 ක් වැඩියෙන් කැණීම් කර තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.
- 7.9 6.7.1.1 ඡේදය ප්‍රකාරව උපයෝජනය කර තිබූ පස් කියුබ් 1,343,810 කට ලැබිය යුතු රාජ්‍යභාගය රු.මිලියන 26.88 ක්ද, 6.7.1.3.4 ඡේදය ප්‍රකාරව වැලි සඳහා හිඟ ලෙස ලැබිය යුතු රාජ්‍යභාගය රු.543,490 ක්ද වන රු.මිලියන 27.42 ක මුදල් 2018 අගෝස්තු 30 දින වන විටද භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් අයකරගෙන නොතිබුණි.

7.10 කමිටු නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක නොකිරීම

- 7.10.1 ඉහත 6.9.2 ඡේදයේ සඳහන් කමිටු නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීමට වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා විසින් ද 6.10.2 ඡේදයේ සඳහන් කමිටු නිර්දේශ ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ ඒ සම්බන්ධව අවසාන ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා සහ ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ විසින් ද කටයුතු කර නොතිබුණි.
- 7.10.2 කමිටු විසින් නිකුත් කළ වාර්තාවල ඇතුළත් කරුණු නිවැරදි බවට 2018 අප්‍රේල් 18 දින රජයේ විගණන නිලධාරීන් සිදුකල භෞතික පරීක්ෂාවන්හිදී තහවුරු වූ අතර කැණීම්කරුවන් විසින් කැණීම් කරන ලද වැලි හා සේදු වැලි තැන් තැන්වල විශාල ලෙස ගොඩගසා ඇති බවත් බැකෝ යන්ත්‍ර හා සේදුම් යන්ත්‍ර භාවිතයෙන් වැලි සේදීමේ කටයුතු අඛණ්ඩව සිදුකරමින් පවතින බවත්, නිරීක්ෂණය විය.

- 7.10.3 ඉහත 6.10.1 ඡේදයෙහි සඳහන් ආකාරයට වැලි කැණීම හා වැලි සේදීම් කටයුතු ජලාශයට, ජලාශ බැම්මට හා ජලාශයේ ඉදිකිරීම්වලට බලපෑම් ඇති කරන හෙයින් එලෙස කටයුතු කරන කැණීම්කරුවන් හැකි ඉක්මනින් ඉවත් කළ යුතු බවට දක්වා තිබුණද ඒ අනුව කටයුතු කර නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.
- 7.10.4 ඉහත 6.10.1.2 ඡේදයෙහි සඳහන් ආකාරයට එක් සමාගමක් වූෂණ පොම්ප භාවිතා කර වැලි නිස්සාරණය කර තිබූ අතර වැලි කැණීම් කටයුතු අධීක්ෂණය කරන නිලධාරීන්ගේ පැවති දුර්වල අධීක්ෂණය මෙයට හේතුවී තිබූ බවත් මේ සම්බන්ධයෙන් වගකිව යුතු ආයතන අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග ගෙන නොතිබූ බවත් නිරීක්ෂණය විය.
- 7.10.5 ඉහත 6.10.2 ඡේදය මගින් දක්වා ඇති පරිදි 2018 මාර්තු 31 දිනට පෙර ජලාශ භූමියේ ඇති වැලි නිධි ඉවත් කළ යුතු බව නිර්දේශ කර තිබුණි. නමුත්, 6.10.3 ඡේදයේ සඳහන් පරිදි යාන්ඔය ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ විසින් 2018 සැප්තැම්බර් 30 දින දක්වා වැලි කැණීම් කිරීමට බලපත්‍ර ලබාදීමට කටයුතු කරන ලෙස දන්වා තිබුණි. ඒ අනුව ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ ව්‍යාපෘතියේ කටයුතු සම්බන්ධයෙන් වූ සිය වගකීම නිසි පරිදි ඉටුකර නොතිබූ බව නිරීක්ෂණය විය.
- 7.11 6.7.1 ඡේදය ප්‍රකාරව යාන්ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතියේ ඉදි කිරීම් කටයුතු වලට අදාළ කොන්ත්‍රාත්කරුවන් තෝරා ගැනීමට පෙර අදාළ කාර්ය සඳහා විස්තරාත්මක ඇස්තමේන්තුවක් (BOQ) සේවා යෝජක වන වාරිමාර්ග අමාත්‍යාංශය විසින් සකස් කර තිබිය යුතු වුවත් එවැනි විස්තරාත්මක ඇස්තමේන්තුවක් සකස්කර නොතිබීම හේතුවෙන් කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ ප්‍රමාණපත්‍ර හා සංසන්දනය කර එකඟතාවයන්ට පැමිණීමට නොහැකිව තිබුණි. මේ හේතුවෙන් කොන්ත්‍රාත්තුව සඳහා එකඟ වී තිබූ මිල ගණන්වල (අමුද්‍රව්‍ය වලට අදාළ) සාධාරණ බව තහවුරු කරගත නොහැකිව තිබුණි.
- 7.12 6.7 ඡේදය ප්‍රකාරව යාන් ඔය ජලාශයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය වැලි, පස්, කළුගල් හා බොරළු ජලාශ ප්‍රදේශයෙන් නොමිලේ සැපයීමට සේවායෝජක හෙවත් වාරිමාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය විසින් කොන්ත්‍රාත් ගිවිසුම මගින් එකඟ වී තිබුණි. කොන්ත්‍රාත්කරු පිටතින් ලබාගත් අමුද්‍රව්‍ය සඳහා රාජ්‍යභාග ඔහු විසින් ගෙවිය යුතු බවට කොන්ත්‍රාත් ගිවිසුමේ සඳහන් වුවත් කොන්ත්‍රාත්කරු ජලාශ ප්‍රදේශයෙන් ලබාගත් අමුද්‍රව්‍ය සඳහා කොන්ත්‍රාත්කරු ගෙවන රාජ්‍යභාග ඔහු වෙත නැවත පූර්ණය කිරීම සම්බන්ධව මේ දක්වා තීරණයකට පැමිණ නොතිබුණි.

8 පද්ධති හා පාලන දුර්වලතා

8.1 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය, වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව හා වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව යන ආයතන වැලි නිධිය ඉවත් කිරීම සම්බන්ධව වගකිව යුතු ආයතන ලෙස හඳුනාගන්නා අතර එම ආයතනවල පැවති පහත පද්ධති හා පාලන දුර්වලතා හේතුවෙන් වැලි නිධිය නිසි කළමනාකරණයක් සහිතව රටේ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා භාවිත කිරීමට නොහැකිව තිබුණි.

8.1.1 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය

8.1.1.1 වැලි නිධිය මුලින්ම හඳුනාගත් අවස්ථාවේ ඊට මැදිහත්වී කැණීම් කිරීම විධිමත්ව සිදු කිරීමට ගතයුතු ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ අනිකුත් අදාළ ආයතන සමඟ එක්ව කටයුතු නොකිරීම.

8.1.1.2 කැණීම් කටයුතු පිළිබඳ නිරන්තර සුපරීක්ෂණය සහ අධීක්ෂණය සඳහා අවශ්‍ය පියවර ගෙන නොතිබීම.

8.1.1.3 කැණීම් භූමිය ප්‍රතිසංස්කරණය කළ යුතු ආකාරය පිළිබඳ බලපත්‍ර කොන්දේසිවල ඇතුළත් නොකිරීම.

8.1.1.4 බලපත්‍ර කොන්දේසි කඩකිරීම් සම්බන්ධයෙන් පියවර නොගැනීම.

8.1.1.5 1992 අංක 33 දරන පතල් හා ඛණිජ ද්‍රව්‍ය පනත බලාත්මක කිරීමේ වගකීම කාර්යාංශය වෙත පැවරී තිබුණද එම පනත උල්ලංඝනය කිරීම් සම්බන්ධයෙන් ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම සඳහා ක්‍රමවේද සකස් කර නොතිබීම.

8.1.2 වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව

8.1.2.1 වැලි ඉවත් කිරීම සඳහා බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමට අයදුම්කරුවන් තෝරා ගැනීමේදී විධිමත් ක්‍රමවේදයක් සකස්කර එය අනුගමනය කර නොතිබීම.

8.1.2.2 කැණීම් කළ භූමිය නැවත සකස් කිරීම සම්බන්ධයෙන් අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳව අදාළ පාර්ශව දැනුවත් නොකිරීම.

8.1.2.3 වැලි කැණීම්කරුවන්ගේ ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් ප්‍රධාන කාර්ය වූ යාන්මය ජලාශ යෝජනා ක්‍රමයට සිදුවන බලපෑම අදාළ පාර්ශවවල අවධානයට යොමු නොකිරීම.

8.1.3 වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

8.1.3.1 දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් භූමි ප්‍රදේශය පිළිබඳ දැනුම යාවත්කාලීන නොවීම හා වැලි නිධියේ හිමිකම සඳහා නොපමාව ඉදිරිපත් නොවීම.

8.1.3.2 වැලි කැණීම් ප්‍රදේශ වෙන්කර දීමේදී නව තාක්ෂණය භාවිතාකර විධිමත් පරිදි එය සිදු කිරීමට කටයුතු නොකිරීම.

8.1.3.3 කැණීම් භූමි සකස් කිරීම සඳහා තැන්පතුවක් ලබා ගත්තද ඒ සඳහා මැදිහත් වීමට අවශ්‍ය පියවර නොගැනීම.

8.2 ව්‍යාපෘතිය සඳහා අමුද්‍රව්‍ය සැපයීමේ කාර්යයේදී ඊට අදාළ කළමනාකරණ කටයුතු සිදුකිරීම හා නියමිත ගාස්තු අය කර ගැනීම සඳහා පැවතිය යුතු පද්ධති හා පාලන ක්‍රමයන්ගේ පහත අඩුපාඩු නිරීක්ෂණය විය.

8.2.1 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය

1992 අංක 33 දරන පතල් හා බණිජ ද්‍රව්‍ය පනත ප්‍රකාරව බණිජ කැණීම් වෙනුවෙන් අයවිය යුතු රාජ්‍යභාග අයකර ගැනීමේ හා බලපත්‍ර ලබාදීමේ සක්‍රීය ක්‍රියාවලියක් නොපැවතීම හා පතල් හා බණිජ ද්‍රව්‍ය පනතේ විධිවිධාන පිළිබඳ අදාළ රාජ්‍ය ආයතන දැනුවත් කිරීමට පියවර නොගැනීම.

8.2.2 වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

බණිජ කැණීම්වලදී වන ආඥා පනත අනුව අයකරගත යුතු ගාස්තු අයකර ගැනීමට නිසි ක්‍රමවේදයක් නොපැවතීම හා වන ආඥා පනතේ විධිවිධාන උල්ලංඝනය කිරීම සම්බන්ධයෙන් නීතිමය ක්‍රියාමාර්ග නොගැනීම.

9. නිර්දේශ

- 9.1 වැලි කැණීම් කිරීමේදී ජලාශ භූමියට විශාල හානියක් සිදුකර ඇති නිසාත් එය ජලාශයේ ඉදිරි පැවැත්ම කෙරෙහි අහිතකර ලෙස බලපාන බවට ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ විසින් අවස්ථා ගණනාවකදී වාර්තා කර ඇති නිසාත් වැලි කැණීම නතර කිරීම සුදුසු බව. (යොමුව: 6.09 සහ 6.10)
- 9.2 ජලාශය සඳහා ජලය පිරවීමට පෙර ජලාශ භූමියේ කැණීම් කරන ලද සියළුම වලවල් වැසීම සහ ගොඩගසා ඇති පස් කඳු සමතලා කිරීම සඳහා භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සහ වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව ඒකාබද්ධ වී සුදුසු වැඩපිළිවෙලක් යෙදිය යුතු බව සහ ජලාශ භූමියේ ගොඩගසා ඇති වැලි තොග ජලාශ භූමියෙන් පිටතට ගෙන යන ලෙස කැණීම්කරුවන් වෙත නියෝග කළයුතු බව. (යොමුව: 6.10.1.2)
- 9.3 භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය නිකුත් කර ඇති වැලි කැණීම් බලපත්‍රවල සඳහන් කොන්දේසි උල්ලංඝනය කර ඇති කැණීම්කරුවන් සම්බන්ධව පසු විපරම් කර ඔවුන්ට කාර්යාංශයේ පවතින නීතිරීති ක්‍රියාත්මක කිරීම අවශ්‍ය බව. (යොමුව : 6.5 සහ ඇමුණුම 09)
- 9.4 කැණීම් බලපත්‍ර නිකුත් කල පසු ඒ පිළිබඳව පසු විපරම් කටයුතු සිදුකිරීම හා පනත බලාත්මක කිරීම සඳහා සුදුසු වැඩපිළිවෙලක් හඳුන්වාදී ක්‍රියාත්මක කිරීමට කාර්යාංශය කටයුතු කල යුතු බව. (යොමුව: 6.5.1)
- 9.5 ඇප තැන්පතු මුදල් යොදවා වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ උපදෙස් ප්‍රකාරව ජලාශ භූමියේ ප්‍රතිසංස්කරණ කටයුතු සිදුකල යුතු බව හා බලපත්‍රලාභීන්ගෙන් ලබාගෙන ඇති ඇප මුදල් ප්‍රමාණවත් නොවන්නේ නම් ඒ සඳහා යන අමතර වියදමද ඒ ඒ බලපත්‍රලාභීන්ගෙන් අයකර ගැනීමට කටයුතු කළ යුතු බව. (6.4.3)
- 9.6 නියමිත දිනට ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමට නොහැකි වුවහොත් කොන්ත්‍රාත්කරු වෙත දණ්ඩන මුදල්ද ගෙවීමට ව්‍යාපෘතිය භාර අමාත්‍යාංශයට සිදුවන නිසා ගිවිසුම් කාලය තුළ ජලාශය ජලයෙන් පුරවා අවශ්‍ය පරීක්ෂණ ද සිදුකළ යුතුව ඇති බැවින් ඒ සඳහා ජලාශ භූමිය නිදහස් කරදිය යුතු බව.
- 9.7 වැලිවල පිරිවැය වැඩිවීමට වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව සහ උතුරු මැද පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය අයකරන නීත්‍යානුකූල නොවන අයකිරීම් බලපා ඇති බැවින් එම අයකිරීම් නතර කළ යුතු බව. (යොමුව: 6.4)

9.8 ඉදිකිරීම් සඳහා අවශ්‍ය වූ වැලි, පස්, බොරළු සහ කළුගල් යනාදී සියළුම ද්‍රව්‍ය CAMCE සමාගම වෙත ගාස්තු අය නොකර ලබා දී ඇති නිසා ජලාශයේ බැම්ම ඉදිකිරීම සඳහා ප්‍රමාණ පත්‍රවල සඳහන් සන මීටර් 01 කට අයකරන ගාස්තු පිළිබඳ ව්‍යාපෘතියට මුදල් ගෙවීමේදී සලකා බැලිය යුතු බව. (යොමුව: 6.8)

9.9 ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු කළ CAMCE සමාගම ජලාශය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවලින් නොමිලේ ලබාගත් වැලි සහ පස් සඳහා ගෙවිය යුතු හිඟ රාජ්‍යභාග රු.මිලියන 27.42 ක් හු විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය විසින් අයකර ගත යුතු බව. (යොමුව: 6.7.1.1 සහ 6.7.1.3.4)

10. නිගමන

10.1 මෙම වැලි නිධියේ සම්පූර්ණ වටිනාකම රු.බිලියන 2.7 ක් වන අතර වැලි නිධිය ඉවත් කර ගැනීම පිළිගත් ක්‍රමවේදයකට අනුව විනිවිදභාවයකින් යුතුව මිලගණන් කැඳවා සිදු නොකර වෙනත් බලපෑම් මත නම්කල පුද්ගලයන් වෙත ලබාදීම හේතුවෙන් විශාල පාරිසරික හානියක් සිදුව තිබූ අතර, රජයට ලැබිය යුතු ආදායමක් ද අහිමි වී ඇති බව නිගමනය කෙරේ.

10.2 ජලාශ භූමියේ වැලි කැණීමකරුවන් සිදුකල පාරිසරික හානි සඳහා වැලි කැණීමකරුවන්ට අමතරව, එම කටයුතු අධීක්ෂණය නොකිරීම හා අවශ්‍ය ක්‍රියාමාර්ග නොගැනීම සම්බන්ධයෙන් හු විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව සහ වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව ද වගකිව යුතු බව නිගමනය කෙරේ.



එච්. එම්. ගාමිණී විජේසිංහ

විගණකාධිපති

2018 දෙසැම්බර් 27 දින

யான்ஓயா மணல் அகழ்வு கருத்திட்டம்
தொடர்பான விசேட கணக்காய்வு அறிக்கை

யான்ஓயா மணல் அகழ்வு கருத்திட்டம் தொடர்பான விசேட கணக்காய்வு அறிக்கை

1. நிறைவேற்று சாராம்சம்

ரிட்டிகல மலைதொடரிலிருந்து ஆரம்பமாகி 145 கி.மீ.அளவில் பெருக்கெடுத்துச் சென்று புல்மோட்டை பிரதேசத்திலிருந்து கடலுடன் இணைகின்றது. மேலும் திருகோணமலை மாவட்டத்தில் பம்புகுளவெவ பிரதேசத்தின் ஊடாக யான்ஓயா கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது. இந்த கருத்திட்டம் 36,855 மில்லியன் ரூபா செலவினைக் கொண்டு 2018 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 31 ஆந் திகதியில் முடிவுறுத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டிருந்ததுடன், இந்த கருத்திட்டத்தின் நிருமாணிப்பு பணிகள் ஒப்படைக்கப்பட்டிருந்த CAMCE கம்பெனியால் கருத்திட்டத்திற்கு தேவையான மூலப் பொருட்களை பெற்றுக்கொள்வதற்காக அகழ்வுகளை மேற்கொள்கையில் நீர்தேக்கத்திற்கு உட்படுகின்ற பிரதேசத்தில் பூமிக்கு அடியில் பாரிய அளவிலான மணல் படிவுகள் இருப்பதாக அடையாளம் காணப்பட்டது. இந்த மணல் படிவுகளில் உறுதிப்படுத்தப்படாத மதிப்பீடு 675,000 கியுப் ஆவதுடன் அதன் பெறுமதி மொத்தமாக 2, 700 மில்லியன் ரூபா என யான்ஓயா கருத்திட்ட அலுவலகம் அறிவித்திருந்தது. அதனடிப்படையில் இந்த மணல் படிவுகளின் அகழ்விற்கு CAMCE கம்பெனியிடமும் 183 நபர்களிடமும் புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் அனுமதிப் பத்திரம் வழங்கப்பட்டிருந்தது. அவ்வாறு அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கும்போதும் அகழ்வுகளை மேற்கொள்ளும் போதும் மேற்கொண்டுள்ள முறையற்ற தன்மை காரணமாக ஏற்பட்டுள்ள சமூக, தொழில்நுட்ப மற்றும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் தொடர்பாக பரிசீலனை செய்தலும், அதற்கு வழங்க முடியுமான தீர்வுகளை முன்வைத்தலும் இந்த அறிக்கையின் நோக்கங்களாகும்.

அறிக்கை தயாரிக்கும்போது, மணல் படிவுகளை அகற்றுகையில் பின்பற்றியுள்ள நடைமுறைகள், கருத்திட்டம் தொடர்பாக வழங்கியுள்ள குழுக்களின் பரிந்துரைகளை நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் யான்ஓயா கருத்திட்டத்தின் பொருட்டு மூலப் பொருட்களை வழங்கும்போது கட்டணங்களை அறவிடுதல் ஆகிய துறைகளை பரிசீலனை செய்யப்பட்டதுடன், அதற்கு தேவையான கடித ஆவணங்களை பரிசீலனை செய்தல் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட தரப்புகளுடன் கலந்துரையாடல்கள் என்பன மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதன்போது வளங்களும் கால அவகாசமும் போதுமற்றதன் காரணமாக அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்கள் தொடர்பில் மாதிரி பரிசோதனைகளை மேற்கொண்டதுடன், தொழில்நுட்ப அறிவு போதுமற்றதன் காரணமாக நீர்தேக்கம் அமைந்துள்ள நிலப் பகுதியில் குவிக்கப்பட்ட மணல் குவியல்களின் மொத்த அளவினை உரியவாறு கணக்கிடுவதற்கும் CAMCE நிறுவனம் அகழ்வுகளை மேற்கொண்ட கல், மணல்,

மண் மற்றும் சரளைக் கற்கள் என்பவற்றின் உண்மையான அளவினை உறுதிப்படுத்திக் கொள்வதற்கும் முடியவில்லை.

புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம், நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மற்றும் வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம் ஆகிய நிறுவனங்கள் மணல் படிவுகளை அகற்றுதல் தொடர்பாக பொறுப்பு கூற வேண்டிய நிறுவனங்களாவதுடன், இந்த நிறுவனங்கள் உரியவாறு நடைமுறைப்படாமை காரணமாக மேற்படி மணல் படிவுகளை அகற்றும் நடவடிக்கைகள் முறையின்றி நடைபெற்றுள்ளது. மேலும், மணல் அகழ்வுகளின் பொருட்டான அனுமதிப் பத்திரம் வழங்குதலானது போட்டிகளுடன் கூடிய மற்றும் திறந்த விலைகோரலின்றி மேற்கொள்ளுதலும், மணல் படிவுகளை அகற்றும்போது சுற்றாடலுக்கு ஏற்படுகின்ற தாக்கத்தை சுற்றாடல் அதிகார சபையால் மீண்டும் மதிப்பிடப்படாமையும், சூழலை புனரமைக்கும் பொறுப்பினை தவறவிட்ட அனுமதிப்பத்திர உரித்தாளிகளை மேற்பார்வை செய்து, சூழலை புனரமைப்பதற்கு புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படாமையும், உத்தியோகபூர்வமற்ற தரப்புகளால் முறையற்ற வகையில் பணம் பெற்றுக்கொள்வதனை நிறுத்துவதற்கு தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படாமையும் உள்ளிட்ட பல பிரச்சினைகள் காரணமாக அகழ்வு நடவடிக்கைகளில் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் முறையற்ற தன்மை என்பன அடையாளம் காணப்பட்டது. இந்த நிலைமை காரணமாக அகழ்வு நடவடிக்கைகளின் பரிசோதனை பொருட்டு மூன்று பேர்களைக் கொண்டமைந்த குழுவொன்றை நியமனம் செய்து பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்கு பரிந்துரைகள் வழங்கப்பட்டிருந்தன. ஆயினும் அந்தக் குழுமூலம் வழங்கிய பரிந்துரைகளும் உரியவாறு நடைமுறைப்படுத்தவில்லையென அவதானிக்கப்பட்டது.

அதனடிப்படையில், இதன்மூலம் ஏற்பட்டுள்ள சூழல் பாதிப்பு மற்றும் நீர்தேக்கத்தின் எதிர்கால நிலைப்பாடு என்பவற்றின்மீது பாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியதன் காரணமாக மணல் அகழ்தலை நிறுத்துதல் பொருத்தமாவதுடன், தற்போது நீர்தேக்கம் அமைந்துள்ள இடத்தில் அகழ்கின்ற இடங்களை மூடிவிடுதல், குவிக்கப்பட்டுள்ள மண் மேடுகளை மட்டமாக்கி நிலத்தை மேலும் இயல்பு நிலைக்கு கொண்டு வர வேண்டியுள்ளது. மேலும் அகழ்விற்கான அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கிய பின்னர் அது தொடர்பாக பின்னாய்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் சட்டத்தை வலுவூட்டுவதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தி செயற்படுத்தல் என்பவற்றுக்கு பணியகம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

அதனடிப்படையில் 2.7 பில்லியன் ரூபா பெறுமதியான மணல் படிவுகளை அகற்றும்போது உரியவாறு முகாமைத்துவம் செய்யாமை காரணமாகவும் முறையற்ற தன்மை காரணமாகவும் சூழலுக்கு பாதகமான வகையில்

தாக்கங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளதெனவும், அதனூடாக அரசாங்கத்திற்கு உரித்தாக வேண்டியிருந்த வருமானம் கிடைக்கவில்லையெனவும் தீர்மானிக்கின்றேன்.

2. அறிக்கையின் பின்னணி மற்றும் தன்மை

யான்ஓயா கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்துவதனை ஆரம்பிக்கப்பட்டவுடன் அடையாளம் காணப்பட்ட மணல் படிவுகள் 670,000 கியுப் அளவாகுமெனவும் அதன் பெறுமதி 2,700 மில்லியன் ரூபாவெனவும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. இந்த மணல் படிவுகளை அகழ்வதற்காக யான்ஓயா கருத்திட்டத்தின் ஒப்பந்தக் கம்பெனியான CAMCE கம்பெனிக்கும் 183 நபர்களுக்கும் அனுமதிப் பத்திரம் வழங்கப்பட்டிருந்தது. அதனடிப்படையில் அகழ்வு நடவடிக்கைகளின் பொருட்டு அனுமதிப்பத்திரம் வழங்குகையில் முறையின்றியும் வெளிப்படாத தன்மையின்றியும் மேற்கொள்ளப்படவில்லையென அவதானிக்கப்பட்டது. மேலும் மணல் படிவுகளை அகற்றுமையில் அதனை முறையின்றி மேற்கொண்டுள்ளமையால் ஏற்பட்டுள்ள சமூக, தொழில்நுட்ப மற்றும் சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் தொடர்பில் பொதுமக்கள் மற்றும் வெகுசன ஊடகங்கள் மூலம் எப்போதும் கலந்துரையாடுதலுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் காணரமாக அனுமதிப் பத்திரம் வழங்கும் செயற்பாட்டின்போது ஏற்பட்டுள்ள முறையற்ற தன்மை தொடர்பாகவும் மணல் படிவுகளை அகற்றுமையில் சமூக, தொழில்நுட்ப மற்றும் சுற்றாடல் தாக்கங்கள் ஏற்பட்டுள்ளதா என்பது தொடர்பாக பரிசீலனை செய்வதற்கு இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. பின்பற்றிய முறைமைகள்

இவ்வறிக்கை தயாரிக்கும்போது பின்வரும் முறைமைகள் பின்பற்றப்பட்டன.

- 3.1 புவிச் சரிதவியல் அளவை சுரங்கப் பணியகத்திடமிருந்து தகவல்கள் மற்றும் தெளிவுபடுத்தல்கள் என்பன பெற்றுக்கொள்ளுதல்
- 3.2 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் இது தொடர்பாக வழங்கியுள்ள கடிதங்கள் மற்றும் அறிக்கைகள் தொடர்பாக பரிசீலனை செய்தல்
- 3.3 தொல் பொருளியல் திணைக்களம், மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை, பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் வழங்கியுள்ள பரிந்துரைகள் உள்ளடக்கிய கடிதங்களை பரிசீலனை செய்தல்.
- 3.4 இந்த நீர்த்தேக்கம் அமைந்துள்ள நிலப் பகுதி உரியதாகும் வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் பரிந்துரைகள், அநுராதபுரம் மாவட்ட வன அலுவலகத்தில் பெற்றுக்கொண்ட கடித ஆவணங்களை பரிசீலனை செய்தல் மற்றும் அந்த அலுவலர்களிடமிருந்து விடயங்களை தெளிவுபடுத்திக் கொள்ளுதல்.

- 3.5 அநுராதபுர மாவட்ட செயலகம் மற்றும் ஹொரவப்பத்தானை பிரதேச செயலகத்தால் இது தொடர்பாக வழங்கியுள்ள கடித ஆவணங்களை பரிசீலனை செய்தல்
- 3.6 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் இயங்கும் யான்ஓயா கருத்திட்ட அலுவலகம் மற்றும் வாஹல்கட பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள யான்ஓயா கருத்திட்டத்தின் தொழிற்பாட்டு அலுவலகத்தில் தகவல்களையும் தெளிவுபடுத்தல்களையும் பெற்றுக்கொள்ளுதல், வழங்கியிருந்த அறிக்கைகளை பரிசீலனை செய்தல்
- 3.7 யான்ஓயாவின் மணல் அகற்றும் நடவடிக்கைகளின் மேற்பார்வை மற்றும் தொழிற்பாடுகளுக்கு பொறுப்பாக பணியாற்றிய ஜி.எஸ்.எம்.பி. தொழில்நுட்ப சேவை கம்பெனியிடமிருந்து தகவல்களையும் தெளிவுபடுத்தல்களையும் பெற்றுக்கொள்ளுதல்.
- 3.8 வட மத்திய மாகாணத்தின் வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை, (PRD) வட மத்திய மாகாண சபையால் வெளியிடப்பட்டுள்ள கடித ஆவணங்களின் பரிசீலனை மற்றும் அலுவலர்களிடத்தில் பெற்றுக்கொண்ட விடயங்களை தெளிவுபடுத்திக்கொள்ளுதல்.
- 3.9 நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ அமைச்சினால் இது தொடர்பாக வெளியிடப்பட்டுள்ள கடித ஆவணங்களை பரிசீலனை செய்தல்.
- 3.10 இது தொடர்பாக வழங்கியுள்ள அமைச்சரவை பத்திரங்கள், அனுமதி மற்றும் ஒப்பந்த உடன்படிக்கைகளை பரிசீலனை செய்தல்
- 3.11 யான்ஓயா கருத்திட்டத்திற்கு ஏற்புடையதான ஒப்பந்த உடன்படிக்கையை பரிசீலனை செய்தல்
- 3.12 CAMCE கம்பெனியிடம் கையளிக்கப்பட்ட ஒப்பந்த மதிப்பீடு, அளவைப் பட்டியல் (BOQ), செயலாற்றுகை அறிக்கைகள் மற்றும் வழங்கப்பட்டுள்ள ஏனைய கடித ஆவணங்களினை பரிசீலனை செய்தல்
- 3.13 யான்ஓயா நீர்த்தேக்கம் அமைந்துள்ள நிலப் பகுதியில் மணல் அகற்றும் சில இடங்களை பௌதீகரீதியாக பரிசீலனை செய்தல்.

4. விடயவெல்லை

யான்ஓயா மணல் படிவுகளை அகற்றும்போது பின்பற்றப்பட வேண்டிய நடைமுறைகள், கருத்திட்டம் தொடர்பாக வழங்கியுள்ள குழுப் பரிந்துரைகளை நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் யான்ஓயா கருத்திட்டத்திற்கு மூலப் பொருட்களை

வழங்கும்போது கட்டணங்களை அறவிடுதல் ஆகிய முறைமைகளை பரிசீலனை செய்தல்.

5. விடயவெல்லையின் எல்லைகள்

இவ்வறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அவதானிப்புகளினூடாக தீர்மானங்களை மேற்கொள்கையில் எனது நோக்கெல்லை பின்வரும் வரையறைக்குள் அமைந்துள்ளதென வலியுறுத்துகின்றேன்.

5.1 கருத்திட்டத்தில் மணல் அகழ்வின் பொருட்டு புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் வழங்கியிருந்த 183 அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்களுக்கு ஏற்புடையதான எல்லா கடிதக்கோவைகளையும் கால அவகாசம் வரையறைக்குட்பட்டதால் கணக்காய்வின்போது பரிசீலனை செய்வதற்கு முடியாதுபோதல்.

5.2 மேற்படி அனுமதிப் பத்திரங்கள் பெற்றுகொண்ட ஒப்பந்தக்காரர்களால் நீர்த்தேக்கம் அமைந்துள்ள நிலத்தில் மணல் அகழ்வு மேற்கொண்ட இடங்களை வெவ்வேறாக பரிசோதனை செய்வதற்கு முடியாதுபோதல்.

5.3 ஒப்பந்தம் மேற்கொண்ட CAMCE கம்பெனியால் அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களுக்கு ஏற்புடையதாக அகழ்வுகள் மேற்கொண்டிருந்த கல், மணல், மண் மற்றும் சரளைக்கற்களின் உண்மையான அளவினை உறுதிப்படுத்திக்கொள்வதற்கு முடியாதுபோதல்.

6 நடைமுறை

6.1 யான்ஓயா கருத்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தல்

6.1.1 ரிட்டிகல என்ற பிரதேசத்தில் ஆரம்பமாகி 145 கி.மீ. அளவில் பெருக்கெடுத்துச் சென்று புல்மோட்டை பிரதேசத்திலிருந்து கடலுடன் இணைகின்றது. மேலும் திருகோணமலை மாவட்டத்தில் பம்புருகஸ்வெவ பிரதேசத்தின் ஊடாக அணைக்கட்டு நிருமாணிக்கப்பட்டு நீரை சேர்த்து உபயோகப்படுத்துவதற்கு யான்ஓயா நீர்த்தேக்க கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது. கருத்திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்த அணைக்கட்டு 2.35 கி.மீ. நீளமான பிரதான அணைக்கட்டினையும் மொத்தம் 3.59 கி.மீ. நீளமான 4 மண் அணைக்கட்டுகளையும் கொண்டமைந்திருந்ததுடன், நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவு 169 மில்லியன் கன மீற்றர்களாகும். (169cum)ஆகும். அநுராதபுரம் மற்றும் திருகோணமலை ஆகிய மாவட்டங்களின் எல்லைக்கு அண்மித்து அமைந்துள்ள யான்ஓயா நீர்த்தேக்கம் வடமத்திய மாகாணத்தின் மிகப் பெரிய நீர்த்தேக்கமாகும். விவசாயத்திற்கு நீர் வழங்குதலும், திருகோணமலை

மாவட்டத்தின் மக்களுக்கு தொடர்ச்சியாக குடிநீர் வழங்குதலும் இக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கங்களாகும்.

6.1.2 இக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நிருமாணிப்புகளை 176 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் (ரூபா.மில்லியன் 25,784) பெறுமதிக்கு சீன நாட்டின் CAMCE கம்பெனியிடம் கையளிக்கப்பட்டிருந்தது. சீனாவின் ICBC (Industrial & Commercial Bank of China)வங்கிமூலம் வழங்கப்படும் கடன் நன்கொடையின்கீழ் கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும் அடிப்படையில், இந்த ஒப்பந்தம் மற்றும் விலைகணக்கு தொடர்பில் இணக்கப்பாட்டுக்கு வரப்பட்டுள்ளது. அதனடிப்படையில் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நிருமாணிப்பு பணிகளை 176 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர் தொகையில் மேற்கொள்வதற்கு 2011 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 03 ஆந் திகதி மேற்படி கம்பெனி மற்றும் நீர்ப்பாசன, நீர் முகாமைத்துவ அமைச்சின் செயலாளர் உடன்படிக்கை மேற்கொண்டிருந்தார்.

6.1.3 நிதி வளங்களை பெற்றுக்கொள்வதற்கு வெளிநாட்டு வளங்கள் திணைக்களம் மற்றும் ICBC வங்கியுடன் நடைபெற்ற கலந்துரையாடல்கள் வெற்றிப்பெறாமையே காரணமாக உள்நாட்டு நிதியை பயன்படுத்தி கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும், அதனடிப்படையில் உள்நாட்டு ஒப்பந்தக்காரர்களின் பங்களிப்பை அதிகரித்துக்கொள்வதற்கு சீனாவின் CAMCE கம்பெனியுடன் கைச்சாத்திட்ட உடன்படிக்கையை மீண்டும் திருத்தம் செய்வதற்கும் தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது. அதன் பின்னர் வலது மற்றும் இடது கரையோரங்களின் வாய்க்கால் வழிகளையும் உட்பிரவேச வழிகளையும் நிருமாணிப்பதனை ஒப்பந்தத்திலிருந்து அகற்றப்பட்டு 150 மில்லியன் அமெரிக்க டொலருக்கு (ரூபா.மில்லியன் 21,975) நீர்தேக்கத்தின் அணைக்கட்டு நிருமாணிக்கும் ஒப்பந்தத்தை மட்டும் சீன கம்பெனியிடம் கையளிப்பதற்கு 2013 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 16 ஆந் திகதி திருத்தம் செய்யப்பட்ட புதிய உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. 2015 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி 01 ஆந் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்த கருத்திட்டத்தின் பிரதான நிருமாணிப்புகள் ஏனைய சுற்றுலா மற்றும் வெட் வரியும் அடங்கலாக மொத்த செலவு மதிப்பீடு 36,855 மில்லியன் ரூபா ஆவதுடன், கருத்திட்டம் 2018 ம் ஆண்டு மே மாதம் 31 ஆந் திகதியில் முடிவுறுத்துவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது. கருத்திட்டத்தினால் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படும் தாக்கத்தின் மதிப்பீட்டு அறிக்கை 2014 ஏப்பிரல் 11 ஆந் திகதி மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையால் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

6.2 யான்ஓயா மணல் அகழ்வு கருத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தல்

யான்ஓயா கருத்திட்டத்தின் நிருமாணிப்பு நடவடிக்கைகள் கையளிக்கப்பட்டிருந்த CAMCE கம்பெனியால் கருத்திட்டத்திற்கு தேவையான மூலப் பொருட்களை பெற்றுக்கொள்வதற்கு அகழ்வுகளை மேற்கொள்கையில் யான்ஓயா நீர்தேக்கத்திற்கு உட்படும் பிரதேசத்தில் பூமியின் உள்ளகப் பகுதியில் பாரிய மணல் படிவுகள்

படிந்திருப்பதாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. குறித்த மணல், கருத்திட்டத்தின் உபயோகத்திற்கு பெற்றுக்கொள்வதற்கு ஹொரவப்பொத்தானை பிரதேச செயலாளரிடமிருந்து அனுமதிப் பத்திரம் கோரியிருந்ததுடன், பிரதேச செயலாளரால் இது தொடர்பாக 2015 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் 17 ஆந் திகதி புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தை அறிவுறுத்தப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 01). அதனடிப்படையில் புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால், மேற்படி நிருமாணிப்பு கம்பெனியிடம் மற்றும் நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அனுமதியுடன் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தால் யான்ஓயா கருத்திட்ட அலுவலகத்திடம் அனுப்பி வைக்கப்பட்டிருந்த பல்வேறு நபர்களின் பெயர் அட்டவணைகளுக்கு கருத்திட்டத்தின் நீர்தேக்கத்திற்கு உட்படும் பிரதேசங்களில் மணல் அகழ்விற்கான அனுமதிப் பத்திரங்கள் வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 2) 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 05 ஆந் திகதி தொடக்கம் 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் 30 வரை 183 அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்கள் தனிப்பட்ட தரப்புகளின் பொருட்டு வழங்கப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 3) மணல் அகழ்வு நடவடிக்கைகள் இதுவரை நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. இந்த மணல் படிவுகளில், தற்காலிகமான மதிப்பீடு (Tentative Estimate) 675,000 கியுப்களாகும் என்று யான்ஓயா கருத்திட்ட அலுவலகத்தால் 2015 ஆம் ஆண்டு ஏப்பிரல் மாதம் 16 ஆந் திகதி மதிப்பீடு செய்யப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 4) அதனடிப்படையில் இந்த மணல் படிவுகளில் பெறுமதி 2.700 மில்லியன் ரூபாவாகியது. (01 கியுப் ரூபா.4000 ம் என்ற அடிப்படையில்).

6.3 மணல் படிவுகளின் பொறுப்பு கையளிக்கப்பட்டுள்ள அரசாங்க நிறுவனங்கள்

மணல் அகழ்வினை அகற்றப்படுதல் தொடர்பாக 05 அரச நிறுவனங்களிடம் பொறுப்பு கையளிக்கப்பட்டிருந்தது.

- 6.3.1 புவிச் சரிதவியல், அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் - அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குதல் மற்றும் அகழ்வு நடவடிக்கைகளின் கண்காணிப்பு.
- 6.3.2 வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம் - அகழ்வுகளின் பொருட்டு சம்பந்தப்பட்ட துறையில் GPS நிரற்பாடுகளை வழங்குதல், அனுமதி வழங்குதல் மற்றும் உடன்படிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- 6.3.3 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், யான்ஓயா நீர்தேக்க கருத்திட்ட அலுவலகம், - வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தால் வழங்கப்பட்ட டீஸூ நிரற்பாடுகளை உத்தேச நீர்தேக்க நிலத்தில் ஆகக்கூடிய நீர் மட்டத்திற்கு உட்புறத்தில் அமைந்துள்ளதா என்று உறுதிப்படுத்துதல்.
- 6.3.4 மத்திய சுற்றாடல் அதகிர சபை - மணல் அகற்றுவதற்காக சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குதல்.

6.3.5 மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை (வட மத்திய) – உரிய வீதிகளில் மணல் போக்குவரத்தின் பொருட்டு அனுமதி வழங்குதல்.

6.4 மணல் பொருட்டு கட்டணங்கள் அறவிடுதல்

6.4.1 மணல் அகற்றும் செயற்பாட்டின்போது தொடர்புபடுகின்ற அரசு நிறுவனங்களால் அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களிடமிருந்து ஒரு மணல் கியூபில் பின்வரும் வகையில் கட்டணம் (வரியின்றி) அறவிடுவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது.

நிறுவனம்	தொகை
-----	-----
	ரூபா
வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம்	600
வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம்(மீள செலுத்தப்பட வேண்டிய பிணை வைப்புகள்)	40
நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்	100
வட மத்திய மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை	300
புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் (அரசு வேத்துரிமை)	160
(2017 தொடக்கம் வேத்துரிமை)	320
புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம்(மணல் போக்குவரத்து அனுமதிப் பத்திரம்)	114

6.4.2 2018 மார்ச் 31 ஆந் திகதியில் மேற்படி அரசாங்க நிறுவனங்களால் பின்வருமாறு கட்டணம் அறவிடப்பட்டிருந்தது.

நிறுவனம்	தொகை
-----	-----
	ரூபா.மில்லியன்
வனப்பாதுகாப்பு திணைக்களம்(காணி உரித்துகளின் பொருட்டு)	185.26
வனப்பாதுகாப்பு திணைக்களம்(மீள செலுத்தும் பிணை வைப்புகள்)	13.05
நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்	32.45
வட மத்திய மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை/வட மத்திய மாகாண சபை	89.13

புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் (வேத்துரிமை, போக்குவரத்து அனுமதிப் பத்திரங்கள் கட்டணங்கள் மற்றும் பரிசோதனை கட்டணங்கள்)	132.6 ----- 452.49 =====
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

6.4.3 மணல் அகழ்தல் மற்றும் அது தொடர்பான செயற்பாடு காரணமாக வனாந்தரங்களுக்கும் சுற்றாடலுக்கும் ஏற்படுகின்ற சேதங்களை புனரமைப்பதற்காக வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம் 1 மணல் கியூபில் ரூபா.40 மீள செலுத்தும் வைப்பு பணத்தை அறவிடுவதற்கு தீர்மானித்திருந்தது. இந்த பணத்தை வைப்புச் செய்தவர்கள் மீள செலுத்துவதற்கு முன்னர், அவர்கள் நீர்த்தேக்க நிலத்தில் சேதங்களை ஏற்படுத்தியிருப்பின் அந்த இடங்களையும், நீர்த்தேக்குகின்ற இடங்களை உருவாக்கியிருப்பின் அவற்றையும் புனரமைக்க வேண்டுமென்பதுடன், அவர்கள் அவ்வாறு புனரமைக்காவிட்டால் வைப்புகளை பயன்படுத்தி அரசாங்கத்தால் அவற்றை புனரமைப்பதற்கு அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களும் வனப்பாதுகாப்பு திணைக்களமும் உடன்படிக்கை மேற்கொண்டிருந்தது.

கணக்காய்விற்கு உட்பட்ட திகதியான 2018 ஏப்பிரல் 18 ஆந் திகதியில் வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம் வைப்புத் தொகையாக 13.05 மில்லியன் ரூபா திரட்டியிருந்ததுடன், நீர்த்தேக்க நிலத்தை புனரமைப்பதற்கு 100 மில்லியன் ரூபா தொகை செலவாகுமென கருத்திட்ட அலுவலகம் மதிப்பீடு செய்திருந்தது.

6.4.4 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தால் 01 மணல் கியூபின் பொருட்டு 100 ரூபா கட்டணம் அறவிடப்பட்டிருந்ததுடன், கணக்காய்வு மேற்கொள்கின்ற திகதியான 2018 ஆம் ஆண்டு ஏப்பிரல் 18 ஆந் திகதியாகும்போது அறவிடப்பட்டிருந்த மொத்த தொகை 32.45 மில்லியன் ரூபாவாகியது. இவ்வாறான கட்டணம் அறவிடுவதற்கு சட்டவாக்கத்தன்மை அல்லது வேறு அடிப்படை கணக்காய்வில் வெளிப்படுத்தியிருக்கவில்லை.

6.4.5 நீர்த்தேக்க நிலத்திலிருந்து அகற்றப்படும் மணலை டிபர் வண்டிகள்மூலம் போக்குவரத்து செய்கையில் வாஹல்கட - கஹட்டகொல்லாவ வீதி பழுதடைந்துள்ளமை காரணமாக அந்த வீதியை புனரமைப்பதற்கு 01 மணல் கியூபிற்கு ரூபா.300 படி அனுமதிப் பத்திர உரித்துடையவர்களிடமிருந்து அறவிடுவதற்கு 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 27 அந் திகதி வடமத்திய மாகாண சபையால் முன்மொழிவொன்று அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அதனடிப்படையில் மாகாண சபையால் கட்டணம் அறவிடப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 05) மணல் போக்குவரத்து நடவடிக்கைகள் முடிவடைந்த பின்னர் அவ்வாறு சேகரிக்கப்பட்ட நிதி மற்றும் மாகாண சபை நிதியை பயன்படுத்தி வீதி அபிவிருத்தி செய்வதற்கும், அதுவரை மாகாண சபையின்கீழ் வீதியை பேணிச் செல்வதற்கும், தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது. மணல்

போக்குவரத்துச் செய்கின்ற வீதியை பேணுவதற்கு செலவிடப்பட்டிருந்த ரூபா.7,078,034 இல் 7,000,000 ஐ இவ்வாறு சேகரிக்கப்பட்ட பணத்தொகையிலிருந்து செலவிடப்பட்டிருந்தது.

2018மார்ச் 31 ஆந் திகதியில் சேகரித்துக்கொள்ளப்பட்டிருந்த தொகையிலிருந்து 89.13 மில்லியன் ரூபா தொகை வட மத்திய மாகாணங்கள், நீர்ப்பாசனம், வீதி அபிவிருத்தி, கிராம அபிவிருத்தி, வீடமைப்பு மற்றும் மகளிர் நடவடிக்கைகள் அமைச்சின் கீழ் நிலவியதுடன், அந்தப் பணத் தொகையை பயன்படுத்தி சம்பந்தப்பட்ட வீதியின் முதலாவது 03 கிலோமீற்றர் தூரத்தினை 02 கருத்திட்டங்களாக அபிவிருத்தி செய்வதற்கு பின்வரும் வகையில் மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 06)

மதிப்பீடு (ரூபா.மில்லியன்)

ஆரம்ப இடத்திலிருந்து 1.5 வரை	33.56
கிலோ மீற்றர் 1.5 தொடக்கம் 3 வரை	32.62

6.4.6 இந்த வீதியில் மணல் போக்குவரத்து செய்தல் காரணமாக சேதமடைந்துள்ள சரளைக் கற்களுடன்கூடிய வீதியில் 09 கி.மீ.தொடக்கம் 13 கி.மீ.வரை, 04 கி.மீ. தூரம் அளவினை காபட் இடப்பட்டு அபிவிருத்தி செய்வதற்கு வட மத்திய மாகாண சபையின் வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையால் 110.38 மில்லியன்ரூபாவிலான மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு கருத்திட்டத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்ததுடன்,கருத்திட்டம் குறித்த மதிப்பீட்டுக்கு 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 14 ஆந் திகதி இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது. வட மத்திய மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையால் கணக்காய்விற்கான சந்தர்ப்பத்தில் ஒப்பந்தக்காரர்களை தெரிவு செய்து வீதி அபிவிருத்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கை ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

6.4.7 யான்ஓயா கருத்திட்டத்தின் மணல் போக்குவரத்து அகழ்வு செய்பவர் ஒருவரால் 1 கியூப் மணலுக்கான செலவு தொடர்பாக 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் மாதம் 19 ஆந் திகதி கணக்காய்விற்கு வழங்கியுள்ள கூற்றுமூலம், அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்கள் வீதியை பேணுவதற்கு நாளொன்றுக்கு ரூபா.500 ஐ உத்தியோகபூர்வமற்ற தரப்புகளிடம் செலுத்துவதாக கணக்காய்வில் உறுதிப்படுத்தப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 07)

மேலும், வீதிகளில் மணல் போக்குவரத்து செய்கையில் 700 அல்லது 800 டிபர் வண்டிகளுக்கிடையில் நாளொன்றுக்கு ரூபா.1,000 படி, வீதி பேணுவதற்கு என்று கூறி இடைப்பட்ட குழுக்களால் பணம் பெறுவதாக பிரதேச மக்களால் 2018 ஆம்

ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் சம்பந்தப்பட்டதரப்புகள் அறிவுறுத்தப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 08)

6.5 அகழ்வு அனுமதிப்பத்திரங்கள் வழங்கும் செயற்பாடு

6.5.1 அகழ்வுக்கான அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்கும் செயற்பாட்டின்போது, நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் நாயகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்ளும் ஒவ்வொருவருக்கும், நீர்த்தேக்கம் அமைந்துள்ள நிலத்தில் மணல் வழங்கப்படும் இடத்தை தெரிவு செய்து அதற்கு புள்ளி நிரற்பாடுகளை உள்ளடக்கிய வரைப்படமொன்றை வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தால் தயாரிக்கப்படுகிறது. அந்த வரைப்படத்தின் பொருட்டு யான்ஓயா கருத்திட்டம் அலுவலகத்தின் அனுமதியும், அதன் பின்னர் வன பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் அனுமதியும்வழங்கப்படுவதுடன், அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்கள் அகழ்வுக்கான அனுமதிப் பத்திரத்தை விண்ணப்பிக்கும்போது வடமத்திய மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையினால் அறவிடப்பட வேண்டிய கட்டணங்களை செலுத்திய பற்றுச்சீட்டு மற்றும் உரிய ஏனைய கடித ஆவணங்களுடன் மேற்படி அனுமதியும் புவிச் சரிதவியல் அளவை சுரங்கப் பணியகத்திடம் அனுப்பி வைக்கப்படும். அதன்போது மேற்கொள்ளப்படுகின்ற ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளின் பின்னர் அகழ்வுக்கான அனுமதிப் பத்திரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. ஆயினும் உரிய அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவரால் அகழ்வுகளை மேற்கொள்வதற்கு முன்னர் மத்திய சுற்றாடல்அதிகார சபைக்கு வழங்கப்படும் சுற்றாடல் நிருணயச் சான்றிதழ் மற்றும் தொல்பொருளியல் திணைக்களத்தின் அனுமதி பெற்றுக்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும். குறித்த நிபந்தனைகளும் அடங்கலாக அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களால் மணல் அகழ்கின்றபோது பின்பற்றப்பட வேண்டிய 36 நிபந்தனைகளை மணல் அகழ்விற்காக வழங்கப்படும் அனுமதிப் பத்திரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 09)

1992 ஆம் ஆண்டு 33 ஆம் இலக்க சுரங்க மற்றும் கனிமப் பொருட் சட்டத்தில் 61 ஆவது பிரிவு பிரகாரம் சுற்றாடலை புனரமைக்கும் பணியை அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரம் உரித்துடையவரால் மேற்கொள்ள வேண்டுமென்பதுடன், அனுமதிப் பத்திரம் உள்ளவர் குறித்த பொறுப்பினை தவறவிடுவாராயின் சட்டப் பிரகாரம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் அதிகாரம் புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்திற்கு உள்ளது. சட்டத்தில் 37(1)(அ)பிரிவு பிரகாரம் அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளை மீறி இருப்பின் அனுமதிப் பத்திரங்களை இரத்துச் செய்ய வேண்டுமென்பதுடன், நீடிப்புச் செய்தலாகாது என்றும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

6.5.2 புவிச் சரிதவியல் மற்றும் அளவை பணியகத்தால் 2016 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 25 ஆந் திகதி தொடக்கம் 2018 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 31 ஆந் திகதி வரையிலான காலப் பகுதிக்குள் 126 பேர்களுக்கு அகழ்வுகளுக்கான அனுமதிப்

பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன், அக் காலப் பகுதிக்குள் பின்வரும் வகையில் 340, 475 மணல் கியுப்களை அகற்றப்பட்டிருந்தது.

ஆண்டு	அகழ்வுகளை மேற்கொள்வதற்கு அனுமதிப்பத் திரங்கள் உரித்துடையவர்களின் எண்ணிக்கை	வழங்கிய அனுமதிப் பத்திரங்களின் எண்ணிக்கை	அகற்றியிருந்த மணல் கியுப்களின் அளவு
-----	-----	-----	-----
2016	40	40	24,212
2017	86	86	206,603
2018 மே மாதம் 31 வரை(அகழ்வு மேற்கொள்ளாது அதுவரை அகழ்வுகளை மேற்கொண்டிருந்த மணலை மட்டும் அகற்றுவதற்கு)	-	-	109,660
	----- 126 =====	----- 126 =====	----- 340,475 =====

யான்ஓயா நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தின் பணிப்பாளரால் 2018 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 06 ஆந் திகதி மணல் அகழ்வுக்காக 120 பேர்களைக் கொண்டமைந்த பெயர் பட்டியலையும் 2018 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 06 ஆந் திகதி 25 பேர்களைக் கொண்டமைந்த பெயர் பட்டியலையும் புவிச் சரிதவியல், அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்திடம் அனுப்பி வைக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அதனூடாக 2018 ஆம் ஆண்டு செப்தெம்பர் மாதம் 30 ஆந் திகதி வரை மேலும் மணல் அகழ்வதற்கான கருத்திட்டத்தால் அனுமதி வழங்கப்பட்டிருந்தது. மேலும் நீர்த்தேக்க நிலத்தில் மணல் பெற்றுக்கொள்ள முடியுமான வரைப்படமும் கருத்திட்ட பணிப்பாளரால் அத்துடன் வழங்கப்பட்டிருந்தது. அதனடிப்படையில் 2018 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 14 ஆந் திகதி தொடக்கம் 2018 ஆம் ஆண்டு செப்தெம்பர் 30 ஆந் திகதி வரையிலான காலப் பகுதிக்காக அதுவரை இருந்த 23 அகழ்வு பத்திரங்களை (2017 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் முடிவடைந்த)மீண்டும்நீடிப்புச் செய்யப்பட்டிருந்ததுடன், அதற்கு மேலதிகமாக 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 28 ஆந் திகதியில் புதிய 57 அனுமதிப்பத்திரங்கள் 2018 ஆம் ஆம் அண்டு செப்தெம்பர் 30 ஆந் திகதி வரை அகழ்விற்காக வழங்கப்பட்டிருந்தன.

6.6 வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம் மற்றும் மணல் அகழ்வோர்களுக்கிடையில் ஏற்படுத்திக்கொண்ட உடன்படிக்கைகள்

நீர்த்தேக்கம் அமைந்துள்ள நிலத்தில் மிகப் பெரிய நிலப் பகுதி வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்திற்கு உரியதாவதுடன், மணல் அகழ்வாளர்கள் மற்றும் வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம் என்பவற்றுக்கிடையில் மணல் அகழ்வதனை ஆரம்பிப்பதற்கு முன்னர் 23 நிபந்தனைகளைக் கொண்டுள்ள உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 10)

அந்த உடன்படிக்கையில் இலக்கம் 01, 14, மற்றும் 15 ஆகிய நிபந்தனைகளின்கீழ் விதிக்கப்பட்ட GPS நிரற்பாடுகளுக்கு மட்டும் மணல் அகழ்தல் மேற்கொள்ள வேண்டுமென்பதுடன், அதற்கு அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்கள் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையால் வழங்கப்பட்ட சுற்றாடல் அனுமதிப்பத்திரம் மற்றும் தொல்பொருளியல் திணைக்களம் வழங்கிய தொல்பொருளியல் அனுமதிப் பத்திரத்தினையும் பெற்றுக்கொள்ளுதல் வேண்டும்.

6.7 கருத்திட்டத்தின் பொருட்டு தேவையான மூலப் பொருட்களை வழங்கும் செயற்பாடு

கருத்திட்டத்தின் நிருமாணிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்ற CAMCE கம்பனியிடம் நிருமாணிப்பு நடவடிக்கைகளின் பொருட்டு தேவையான மணல், கற்கள், மண் மற்றும் சரளைக்கற்கள் நீர்த்தேக்க பிரதேசத்தில் இலவசமாக பெற்றுக்கொள்ளும் உடன்படிக்கையில் 4:20 பிரிவு (இணைப்பு 11) மூலம் வழங்கியிருந்த இணக்கப்பாட்டுக்கு அமைவாக அந்தப் பொருட்களை கம்பனியால் நீர்த்தேக்கம் சார்ந்த பிரதேசங்களில் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. இந்தப் பொருட்களை பெற்றுக்கொள்ளும்போது கம்பனியால் புவிச் சரிதவியல், அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தின் சில அனுமதிப் பத்திரங்களை பெற்றுக்கொண்டு அரசு வேத்துரிமையை செலுத்தப்பட்டிருந்ததுடன், நிலத்தின் உரித்துகள் பொருட்டான கட்டளைச் சட்டம் பிரகாரம் அறவிடப்பட வேண்டிய கட்டணமும் ஏதேனுமொரு அளவில் வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்திடம் செலுத்தப்பட்டிருந்தது. உத்தேச வேலைத்தளத்திற்கு புறம்பாக பெற்றுக்கொள்ளப்படும் இயற்கை மூலப் பொருட்களின் பொருட்டு வேத்துரிமை செலுத்துவதற்கு ஒப்பந்தக்காரரின் உடன்படிக்கையில் 7.8 ஆம் பிரிவில் (இணைப்பு 12) இணக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், இந்த கருத்திட்டத்தின் பொருட்டு பயன்படுத்திய அதிகளவிலான மூலப் பொருட்கள் நீர்த்தேக்கம் சார்ந்த பிரதேசங்களிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டிருந்தன. கருத்திட்டத்திற்கு தேவையான மூலப் பொருட்களை நீர்த்தேக்கம் சார்ந்த பிரதேசங்களில் இலவசமாக வழங்குவதற்கு இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தமையால், ஒப்பந்தக்காரர் அதற்கு செலுத்தப்பட்ட வேத்துரிமைகளை யாரால் வகிக்க

வேண்டுமென்பது தொடர்பாக இது வரை தீர்மானமெடுக்கவில்லையென்பதுடன், கம்பனியால் மாதாந்தம் தயாரிக்கப்பட்ட செயலாற்றுகை அறிக்கைகளில் அதனை கருத்திட்டத்தால் ஒப்பந்தக்காரரிடமிருந்து மீளளிப்புச் செய்ய வேண்டிய தொகையாக காட்டப்பட்டிருந்தது.

6.7.1 மூலப் பொருட்களின் மதிப்பீடு மற்றும் பயன்பாடு செய்த அளவு

நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ அமைச்சின் செயலாளர் மற்றும் CAMCE கம்பனி 2013 ஆகஸ்ட் 16 ஆந் திகதி கையொப்பமிடப்பட்ட உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் கருத்திட்டத்தின் நிருமாணிப்புகளின் பொருட்டு தேவையான மூலப் பொருட்களின் அளவை மதிப்பீடு செய்து காட்டப்பட்டிருக்கவில்லை. கருத்திட்ட பணிப்பாளர் அவர்களால் 2018 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 29 ஆந் திகதி CAMCE கம்பனியிடம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு கணக்காய்விடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட மூலப் பொருட்களின் தேவை, 2018 மே மாதம் 29 ஆந் திகதியாகும்போது பயன்படுத்தியிருந்த மூலப் பொருட்களின் அளவு மற்றும் அகழ்வுகளை மேற்கொண்ட அளவு தொடர்பான விபரங்கள் பின்வருமாறாகும். (இணைப்பு 13)

	மதிப்பீடு செய்யப்பட்டிருந்த கியுப் அளவு	நிருமாணிப்புகளின் பொருட்டு பயன்படுத்தியிருந்த கியுப் அளவு	அகழ்வுகளை மேற்கொண்டிருந்த கியுப் அளவு
மண்	1,448,760	1,343.810	குறிப்பிடப்படவில்லை
கருங்கற்கள்	253,394	216,126	226,298
மணல்	31,498	26,210	21,553
சரளைக் கற்கள்	-	1,760	1,760

6.7.1.1 மணல் /மண் வழங்குதல்

6.7.1.1.1 கருத்திட்டத்தின் பொருட்டு மதிப்பீடு செய்திருந்த மண் அளவு 1,448,760 கியுங்களாகும் பயன்படுத்தியிருந்த அளவு 1,343,810 கியுங்களாகும். ஒரு கியுப் மண்ணுக்கு ரூபா.2.50 படி பயன்படுத்திய மண்ணுக்காக அரசு வேத்துரிமை 26.88 மில்லியன் ரூபா அறவிடப்பட்டிருந்தது.

6.7.1.1.2 ஒப்பந்தக்காரர் வாஹல்கட குளத்தில் மண், மணல் பெற்றுக்கொள்வதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 05 ஆந் திகதி தொடக்கம் 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 04 ஆந் திகதி வரை 12 மாதங்களிலான காலப் பகுதிக்கு ஒரு

மாதத்திற்கு 525 கியுப் எல்லைக்கு அமைவாக IML/B/HO/8522 இலக்க அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரம் புவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் வழங்கப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 4) பின்னர் அந்த அனுமதிப் பத்திரத்தை IML/A வகையின் அனுமதிப் பத்திரமாக 2015 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 12 தொடக்கம் 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 11 அந் திகதி வரை 03 மாத காலப்பகுதிக்கு நீடிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், இந்த அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களுக்கு ஏற்புடையதாக பின்வரும் மண், மணல் அளவுகளை அகழ்வு செய்திருந்ததுடன், புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தின் அறிக்கைகளில் காட்டப்பட்டிருந்தது.

அனுமதிப் இலக்கம்	பத்திர அகழ்வுகளை மேற்கொண்ட கியுப்களின் எண்ணிக்கை
IML/B/HO/8522	525.0
IML/A/HO/8522/LR/01	3,235.5
	3,760.5
	=====

இந்த அகழ்வுகளுக்கான அனுமதிப்பத்திரங்களின் கீழ் அகழ்வுகளை மேற்கொள்ள முடியுமான கனிம வளங்களாக மணல், மண், போன்ற 02 கனிம வளங்களையும் காட்டப்பட்டிருந்ததுடன், மேற்படி அகழ்வுகளில் 3,760.5 கியுப் அளவினை மணலாக நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் நாயகத்தால் கணக்காய்வாளரிடம் 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 27 ஆந் திகதி அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. அதனடிப்படையில் அகழ்வுகளை மேற்கொண்ட மணல் அளவுகளின் பொருட்டு 1 மணல் கியுபிற்கு ரூபா.160 பிரகாரம் ரூபா. 601,680 ஆன அரச வேத்துரிமை அறவிட வேண்டுமாயினும், புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்திடம் ரூபா.101,654 ஆன தொகை மட்டும் அறவிடப்பட்டிருந்தது.

6.7.1.2 கருங்கற்கள் வழங்குதல்

6.7.1.2.1 யான்ஓய நீர்த்தேக்க கருத்திட்டம் பொருட்டு தேவைப்படும் கருங்கற்கள் கன மீற்றர் 800,000 (கியுப் 282,686) ஏற்புடைய உடன்படிக்கை பிரகாரம் நீர்த்தேக்க பிரதேசத்தில் இலவசமாக வழங்குவதற்கு திருகோணமலை மாவட்ட செயலாளரால் 2014 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் 18 ஆந் திகதி அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்தது. (இணைப்பு 05) அதனடிப்படையில் நீர்த்தேக்கத்திற்கு உட்படும் நிலப் பகுதி மற்றும் அதற்கு வெளியே கருங்கற்கள் அமைந்துள்ள 02 இடங்களின் பொருட்டு புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்கள் 02 வழங்கப்பட்டிருந்தன. இந்த கற்குழிகளின் பொருட்டு வழங்கப்பட்ட வெடி மருந்துகள் (அமோனியா

நயிட்ரேட், டயனமயிட்) அளவின் படி அகழ்வு செய்வதற்கு முடியுமான கருங்கற்களின் அளவிற்கு 375,312அதிகமான கொள்ளளவை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணக்கிடப்பட்ட அரச வேத்துரிமையான ரூபா.23,898,999 ஐ புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் பின்வருமாறு கம்பனியிடமிருந்து அறவிடப்பட்டிருந்தது.

அகழ்விற்கான அனுமதிப் பத்திர இலக்கம்	கற்களிக்குழி இலக்கம்	வேத்துரிமை அறவிடப்பட்ட கருங்கற்களின் அளவு	அறவிடப்பட்ட வேத்துரிமை
-----	-----	-----	-----
		(கியுப்)	ரூபா.
IML/A/HO/8549	01	145,500	8,830,000
IML/A/HO/8550	02	229,812	15,068,999
		-----	-----
		375,312	23,898,999
		=====	=====

நீர்த்தேக்கத்தில் இடது பக்க கரையோர வாய்க்காலுக்கு தண்ணீர் வழங்கப்படும் இடத்திற்கு ஊடாக அமைக்கப்பட்டுள்ள கருங்கற் மலையினை துளைத்து சுரங்கப் பாதை நிருமாணிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டதுடன், அந்த சுரங்கப் பாதையில் கருங்கற்களை நிரப்புவதற்கு IML/A/HO/9444 (இணைப்பு 16) ஆம் இலக்க அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரம் பணியகத்தால் வழங்கப்பட்டிருந்தது. அதன்மூலம் 12,612 கியுப் கருங்கற்களின் அகழ்வின் பொருட்டு ரூபா.756,800 ஆன அரச வேத்துரிமையை பணியகம் அறவிட்டிருந்தது.

6.7.1.2.2 கருத்திட்ட பணிப்பாளரால் 2018 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 30 ஆந் தகிதி கணக்காய்வில் உறுதிப்படுத்திய வகையில் இலக்கம் 01 தொடக்கம் இலக்கம் 02 வரையிலான கற்களினூடாகவும் சுரங்கங்களின் ஊடாகவும் அகழ்வுகளை மேற்கொண்டிருந்த, கருங்கற்களின் அளவு 226,298.80கியுப்களாகும். விபரங்கள் பின்வருமாறாகும்.

இடம்	கியுப் அளவு
-----	-----
Quarry – 01	1,440.00
Quarry – 02	217,550.80
Tunnel	7,308.00

	226,298.80
	=====



சுரங்க வழி

6.7.1.2.3 கருத்திட்டத்தில் நடவடிக்கைகளின் பொருட்டு தேவைக்கேற்ப கருங்கற்களை துண்டுகளாக்கி கொள்வதற்கு கல் உடைக்கும் இயந்திரத்தை (Crusher Plant) தாபிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 31 ஆந் திகதியில் பல்வேறு அளவுகளைக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட 28,975 கியுப் கருங்கற்களை அந்த இடத்திலேயே களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டிருந்தது.



கருங்கற் தூள் குவிக்கப்பட்டிருத்தல்



கருங்கற்கள் குவிக்கப்பட்டிருத்தல்

6.7.1.3 மணல் வழங்குதல்

6.7.1.3.1 கருத்திட்டத்தின் நிருமாணிப்புகளை மேற்கொண்ட CAMCE கம்பனியிடம் கருத்திட்டத்தின் நடவடிக்கைகளின் பொருட்டு மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்வதற்கு IML/A/HO/9168 என்ற அனுமதிப் பத்திரம் (இணைப்பு 17) 2015 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் 14 ஆந் திகதி தொடக்கம் 2016 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 13 ஆந் திகதி வரை 06 மாத காலத்திற்கு ஒரு மாதத்திற்கு 1,075 கியுப் படி ஆகக்கூடிய எல்லைக்கு அமைவாக வழங்கப்பட்டிருந்தது. அதன்மூலம் அகழ்வுகளை மேற்கொண்டிருந்த மணல் 7245.89 கியுக்களின் பொருட்டு ஒன்றுக்கு ரூபா.160 படி அரச வேத்துரிமையாக 1,159,344 ரூபா தொகை 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 24 ஆந் திகதி அறவிடப்பட்டிருந்தது.

6.7.1.3.2 மேலும் கம்பெனியால் இந்த அகழ்வுக்கான அனுமதிப் பத்திரம் பெற்றுக்கொள்வதற்கு 03 மாதங்களுக்கு முன்னர் அதாவது 2015 செப்டெம்பர் 02 ஆந் திகதி இதற்கு வேத்துரிமையாக HSM 83979 இலக்கம் கொண்ட பற்றுச்சீட்டின் கீழ் புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்திடம் 1,714,286 ரூபா செலுத்தப்பட்டிருந்தது. ஆயினும் இந்தக் காலப் பகுதிக்குள் எவ்வளவு மணல் அளவினை பயன்படுத்தப்பட்டது என்று உறுதிப்படுத்திக் கொண்டிருக்கவில்லை.

6.7.1.3.3 2016 யூன் மாதம் 25 ஆந் திகதி தொடக்கம் 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 24 ஆந் திகதி வரை 06 மாத காலப் பகுதிக்கு நீர்த்தேக்கம் சார்ந்து இலக்கம் 2 ஐ கொண்ட பிரதேசத்தில் (Barrow Area No: 02) மணல் பெற்றுக்கொள்வதற்கு IML/A/HO/9515 இலக்க அனுமதிப் பத்திரம் (இணைப்பு 18) சம்பந்தப்பட்ட ஒப்பந்தக் கம்பெனியிடம் வழங்கப்பட்டிருந்தது. ஆயினும்,

இங்கு மணல் அகழ்வு நடவடிக்கைகள் 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் 02 ஆந் திகதி தொடக்கம் ஆரம்பிக்கப்பட்டதென யான்ஓயா கருத்திட்டத்திற்கு பொறுப்பான பிரதி பணிப்பாளரால் புவிச் சரிதவியல் ஆளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்திடம் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தமை காரணமாக 03 மாத காலப் பகுதிக்குள் அகழ்வுகளை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய 2,968 கியுப்களின் பொருட்டு மட்டும் வேத்துரிமையாக ரூபா.574,910 தொகை பணியகத்தினால் அறவிடப்பட்டிருந்தது.

6.7.1.3.4 CAMCE கம்பெனியால் 2018 மே மாதம் 29 ஆந் திகதிய கடிதம்மூலம் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தவாறு நிருமாணிப்புகளின் பொருட்டு மணல் கியுப் 26,210.53 பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தது. அதனடிப்படையில் ஒரு கியுபிற்கு ரூபா.160 படி அந்த மணல் தொகையின் பொருட்டு அரசு வேத்துரிமையாக 4,193,684 ரூபா செலுத்த வேண்டுமாயினும் கம்பெனியால் இது வரை ரூபா.3,650,194 மட்டும் செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

6.7.1.4 சரளைக்கல் வழங்குதல்

6.7.1.4.1 புவிச் சரிதவியல் மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் 2015 ஆம் ஆண்டு திசெம்பர் 14 ஆந் திகதி தொடக்கம் 2016 மார்ச் மாதம் 13 ஆந் திகதி வரை 03 மாத காலப் பகுதிக்கு மாதமொன்றுக்கு 525 கியுப் என்ற எல்லைக்கு அமைவாக Barrow Area – 01 பிரதேசத்தில் சரளைக்கல் வெட்டுவதற்காக IML/B/HO/9166 இலக்க அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரம் (இணைப்பு 19) வழங்கப்பட்டிருந்தது. ஆயினும் அந்த இடத்தில் 600 கியுப் சரளைக் கற்களை மட்டும் அகழ்வு செய்துக் கொண்டதாக கருத்திட்ட பணிப்பாளர் அவர்களால் 2018 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 29 ஆந் திகதிய கணக்காய்விடம் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. இதற்காக ரூபா 6,300 ஐ அரசு வேத்துரிமையாக முற்பணம் செலுத்தப்பட்டிருந்தது.

6.7.1.4.2 மேற்படி அகழ்வுக்கான அனுமதிப் பத்திரங்களுக்கு மேலதிகமாக கோமரங்கடவள பிரதேச செயலகப் பிரிவுக்குரிய கல்கடவல பிரதேசத்தில் 01 ஹெக்டயார் நிலப் பிரதேசத்தில் 3.350 சரளைக்கல் கியுப் அகழ்வுகளை மேற்கொள்வதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 08 ஆந் திகதி தொடக்கம் 02 மாத காலப்பகுதிக்கு IML/B/HO/8368 இலக்கம் கொண்ட அகழ்வுக்கான அனுமதிப் பத்திரம் (இணைப்பு 20) புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் வழங்கப்பட்டிருந்தது. அதன் பொருட்டு வேத்துரிமையாக ரூபா 67,000 ஆன தொகை அறவிட வேண்டுமாயினும், கணக்காய்விடக்கான திகதியிலும் ரூபா.52.320 அறவிட வேண்டியிருந்தது. இந்த இடத்தில் அகழ்வுகளை மேற்கொண்டிருந்த சரளைக் கற்களின் அளவு 1,160 கியுப்களாகும்.

6.7.1.4.3 இதனடிப்படையில் CAMCE கம்பெனி சரளைக் கற்கள் 4,925 கியுப்களை அகழ்வதற்காக 02 அனுமதிப் பத்திரங்களை பெற்றுக்கொண்டு 2,931 கியுப் சரளைக் கற்களின் பொருட்டு வேத்துரிமையாக ரூபா.58,620 செலுத்தியிருந்தது.

6.7.2 CAME கம்பெனியால் குளக்கட்டுகளை நிருமாணிப்பதற்கு மேலதிகமாக, கொன்கிரீட் இடுவதற்கு தேவையான கருங்கற்களை துண்டாக்கும் இடமொன்றை தாபிக்கப்பட்டிருந்ததுடன், கொன்கிரீட் இடுவதற்கு தேவையான பல்வேறு அளவிலான கற்களும் இலவசமாக பெற்றுக்கொண்டு துண்டுகளாக்கப்பட்டிருந்தன. இதற்கு மேலதிகமாக கொன்கிரீட் இடுவதற்கு தேவையான மணலையும் நீர்த்தேக்கம் சார்ந்த பிரதேசத்தில் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

6.8 நீர்த்தேக்கத்தின் மதில்களை நிருமாணிப்பதற்கு அறவிடப்படும் பணத்தொகை

யான்ஓயா கருத்திட்டத்தின் நிருமாணிப்புகளின் பொருட்டு மற்றும் CAMCE கம்பெனியிடம் செலுத்துவதற்கு இணங்கியிருந்த தொகை 150 அ.மி.டொலர் (ரூபா.மில்லியன் 21,975) ஆவதுடன், அதற்கு தயாரிக்கப்பட்டிருந்த அளவைப் பட்டியல்களை பரிசீலனை செய்கின்றபோது குளக்கட்டை தயாரிப்பதற்காக 01 கன மீற்றருக்கு (m³) அறவிடப்பட்ட கட்டணங்கள் பின்வருமாறாகும் (இணைப்பு 21)

	பிரதான அணைக்கட்டு (சந்தலி அணைக்கட்டுகள்)	1 கன மீற்றருக்கு அறவிடப்பட்ட கட்டணம்				மொத்த செலவு (சந்தலி அணைக்கட்டுகள்)
		மண் அணைக்கட்டுகள் (சந்தலி அணைக்கட்டுகள்)	மண் அணைக்கட்டுகள் (சந்தலி அணைக்கட்டுகள்)	மண் அணைக்கட்டுகள் (சந்தலி அணைக்கட்டுகள்)	மண் அணைக்கட்டுகள் (சந்தலி அணைக்கட்டுகள்)	
		1 (ரூபா)	2 (ரூபா)	3 (ரூபா)	4 (ரூபா)	ரூபா.மில்.
Sand bedding layer Filter of the dam (மணல் பயன்பாடு)	3,785.56	3,785.56	3,785.56	3,785.56	3,785.86	877.43
Dam Backfilling (மண் பயன்பாடு)	1,479.65	1,479/65	1,479/65	1,177/86	1,177/86	5,793.84
Metal bedding layer Filter of the dam	6,592.50	6,592.50	6,006/50	5,590/44	5,590/44	2,184.53

(கருங்கற்களின் துண்டுகளை பயன்படுத்தல்)						
Rip Rap Protection Of the dam (கருங்கற்கள் பயன்படுத்தல்)	5,375.09	5,357/51	5,357/51	5,357/51	5,357/51	1,000.80 ----- 9,856.60 =====

6.9 கள விசாரணை குழு அறிக்கை

கருத்திட்ட நிலத்தில் மணல் அகழ்வுகள் காரணமாக நீர்த்தேக்கத்தின் பாதுகாப்பிற்கும், சூழலுக்கும் தாக்கங்கள் ஏற்படுவதற்கு இடமுள்ளதெனவும், அவற்றை தவிர்ப்பதற்கு உரிய பரிந்துரைகளை 2017 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் 06 ஆந் திகதி நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் நாயகத்திடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட மூன்று விசாரணை அலுவலர்களைக் கொண்டமைந்த விசாரணை குழுவின் அறிக்கையில் (இணைப்பு 22) காட்டப்பட்டிருந்தது.

6.9.1 குழு குறிப்பிட்டிருந்த தாக்கங்கள்

6.9.1.1 நீர்த்தேக்கத்தின் அடிப்பகுதியில் உள்ள கனமான மேற்பரப்புக்கு சேதங்கள் ஏற்படுவதால் அதன் பலனாக குளக்கட்டின் ஊடாக நீர் கசியும் ஆற்றல் உள்ளதென்பது,

6.9.1.2 நீர்த்தேக்க நிலத்தில் மணல் அகழ்விற்கான 3 மீற்றர்களை கடந்து குழிகளை தோண்டுதல் மற்றும் கிடையாக 30 பாகைக்கு மேற்பட்ட சாய்வுள்ள குழிகள் தோண்டாதிருக்க வேண்டுமாயினும், செங்குத்தாக நேரடியான சாய்வுகள் ஏற்படும் வகையில் குழிகளை வெட்டியதன் காரணமாக மிக ஆழமான குழிகள் தோண்டப்பட்டதால், நீர்த்தேக்கத்தை நிரப்பிய பின்னர் மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகள் அந்த குழிகளில் விழும் அபாயம் உள்ளதென்பது,

6.9.1.3 நீர்த்தேக்கத்தை நிரப்பிய பின்னர் குவிக்கப்பட்டுள்ள மண் மேடுகள் தெரியாமை காரணமாக மீன்பிடி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடும் படகுகள், மண் மேடுகளில் மோதி விபத்துகள் ஏற்படக்கூடுமென்பது,

6.9.1.4 மணல் துப்பரவு செய்கின்ற தண்ணீர் காரணமாக தேங்கி நிற்கும் வண்டல்மண் நீரோடைகளின் அணைக்கட்டில் தேங்குவதால் தடைகள் ஏற்படுமென்பது.

6.9.2 குழுவின் பரிந்துரைகள்

6.9.2.1 நீர்த்தேக்கத்தின் ஆற்றின் முகத்துவாரம்முடுதல் 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 15 ஆந் திகதி ஆரம்பமாவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளதால் அந்த கம்பெனிக்கு அந்த நடவடிக்கைகளை தடையின்றி மேற்கொள்வதற்கு மணல் அகழ்தல் மற்றும் போக்குவரத்து நடவடிக்கைகளை அன்றைய திகதிக்கு முன்னர் முடிவுறுத்த வேண்டுமென்பது,

6.9.2.2 தற்போது துப்பரவு செய்த மணல் அதிகளவில் குவிக்கப்பட்டுள்ளதால் குறித்த மணல் போக்குவரத்தை முடிவுறுத்துவதற்கு கணிசமான அளவில் கால அவகாசம் தேவைப்படுவதால் மணல் அகழ்வு நடவடிக்கைகள் 2017 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் 30 ஆந் திகதியில் முடிவுறுத்த வேண்டுமென்பது,

6.9.2.3 தற்போது குவிக்கப்பட்டுள்ள எல்லா மணல்களையும் 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 01 ஆந் திகதிக்கு முன்னர் போக்குவரத்துச் செய்ய வேண்டுமென்பது,

6.9.2.4 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 01 ஆந் திகதிக்கு முன்னர் குவிக்கப்பட்ட மண் மேடுகளை சமதளமாக்கிஅகழ்வு மேற்கொண்ட குழிகளை முடிவிடுதல் வேண்டுமென்பது,



குவிக்கப்பட்டுள்ள மண் மேடுகள்



குவிக்கப்பட்டுள்ள மண் மேடுகள்



குவிக்கப்பட்டுள்ள மண் மேடுகள்



நீர் தேக்க நிலத்தில் உள்ள ஆழமான குழிகள்



நீர் தேக்க நிலத்தில் உள்ள ஆழமான குழிகள்



நீர் தேக்க நிலத்தில் உள்ள ஆழமான குழிகள்



மணல் பிரித்தெடுக்கும் இயந்திரம்



மணல் பிரித்தெடுக்கும் இயந்திரம்

6.10 யான்ஓயா நீர்த்தேக்க நிலப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் கைத்தொழில் மணல் அகழ்வு கருத்திட்டம் தொடர்பான அறிக்கை

நீர்ப்பாசன மற்றும் முகாமைத்துவ அமைச்சின் செயலாளர் அவர்களால் யான்ஓயா மணல் அகழ்வு நடவடிக்கைகளை சோதனையிடுவதற்கு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் மேலதிக நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் நாயகத்தால் (நிருமாணிப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி) கருத்திட்ட பணிப்பாளர் (யான்ஓயா நீர்த்தேக்க கருத்திட்டம்) நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ பணிப்பாளர் ஆகிய அலுவலர்களைக் கொண்டமைந்த குழுவொன்று நியமனம் செய்யப்பட்டிருந்தது. குழுவால் 2018 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 16 ஆந் திகதியில் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையில் (இணைப்பு 23) யான்ஓயா கருத்திட்ட நிலத்தில் மணல் அகழ்வு தொடர்பில் ஏற்பட்டுள்ள தொழில்நுட்ப மற்றும் சுற்றாடல் ரீதியாக அடையாளம் காணப்பட்ட பிரச்சினைகளை தீர்த்துக் கொள்வதற்கான பரிந்துரைகளையும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தன.

6.10.1 அடையாளம் காணப்பட்ட பிரச்சினைகள்

நீர்தேக்கத்தின் பிரதான மதில்களிலிருந்து நீர்தேக்க நிலத்திற்குள் 1 கி.மீ. தூரத்திற்குள் மணல் அகழ்தல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு, குளக்கட்டின் ஸ்திரத்தன்மைமீது தாக்கங்களை ஏற்படுத்தக் கூடுமாவதால், அந்த வலயம் மிக நெகிழ்வுத் தன்மையுடன்கூடிய வலயமாக கருத்திட்டம்மூலம் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளதுடன், அந்த எல்லையிலிருந்து மேலும் 1 கி.மீ. அளவில் நெகிழ்ச்சித்தன்மையுடன் கூடிய வலயமாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. அகழ்வுக்கான அனுமதிப் பத்திரங்கள் பெற்றுக்கொண்ட 04 தரப்புகள் சம்பந்தப்பட்ட பிரதேசத்தில் மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்வதாகவும், மேலும் 10 தரப்புகள் மணல் கலந்த மண்ணை துப்பரவு செய்து மணலை அகழ்வதில் ஈடுபட்டுள்ளதாகவும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. மேலும் அவர்களை இயன்ற விரைவில் அகற்றப்பட வேண்டுமெனவும் பரிந்துரைக்கப்பட்டிருந்தது.

6.10.1.1 இந்த வலயத்தில் ஒரு தனியார் கம்பெனியால் உறிஞ்சும் பம்பி மற்றும் இயந்திரங்களை பயன்படுத்தி மணல் பிரித்தெடுத்தல் மேற்கொண்டிருந்ததுடன், அதன்போது புவியின் உட்பகுதியில் உள்ள மணலை வரையறையின்றி இழுத்துக் கொள்ளுதல் காரணமாக நீர்தேக்கத்தை நீரால் நிரப்பியவுடன் பூமிக்குள் நீர் கசியும் போக்கு அதிகமெனவும், அதன் காரணமாக நீர்தேக்கம் நீரால் நிரப்பப்படுதல் தொடர்பாக அபாயகரமான நிலைமை ஏற்பட்டுள்ளது.

6.10.1.2 மணல் பெற்றுக்கொள்வதற்காக சம்பந்தப்பட்ட நீர்தேக்க நிலத்தில் அகழ்வுகளை மேற்கொள்ள வேண்டிய ஆகக்கூடிய ஆழம் 03 மீற்றர் என்று அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களின் நிபந்தனைகளில் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பினும், அந்த அளவை கடந்து அகழ்வுகளை மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், பெரும்பாலான மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்கின்ற இடங்களில் அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களால் 08-10 மீற்றர் ஆழமான எல்லைகளையும் கடந்து அகழ்வுகளை மேற்கொண்டுள்ளதாகவும், அந்த இடங்களில் அகற்றப்பட்ட மேற்புற மண் நீர்தேக்கத்தில் நிலப் பகுதியில் அந்தந்த இடங்களில் பெரிய மேடுகளாக (சில இடங்களில் 10 மீற்றர் கடந்த மேடுகளாக) குவிக்கப்பட்டிருந்ததெனவும்,

6.10.1.3 அதன்போது பயனுள்ளதாக இருந்த 97 அகழ்வு பத்திரங்களுக்கு ஏற்புடையதாக அனைத்து அகழ்வுகளை மேற்கொள்கின்றவர்களும், அகற்றிய மணலை துப்பரவு செய்தல், சம்பந்தப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அனுமதிப் பத்திரமின்றி (மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையிடம்)களத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றதெனவும்,

6.10.1.4 கருத்திட்டத்திற்கு ஏற்புடையதாக சுற்றாடல் தாக்கங்களை மதிப்பிடும் அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நீர்தேக்கத்திற்கு நீரை நிரப்புகையில் நீர்தேக்கத்தில் ஏற்படும் காப்பினை வெட்டியகற்றுதலாகாது என்ற

நிபந்தனையை அகற்றி, மணலை அகற்றும்போது வனக் காப்பிற்கு சேதங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டிருந்ததெனவும்,

6.10.1.5 மணல் பெற்றுக்கொள்வதற்காக தோண்டப்பட்ட குழிகளில் மணல் பெற்றுக்கொண்ட பின்னர் மூடுவதற்கு எந்தவொரு அகழ்வுகளை மேற்கொண்டவர்களும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படாமை.

6.10.1.6 அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்த 04,07,10,11,13,15,18,19,21 மற்றும் 28 ஆகிய இலக்கங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளை அகழ்வுகள் மேற்கொள்பவர்களால் மீறப்பட்டிருந்ததெனவும், அது தொடர்பாக புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தின் அலுவலர்கள் கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்படவில்லையெனவும்,

6.10.1.7 கருத்திட்டம்மூலம் சுற்றாடல் நிலைமைகளின் தரக் கட்டுப்பாட்டுக்காக நடைமுறைப்படுத்திய சுற்றாடல் முகாமைத்துவ திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும்போது பாரிய தாக்கங்கள் ஏற்பட்டுள்ளதெனவும்.

6.10.1.8 நீர்த்தேக்கம் நிருமாணிக்கப்படும் நிலப் பகுதி பம்புகுஸ்ஹின்ன ஒதுக்கத்திற்கு உரியதாவதால் வனவிலங்குகள் இந்த நிலப் பகுதியில் எப்போதும் உலாவுவதால், நீர்த்தேக்க நிலப் பகுதியில் தோண்டப்பட்ட தண்ணீர் நிறைந்த ஆழமான குழிகளுக்குள் விலங்குகள் விழுந்து மரணம் சம்பவிக்கக்கூடிய நிலைமை அதிகரிக்கக்கூடுமென்பது.

6.10.1.9 நீர்த்தேக்கத்தை நீரால் நிரப்பிய பின்னர் மீன்பிடி நடவடிக்கைகளை ஆரம்பிப்பதற்கு உரியதாகவுள்ளதுடன், நீர்த்தேக்க நிலத்தில் உள்ள ஆழமான குழிகள் மற்றும் மண் குவியல்கள் காரணமாக மீன்பிடி கைத்தொழிலில் ஈடுபடுபவர்களின் வாழ்க்கையின் அபாயகரமான நிலைமை அதிகமாக உள்ளதென்பது,



உறிஞ்சு எடுக்கும் பம்பி மற்றும் இயந்திரங்களை பயன்படுத்தி மணல்பிரித்தெடுத்தல்



நீர்த்தேக்க நிலத்தில் உள்ள ஆழமான குழிகள்



நீர் தேக்க நிலத்தில் உள்ள ஆழமான குழிகள்

6.10.2 முன்வைக்கப்பட்ட பரிந்துரைகள்

- 6.10.2.1 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆந் திகதிக்கு முன்னர் நீர்த்தேக்க நிலத்தில் மணல் படிவுகளை அகற்றுதல் வேண்டுமென்பது,
- 6.10.2.2 நிறுத்தப்பட்டுள்ள அகழ்வு நடவடிக்கைகளின் பொருட்டு அனுமதிப்பத்திரங்களை புதுப்பித்தல் அல்லது புதிய அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கப்படுதலாகாதென்பது,
- 6.10.2.3 ஆற்று முகத்துவாரங்களை மூடுவதனை 2018 மார்ச் ஆரம்பத்தில் தொடங்குவதற்குள்ளதால் தேவையான மண் பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும்

உள்ளக வீதி முறைமையை விடுவிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டுமென்பது.

6.10.2.4 அகழ்வுகளை மேற்கொள்கின்ற நிலத்தினை புனரமைப்பதற்கு பொருத்தமான தொழில்நுட்ப முறைமையினை நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் மற்றும் கருத்திட்ட பணிப்பாளரால் மேற்கொள்ள வேண்டுமென்பது,

6.10.2.5 நீர்த்தேக்கத்தின் ஆழம் மற்றும் தண்ணீர் வழிந்தோடும் பிரதேசங்களை நவீன தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன் வரைப்படமாக்கி, மணல் அகழ்வுகள் காரணமாக நீர்த்தேக்கத்திற்கு தாக்கங்கள் ஏற்படுகின்றதா என்று கண்டறிதல்.



வன காப்புகள் அழிந்துள்ள முறை



மணல் குவிக்கப்பட்டிருந்த முறை



மணல் குவிக்கப்பட்டிருந்த முறை

6.10.3 யான்ஓயா நீர்த்தேக்கத்தில் ஆற்று முகத்துவாரம் முடுதல் 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அது முடிவடைந்தவுடன் நீர்த்தேக்கத்திற்கு தண்ணீரை நிரப்புவதல் மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. நீர்த்தேக்கத்தில் மேற்கொள்கின்ற அகழ்வுகள் காரணமாக எதிர் காலத்தில் நீர்த்தேக்கத்திற்கு ஏற்படக் கூடிய தாக்கங்கள் மற்றும் ஏற்படக் கூடிய சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் தொடர்பாக யான்ஓயா கருத்திட்ட அலுவலகத்தால் அவ்வப்போது நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் அவர்களை எழுத்துமூலம் அறிவுறுத்தப்பட்டிருந்தது. ஆயினும் யான்ஓயா கருத்திட்ட பணிப்பாளர் அவர்களால் 2018 ஆம் ஆண்டு யூன் மாதம் 13 ஆந் திகதி வரை மணல் அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களை மீண்டும் 03 மாதங்கள் வரை நீடிப்பதற்கு 2018 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 28 ஆந் திகதிய ID/YORP/k.அகழ்வு/16-2018 இலக்க கடிதம்மூலம் (இணைப்பு 24) புவிச் சரிதவியல், அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்திடம் மீண்டும் அனுமதி வழங்கப்பட்டிருந்தது. அதன் பின்னர் 2018 ஆம் ஆண்டு யூன் 06 ஆந் திகதி வெளியிடப்பட்டID/YORP/k.அகழ்வு/16-2018 இலக்க கடிதம் மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டு யூலை மாதம் 06 ஆந் திகதி வெளியிடப்பட்டPD/YORP/W/W/G/38இலக்க கடிதம்மூலம் 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் 30 ஆந் திகதி வரை மணல் அகழ்வதற்கு அனுமதிப்பத்திரம் வழங்குவதற்கு 145 பேர்களின் பெயர் பட்டியல் (இணைப்பு 25) புவிச் சரிதவியல், அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்திடம் அனுப்பி வைக்கப்பட்டிருந்தது.

6.11 மணல் விற்பனை விலை

டிபர் வண்டிகள்மூலம் போக்குவரத்துச் செய்கின்ற யான்ஓயா மணல் கியூப் 03 ஐ கொழும்பு மற்றும் அண்மித்த பிரதேசங்களில் ரூபா. 48,000 தொடக்கம் ரூபா.58,000 வரையிலான விலைக்கு தற்போது விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களால் இந்த மணல் கியூப் 03 இற்கு பல்வேறு அரசு நிறுவனங்களிடம் ரூபா.4,200 (வரியின்றி) இற்கு பணம் செலுத்தப்பட்டதுடன், 03 மணல் கியூப்களை (மண் சகிதம்) அகற்றிக் கொண்டமைக்காக ரூபா.2,805ம், மண்ணுடன் கூடிய மணலை துப்பரவு செய்து பெற்றுக்கொள்வதற்காக ரூபா.1,050 ம் அடங்கலாக மொத்தச்செலவாக ரூபா.8,055 அளவு பணம் செலவிடப்படுகிறது. சம்பந்தப்பட்ட இடத்தில் இந்த மணல் கியூப் 03 ஐ ரூபா.20,000 இற்கு டிபர் வண்டிகளில் ஏற்றி விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

7 அவதானிப்புகள்

7.1 நீர்த்தேக்க நிலத்தில் நிலவிய மணல் படிவுகளை அடையாளம் காணப்பட்ட பின்னர் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம் என்பன இணைந்து இந்த நிலத்தில் மணல் அகற்றப்பட வேண்டிய பிரதேசங்களை அடையாளம்கண்டு வரைப்படமாக்குதல், மணலுடன்கூடிய நிலப்பகுதியை துண்டுகளாக பிரித்து அந்தந்த துண்டுகளில் உள்ள மணல் அளவினை அடையாளம் காணுதல், அவற்றின் பெறுமதியை மதிப்பிடல் மற்றும் மணல் அகழ்வினை மேற்கொள்ள வேண்டிய ஒவ்வொரு நிலத் துண்டுகளுக்கு சுற்றாடல் மற்றும் தொல்பொருளியல் அனுமதிகளை பெற்றுக்கொள்ளுதல் வேண்டும். மேலும் போட்டியுடன்கூடியதும் திறந்த நடவடிக்கைகளின் ஊடாக அந்தந்த வலயங்களில் மணல் அகற்றுவதற்காக குறித்த காலத்திற்கு வெளிப்படாத தன்மையுடன்கூடிய கொள்வனவாளர்களை தெரிவு செய்தலையும் மேற்கொள்ளுதல் வேண்டும். ஆயினும் அவ்வாறான முறைமை நடைமுறைப்படுத்தப்படாது 6.2 பந்தியில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு அரசியல் செல்வாக்கின்மீது சமர்ப்பிக்கப்படும் பல்வேறு நபர்களினது பெயர் அட்டவணை திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகத்தின் ஊடாக கருத்திட்டத்தின் பணிப்பாளரிடம் சமர்ப்பித்து, அந்த நபர்களிடம் மணல் அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குதல் மற்றும் அனுமதிப்பத்திரங்களை புதுப்பித்திருத்தல்.

7.2 6.1 பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தவாறு சுற்றாடல் தாக்கங்களின் மதிப்பீட்டு அறிக்கை வழங்கும்போது கருத்திட்ட நிலத்தில் இருந்த மணல் படிவுகளை கண்டறிதல் அல்லது அதனை அகற்றுவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. இந்த மணல் படிவுகளை அகற்றுவதற்கு தீர்மானிக்கும்போது அதன்மூலம் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் தாக்கத்தை மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மூலம் மீண்டும் மதிப்பீடு செய்ய வேண்டுமாயினும், அதற்கு பணியாற்றப்படவில்லை. இதன் காரணமாக பின்னராக சுற்றாடலுக்கும் கருத்திட்டத்தின் நடவடிக்கைகளுக்கும் ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்களை முன்னராகவே அடையாளம் காணப்படவில்லை.

- 7.3 மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களால் மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்வதற்கு முன்னர் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் தொல் பொருளியல் திணைக்களத்திடம் முறையான அனுமதி பெற்றுக்கொள்ள வேண்டுமென அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. (6.5.1. பந்தி) ஆயினும், புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்கள் வழங்கிய பின்னர் மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களால் மேற்படி நிறுவனங்களின் அனுமதியின்றி அகழ்வுகளை மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.
- 7.4 1992 ஆம் ஆண்டு 33 ஆம் இலக்க சுரங்க மற்றும் கனிமப் பொருட்கள் சட்டத்தில் 13(1)(அ) பிரிவு பிரகாரம் புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களிடத்தில் வழங்கப்படும் அனுமதிப் பத்திரங்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள, பின்பற்றப்பட வேண்டிய கட்டளை அல்லது நிபந்தனையொன்று மீறப்பட்டுள்ளவிடத்து அனுமதிப்பத்திரத்தை இரத்துச் செய்ய வேண்டுமாயினும், இந்த நிபந்தனைகளை மீறிய அகழ்வு மேற்கொள்பவர்களின் அனுமதிப் பத்திரங்களை இரத்துச் செய்யப்படவில்லை (பந்தி இலக்கம் 6.5.1)
- 7.5 6.5.1 பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு கனிமப் பொருட்கள் சட்டத்தில் 61 ஆவது பிரிவு பிரகாரம் சுற்றாடலை புனரமைக்கும் பொறுப்பை தவறவிடப்பட்டுள்ள அனுமதிப் பத்திரம் உரித்துடையவர்களை மேற்பார்வை செய்து சுற்றாடலை புனரமைப்பு செய்வதற்கு புவிச் சரிதவியல், அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை.
- 7.6 6.4.3பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வைப்புகளாக செலுத்திய தொகையிலும் பார்க்க சுற்றாடலை சீரமைப்புச் செய்வதற்கான செலவு அதிகமாவதால், எந்தவொரு மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களும் அகழ்வுகளை மேற்கொண்ட இடங்களை மீண்டும் சீரமைப்பு செய்யப்படவில்லையென்பதுடன், சுற்றாடலை பேணுவதற்கு போதியளவு வைப்புகளைபெற்றுக்கொள்வதற்கு வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களமும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை.
- 7.7 6.4.5பந்தி பிரகாரம் உத்தியோகபூர்வமற்ற தரப்புகளால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற முறையற்ற வகையில் பணம் பெற்றுக்கொள்வதனை நிறுத்துவதற்கு ஏற்புடையதாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படாமையாலும், 6.4.2 பந்தி பிரகாரம் சட்டரீதியற்ற கட்டணங்களை அறவிடுதல் காரணமாகவும் 1 மணல் கியூபின் செலவு அதிகரிப்பதாகவும், அதன் காரணமாக அதிகரிக்கப்பட்ட விலை கணக்குகள், இறுதியில் மணல் பாவணையாளருக்கு வகிக்க நேரிட்டுள்ளதாகவும் அவதானிக்கப்பட்டது.
- 7.8 6.7.1பந்தி பிரகாரம் நீர்த்தேக்கத்தின் நிருமாணிப்புகளின் பொருட்டு கருங்கற்கள் 253,394 கியூப் தேவைப்படுவதாக காட்டப்பட்டுள்ளதுடன், 6.7.1.2பந்தி பிரகாரம்

கருங்கற்கள் அகழ்வதற்கு வழங்கப்பட்டுள்ள வெடி மருந்துகளின் அளவுபடி, அகழ்வுகளை மேற்கொண்டுள்ள கருங்கற்களின் அளவு 375,312 கியுப் ஆகும். அதனடிப்படையில் கருங்கற்கள் 121,918 கியுப் அதிகமாக அகழ்வு செய்யப்பட்டிருந்ததென அவதானிக்கப்பட்டது.

7.9 6.7.1.1 பந்தி பிரகாரம் பயன்படுத்தியிருந்த மண் கியுப் 1,343,810 இற்கு கிடைக்கப்பெற வேண்டிய அரச வேத்துரிமை 26.88 மில்லியன் ரூபாவும், 6.7.1.3.4 பந்தி பிரகாரம் மணலுக்கான நிலுவையாக கிடைக்கப்பெற வேண்டிய அரச வேத்துரிமை 543,490 ரூபாவும் என்ற வகையில் 27.42 மில்லியன் ரூபா தொகை 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 30 ஆந் திகதியில் புவிச் சரிதவியல், அளவை சுரங்கப் பணியகத்தால் அறவிடப்படவில்லை.

7.10 குழுவின் பிரிந்துரைகளை நடைமுறைப்படுத்தாமை

7.10.1 மேற்படி 6.9.2 பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குழுவின் பிரிந்துரைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் நாயகத்தாலும், 10.2 பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குழுவின் பிரிந்துரைகளை நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் அது தொடர்பான இறுதி நடைமுறைகளை மேற்கொள்வதற்கு நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் கருத்திட்ட பணிப்பாளர் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

7.10.2 குழுவால் வழங்கிய அறிக்கைகளில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள விடயங்கள் சரியானதென 2018 ஆம் ஆண்டு ஏப்பிரல் மாதம் 18 ஆந் திகதிய அரசு கணக்காய்வு அலுவலர்கள் மேற்கொண்ட பௌதீக சோதனையின்போது உறுதிப்படுத்தியதுடன், அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழ்வுகளின்போது மணல் மற்றும் துப்பரவு செய்யப்பட்ட மணல் ஒவ்வொரு இடங்களிலும் பாரிய அளவில் குவிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும், பெகோ இயந்திரங்கள் மற்றும் சலவை இயந்திரங்களை பயன்படுத்தி மணல் துப்பரவு செய்யும் நடவடிக்கைகள் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது எனவும் அவதானிக்கப்பட்டது.

7.10.3 மேற்படி 6.10.1 பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வகையில் மணல் அகழ்வு மற்றும் மணல் துப்பரவு செய்தல் நடவடிக்கைகள் நீர்த்தேக்கத்திற்கு, நீர்த்தேக்கத்தின் அணைக்கட்டுகளுக்கு, நீர்த்தேக்கத்தின் நிருமாணிப்புகளுக்கு தாக்கங்களை ஏற்படுத்துவதால் அவ்வாறு செயலாற்றுகின்ற, அகழ்வுகள் மேற்கொள்பவர்களை இயன்ற விரைவில் அகற்றப்பட வேண்டுமென குறிப்பிடப்பட்டிருப்பினும் அதன்படி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளாமை அவதானிக்கப்பட்டது.

- 7.10.4 மேற்படி 6.10.1.2 பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வகையில் ஒரு கம்பெனி,உறிஞ்சும் பம்பிகளை பயன்படுத்தி மணலை பிரித்தெடுத்திருந்ததுடன், மணல் அகழ்வு நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வை செய்கின்ற அலுவலர்களினது பலவீனமான மேற்பார்வை இதற்கு காரணமாகும் எனவும், இது தொடர்பாக பொறுப்பு கூற வேண்டிய நிறுவனங்கள் தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவில்லையெனவும் அவதானிக்கப்பட்டது.
- 7.10.5 மேற்படி 6.10.2 பந்திமூலம் 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 31 ஆந் திகதிக்கு முன்னர் நீர்த்தேக்க நிலத்தில் உள்ள மணல் படிவுகளை அகற்றப்பட வேண்டுமென பரிந்துரைக்கப்பட்டிருந்தது.6.10.3 பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு யான்ஓயா கருத்திட்ட பணிப்பாளர் அவர்களால் 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டெம்பர் 30 ஆந் திகதி வரை மணல் அகழ்வதற்கு அனுமதிப் பத்திரங்கள் வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் படி அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. அதன்படி கருத்திட்ட பணிப்பாளர் கருத்திட்டத்தின் நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் தமது பொறுப்புகளை உரியவாறு நிறைவேற்றப்படவில்லையென அவதானிக்கப்பட்டிருந்தது.
- 7.11 6.7.1 பந்தி பிரகாரம் யான்ஓயா நீர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தில் நிருமாணிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு ஏற்புடையதாக ஒப்பந்தக்காரர்களை தெரிவு செய்வதற்கு முன்னர் சம்பந்தப்பட்ட பணியின் பொருட்டு விபரமான மதிப்பீடொன்றை (BOQ) சேவை தருநரான நீர்ப்பாசன அமைச்சினால் தயாரிக்கப்பட வேண்டுமாயினும், அவ்வாறான விபரமான மதிப்பீடொன்று தயாரிக்கப்படாமை காரணமாக ஒப்பந்தக்காரர்களின் அளவைப் பத்திரங்களுடன் ஒப்பிடப்பட்டு இணக்கப்பாட்டுக்கு வருவதற்கு முடியவில்லை. இதன் காரணமாக ஒப்பந்தத்தின் பொருட்டு இணங்கியிருந்த விலை கணக்குகள் (மூலப் பொருட்களுக்கு ஏற்புடையதாக) நியாயமானதென உறுதிப்படுத்திக்கொள்வதற்கு இயலாதிருந்தது.
- 7.12 6.7பந்தி பிரகாரம் யான்ஓயா நீர்த்தேக்கத்தின் நிருமாணிப்பு நடவடிக்கைகளின் பொருட்டு தேவையான மணல், மண், கருங்கற்கள் மற்றும் சரளைக்கற்கள் நீர்த்தேக்க பிரதேசத்தில் இலவசமாக வழங்குவதற்கு சேவை தருநர் அல்லது நீர் முகாமைத்துவ அமைச்சினால் ஒப்பந்த உடன்படிக்கைமூலம் இணங்கப்பட்டிருந்தது. ஒப்பந்தக்காரர் வெளியில் பெற்றுக்கொண்ட மூலப் பொருட்களின் பொருட்டு வேத்துரிமை அவரால் செலுத்த வேண்டுமென ஒப்பந்த உடன்படிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பினும், ஒப்பந்தக்காரர் நீர்த்தேக்க பிரதேசத்தில் பெற்றுக்கொண்ட மூலப் பொருட்களின் பொருட்டு ஒப்பந்தக்காரர் செலுத்தும் அரச வேத்துரிமை அவரிடம் மீண்டும் மீளளிப்புச் செய்தல் தொடர்பாக இதுவரை தீர்மானத்திற்கு வரவில்லை.

8 முறைமைகள் மற்றும் நிருவாக குறைப்பாடுகள்

8.1 புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம், நிர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மற்றும் வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம் ஆகிய நிறுவனங்கள் மணல் படிவுகளை அகற்றுதல் தொடர்பாக பொறுப்பு கூற வேண்டிய நிறுவனங்களாக அடையாளம் காணப்படுவதுடன், அந்த நிறுவனங்களில் நிலவிய பின்வரும் முறைமைகள் மற்றும் நிருவாக குறைப்பாடுகள் காரணமாக மணல் படிவுகளை உரிய முகாமைத்துவத்துடன் நாட்டின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் பொருட்டு பயன்படுத்துவதற்கு இயலாதிருந்தது.

8.1.1 புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம்

8.1.1.1 மணல் படிவுகளை முதலாவதாக அடையாளம் காணப்பட்ட சந்தர்ப்பத்தில் அதற்கு தலையிட்டு, அகழ்வுகள் மேற்கொள்வதனை முறையாக மேற்கொள்வதற்கு எடுக்கப்பட வேண்டிய நடைமுறைகள் தொடர்பாக ஏனைய சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுடன் இணைந்து பணியாற்றப்படாமை.

8.1.1.2 அகழ்வு நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக தொடர்ச்சியான கவனம் மற்றும் மேற்பார்வை தொடர்பாக தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படாமை

8.1.1.3 அகழ்வு நிலம் புனரமைக்க வேண்டிய முறை தொடர்பாக அனுமதிப் பத்திரங்களின் நிபந்தனைகளில் உள்ளடக்கப்படாமை.

8.1.1.4 அனுமதிப் பத்திரங்களின் நிபந்தனைகளை மீறுதல் தொடர்பாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படாமை.

8.1.1.5 1992 ஆம் ஆண்டு 33 ஆம் இலக்க சுரங்க மற்றும் கனிமப் பொருட்களின் சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும் பொறுப்பு பணியகத்திடம் கையளித்திருப்பினும், அந்தச் சட்டத்தை மீறுதல் தொடர்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக முறைமைகளை தயாரித்திருக்காமை.

8.1.2 நிர்ப்பாசனத் திணைக்களம்

8.1.2.1 மணல் அகற்றும்போது அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குவதற்கு விண்ணப்பத்தாரிகளை தெரிவு செய்வதற்கு முறையான முறைகளை தயாரித்து அதனை கடைபிடிக்கப்படாமை.

8.1.2.2 அகழ்வுகளை மேற்கொண்ட நிலப் பகுதியை மீண்டும் ஒழுங்குப்படுத்தல் தொடர்பாக பின்பற்றப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் சம்பந்தமாக சம்பந்தப்பட்ட தரப்புகளை அறிவுறுத்தாமை

8.1.2.3 மணல் அகழ்வு செய்பவர்களின் செயற்பாடுகள் காரணமாக, பிரதான பணியான யான்ஓயா நீர்த்தேக்க திட்டத்திற்கு ஏற்படும் தாக்கங்கள் பற்றி சம்பந்தப்பட்ட தரப்புகளின் கவனத்திற்கு கொண்டுச் செல்லாமை.

8.1.3 வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம்

8.1.3.1 திணைக்களத்திற்குரிய நிலப் பிரதேசம் தொடர்பான அறிவு இற்றைப்படுத்தப்படாமை மற்றும் மணல் படிவுகளின் உரித்துகளுக்கு தாமதமின்றி முன்வராமை.

8.1.3.2 மணல் அகழ்விற்கான பிரதேசங்களை ஒதுக்கும்போது புதிய தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி முறையானவாறு அதனை மேற்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படாமை.

8.1.3.3 அகழ்விற்கான நிலப் பகுதியை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கு வைப்பினை பெற்றுக்கொண்ட போதிலும், அதில் தலையிடுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளாமை.

8.2 கருத்திட்டத்தின் பொருட்டு மூலப் பொருட்கள் வழங்கும் பணியில், அதற்கு ஏற்புடைய முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளாதல் மற்றும் உரிய கட்டணங்களை அறவிடுவதற்கு இருக்க வேண்டிய முறைமைகளிலும் நிருவாக முறைமைகளிலும் பின்வரும் குறைபாடுகள் அவதானிக்கப்பட்டன.

8.2.1 புவிச் சரிதவியல், அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகம்

1992 ஆம் ஆண்டு 33 ஆம் இலக்க சுரங்க மற்றும் கனிமப் பொருட்களின் சட்டம் பிரகாரம் கனிமப் பொருட்களின் அகழ்வு பொருட்டு அறவிட வேண்டிய வேத்துரிமை அறவிடுதல், அனுமதிப் பத்திரங்கள் வழங்குவதில்பயனுறு செயன்முறை இல்லாமை,சுரங்க மற்றும் கனிப் பொருட்களின் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகள் தொடர்பாக அரசு நிறுவனங்களை அறிவுறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமை.

8.2.2 வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம்

கனிமங்களை அகழ்கின்றபோது வனக் கட்டளைச் சட்டத்தின்படி அறவிடப்பட வேண்டிய கட்டணங்களை அறவிடுவதற்கு உரிய முறைமை இல்லாமை மற்றும்

வனக் கட்டளைச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளை மீறுதல் தொடர்பாக சட்டத்துடனான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளாமை.

9. பரிந்துரைகள்

- 9.1 மணல் அகழ்விற்போது நீர்த்தேக்க நிலத்திற்கு பாரிய சேதம் ஏற்பட்டுள்ளமையாலும் அது நீர்த்தேக்கத்தின் எதிர்கால ஸ்தீரத்தன்மையின் பொருட்டு பாதகமாக அமையுமெனவும் கருத்திட்ட பணிப்பாளரால் பல சந்தர்ப்பங்களில் அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளதால் மணல் அகழ்வினை நிறுத்துதல் பொருத்தமானதாகும். (தொடர்பு 6:09 மற்றும் 6:10)
- 9.2 நீர்த்தேக்கத்தின் பொருட்டு நீரை நிரப்புவதற்கு முன்னர் நீர்த்தேக்க நிலத்தில் மேற்கொள்கின்ற அகழ்வுகளின் பொருட்டு எல்லா குழிகளையும் மூடுதல் மற்றும் குவிக்கப்பட்டுள்ள மண் மேடுகளை சமதளமாக்குவதற்கு புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப்பணியகம், வனப்பாதுகாப்புத்திணைக்களம் மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் என்பன இணைந்து பொருத்தமான நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் நீர்த்தேக்க நிலத்தில் குவிக்கப்பட்டுள்ள மணல் இருப்புகளை நீர்த்தேக்க நிலத்திலிருந்து வெளியே கொண்டுச் செல்லும்படி அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களிடத்தில் பணிக்கப்படுதல் வேண்டும். (தொடர்பு 6:10:12)
- 9.3 புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியகத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ள மணல் அகழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகள் மீறப்படும், அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்கள் தொடர்பில் பின்னாய்வு செய்து அவர்களுக்கு பணியகத்தில் நிலவும் சட்டத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல் வேண்டும். (தொடர்பு 6.5 மற்றும் இணைப்பு 09)
- 9.4 அகழ்விற்கான அனுமதிப் பத்திரங்கள் வழங்கிய பின்னர் அது தொடர்பான பின்னாய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் சட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கு பொருத்தமான நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை அறிமுகப்படுத்தி நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு பணியகம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும். (தொடர்பு 6:5:1)
- 9.5 பிணை வைப்பு பணத்தை பயன்படுத்தி நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் ஆலோசனை பிரகாரம் நீர்த்தேக்க நிலத்தில் புனரமைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள வேண்டுமெனவும், அனுமதிப் பத்திரம் உரித்துடையவர்களிடமிருந்து பெற்றுக்கொண்டுள்ள பிணை தொகை போதுமற்றதாக இருப்பின், அதன் பொருட்டான மேலதிக செலவின்னையும்

அந்தந்த அனுமதிப் பத்திரம் உரித்துடையவர்களிடமிருந்து அறவிடுதல் வேண்டும் (6.4.3)

9.6 உரிய திகதியில் கருத்திட்டத்தை முடிவுறுத்துவதற்கு இயலாது போனால் ஒப்பந்தக்காரரிடம் தண்டப் பணத்தையும் கருத்திட்டத்திற்கு பொறுப்பான அமைச்சிற்கு செலவிட நேரிடுவதால், உடன்படிக்கை மேற்கொண்ட காலப் பகுதிக்குள் நீர்த்தேக்கத்தை நீரால் நிரப்பப்பட்டு தேவையான விசாரணைகளையும் மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளதால் அதன் பொருட்டு நீர்த்தேக்க நிலத்தை விடுவித்தல் வேண்டும்.

9.7 மணலுக்கான செலவு அதிகரிப்பதற்கு நீர்ப்பாசன திணைக்களம் மற்றும் வட மத்திய மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை அறவிடும் சட்டரீதியற்ற அறவிடுதல்கள் காரணமாக அமைந்துள்ளதால் அந்த அறவிடுதல்களை நிறுத்தத் தல் வேண்டும். (தொடர்பு 6.4)

9.8 நிருமாணிப்புகளுக்கு தேவையான மணல், மண், சரளைக்கல் மற்றும் கருங்கற்கள் ஆகிய அனைத்து பொருட்களையும் CAMCE கம்பெனியிடம் கட்டணங்கள் அறவிடாது வழங்கப்பட்டுள்ளதால், நீர்த்தேக்கத்தின் அணைக்கட்டுகளை நிருமாணிப்பதற்கு அளவைப் பத்திரங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கன மீற்றர் 01 இற்கு அறவிடப்படும் கட்டணங்கள் தொடர்பாக கருத்திட்டத்திற்கு பணம் செலுத்தும்போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும் (தொடர்பு 6.8)

9.9 கருத்திட்டத்தின் நிருமாணிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்ட CAMCE கம்பெனி நீர்த்தேக்கம் சார்ந்த பிரதேசங்களில் இலவசமாக பெற்றுக்கொண்ட மணல் மற்றும் மண் பொருட்டு செலுத்தப்பட வேண்டிய நிலுவை வேத்துரிமையான 27.42 மில்லியன் ரூபாவை புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கப் பணியாகத்தால் அறவிட வேண்டும். (தொடர்பு: 6.7.1.1 மற்றும் 6.7.1.3.4)

10. தீர்மானங்கள்

10.1 இந்த மணல் படிவுகளின் மொத்த பெறுமதி 2.7 பில்லியன் ரூபா ஆவதுடன், மணல் படிவுகளை அகற்றுதல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட முறைமைக்கமைவாக வெளிப்படைத் தன்மையுடன் விலைகோரல்களை மேற்கொள்ளாது, ஏனைய செல்வாக்குகளின்மீது பெயரிடப்பட்ட நபர்களிடம் வழங்குதல் காரணமாக பாரிய அளவில் சுற்றாடலுக்கு சேதங்கள் ஏற்பட்டுள்ளதுடன், அரசாங்கத்திற்கு கிடைக்கப்பெற வேண்டிய வருமானமும் கிடைக்கப்பெறவில்லையென தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

10.2 நீர்த்தேக்க நிலத்தில் மணல் அகழ்வு மேற்கொள்பவர்களால் சூழலுக்கு ஏற்படுத்தும் சேதங்கள் காரணமாக, மணல் அகழ்வுகளை மேற்கொள்பவர்களுக்கு மேலதிகமாக, அந்தப் பணிகளை மேற்பார்வை செய்யாமை மற்றும் தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளாமை தொடர்பாக புவிச் சரிதவியல் மற்றும் சுரங்கப் பணியகம், வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களம் மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் பொறுப்பு கூறுதல் வேண்டுமென தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

ஒப்பம்./எச்.எம். காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

எச்.எம்.காமினி விஜேசிங்ஹ
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

2018 டிசெம்பர் 27

**Special Audit Report on Yan Oya Sand
Mining Project**

Special Audit Report on Yan Oya Sand Mining Project

1. Executive Summary

Yan Oya Project had been commenced by crossing Yan Oya that connect to the sea from Pulmude area by flowing around 145 kilo meters starting from Ritigla Mountain range, from Pamburugaswewa area in Trincomalee District. This project had been scheduled to be completed by 31 May 2018 by incurring Rs. 36,855 million and it had been identified that a huge sand deposit had been deposited inside the earth within the area submerged to the reservoir when mining to supply required materials for the project by CAMCE Company that assigned the construction works of this project. Yan Oya project office had informed that tentative estimate of this sand deposit was approximately 675,000 cubes and its value was grossly Rs. 2,700 million. Accordingly, the licenses for mining of this sand deposit had been issued by Geological Survey and Mines Bureau to CAMCE Company and 183 other parties. The objectives of this report were to examine on the social, technical and environmental issues arisen due to the informalities that occurred when issuing licenses and mining as such and to propose the solutions that can be given for this.

The fields such as the procedures followed when removing sand deposit, implementation of committee recommendations given regarding the projects and charging fees when supplying materials for Yan Oya project had been checked when preparing the report and examination of required documents for that and discussions with relevant parties had been done. Here, sample tests were carried out regarding mining licenses as resources and time was not sufficient, and it could not calculated the sand stocks collected in the reservoir premises and confirmed the actual quantities of rocks, sand, soil and gravel that mined by CAMCE company as the technical knowledge was not sufficient.

The responsible entities regarding the removal of sand deposit were entities such as Geological Survey and Mines Bureau, Department of Irrigation and Department of Forest Conservation and the activities of removing above sand deposit had been improper due to the non-execution of these entities properly. Further, it was identified that there was no transparency and formality of the

mining activities as many issues including giving sand mining licenses without calling competitive and open bids, not revaluing the environmental impact from removing sand deposit by Central Environmental Authority, not taking actions to rehabilitate the environment by supervising the license owner who escaped from the responsibility of rehabilitation of environment by Geological Survey and Mining Bureau and not taking required action to stop taking the illegal money by the unofficial parties. On this situation, the recommendations had been stated to solve issues by appointing a committee of three for examining the mining works. But, it was observed that even the recommendations given by that committee had not been implemented properly.

Accordingly, it was suitable to stop sand mining due to the impact badly on the environmental damage occurred and future existence of the reservoir and filling the places mined currently in the reservoir premises, the premises should be restored by flattening the stacks of soil. Further, the Bureau should be taken action to introduce and implement the appropriate arrangement to take follow up actions on that after issuing mining licenses and enforce the Act.

Therefore, it was concluded that it had been affected unfavorably to the environment as it had not been managed properly and informality when removing the sand deposit valued at Rs. 2.7 billion even the income that should be received to the government had been lost from that.

2. Nature and Background of the Report

It was assessed that the sand deposit which was identified with the commencement of the Yan Oya Project was around 670,000 cubes and its value was Rs. 2,700 million. The licenses for mining this sand deposit had been issued for CAMCE Company that was the contractor of the Yan Oya Project and 183 persons. Accordingly, it was observed that when issuing licenses for mining, it was not done with formality and transparency. Further, it was consistently discussed in respect of the social, technical and environmental issues arisen due to doing improperly when removing sand

deposit through public complaints and media. Therefore, this report was prepared whether there was a social, technical and environmental impact when mining sand deposit and the informalities occurred in the process of issuing licenses.

3. Methodologies Followed

The following methodologies were followed when preparing this report.

- 3.1 Obtaining information and explanations from Geological Survey and Mines Bureau.
- 3.2 Referring letters and reports issued by Department of Irrigation in this regard.
- 3.3 Referring letters included recommendations that made at different incidents by Department of Archeology and Central Environment Authority.
- 3.4 Referring recommendations of Department of Forest Conservation that owned this reservoir land and documents taken from Anuradhapura District Forest Office and making clarifications from its officers.
- 3.5 Referring documents that issued in this regard by Anuradhapura District Secretariat and Horowpathana Divisional Secretariat.
- 3.6 Obtaining information and clarifications from Yan Oya Project Office in Department of Irrigation and Yan Oya Project Operating Office in Wahalkada area and referring reports issued.
- 3.7 Obtaining information and clarifications from GSMB Technical Services Private Limited that was in charge of the supervision and monitoring activities of removing sand in Yan Oya.
- 3.8 Examining documents issued by North Central Provincial Road Development Authority and North Central Provincial Council and making clarifications from its officers.

- 3.9 Referring documents issued in this regard by Ministry of Irrigation and Water Management.
- 3.10 Referring Cabinet Memorandum, approvals and contract agreements issued in this regard.
- 3.11 Examining the contract agreement related to Yan Oya Project.
- 3.12 Referring the estimates, Bills of Quantity and progress reports that assigned contract to CAMCE Company and other documents issued.
- 3.13 Physically examine the few places of removing sand in the Yan Oya reservoir premises.

4. Scope

Examining the methodologies such as measures followed when removing Yan Oya sand deposit, implementation of committee recommendations made regarding the project and charging fees when supplying materials for the Yan Oya Project.

5. Scope Limitation

When entering into conclusions from the observations stated in this report, it was emphasised that my scope was under the following limitations.

- 5.1 All the documents in relation to 183 mining licenses issued by Geological Survey and Mines Bureau for the sand mining in the project could not be examined by the audit due to the limited time.
- 5.2 The places that removed sand in the reservoir premises by the contractors who obtained above licenses could not be inspected separately.
- 5.3 The actual quantity of rocks, sand, soil and gravel that mined in relation to the mining licenses by the contractor, CAMCE Company could not be verified.

6 Process

6.1 Introduction of Yan Oya Project

- 6.1.1 Yan Oya Project had been commenced for the store and use of water by crossing and constructing a dam from Pamburugaswewa area in Trincomalee District through Yan Oya that connect to the sea from Pulmude area by flowing around 145 kilo meters starting from Ritigla,. The dams included in the project were consisted with 2.35 kilometers long main dam and 3.59 kilometers long 4 saddle dams and the capacity of the reservoir was 169 cubic meters (169 Cum). The Yan Oya Reservoir that located in the boundaries of Anuradhapura and Trincomalee districts was the largest reservoir in North Central Province. The main objectives of constructing this project were supply of water for agriculture and supply of drinking water continuously for the public in Trincomalee district.
- 6.1.2 The main construction activities of this project had been assigned to the CAMCE company in China at an amount of US Dollars million 176 (Rs. 25,784 million). It had been come into a concurrence in respect of this contract and prices based on the implementation of the project under the loan given by ICBC (Industrial & Commercial Bank of China). Accordingly, the Secretary of Ministry of Irrigation and Water Management and above Company had been entered into an agreement on 03 November 2011 for executing main constructions of the project at US Dollar million 176.
- 6.1.3 It had been decided to amend the agreement signed with CAMCE Company in China in order to implement the project by utilizing local funds and accordingly to increase the contribution of local contractors due the failure of discussions had with ICBC bank by Department of External Resources for obtaining financial resources. Later, an amended new agreement had been entered into on 16 August 2013 to assign only the contract of constructing the dam reservoir at US Dollars million 150 (Rs. 21,975 million) by removing the construction of left and right banks canals and the access road from the

contract. Total cost estimate of Rs. 36,855 million including main constructions, other components and Value Added Tax of the project that commenced on 01 February 2015 and the project had been determined to complete on 31 May 2018. The Environmental Impact Assessment report of the project had been issued by Central Environment Authority on 11 April 2014.

6.2 **Introduction of Yan Oya Sand Mining Project**

It had been identified that a large sand deposit was deposited inside the earth within the area submerged to the reservoir when mining to supply required materials for the project by CAMCE Company that assigned the construction works of Yan Oya Project. A permit had been requested from Horowpathana Divisional Secretary to get that sand for the use of the project and Geological Survey and Mines Bureau had been informed in this regard by the Divisional Secretary on 17 September 2015 (**Annexure 01**). Accordingly, Geological Survey and Mines Bureau had taken action to give licenses for sand mining within the area submerged to the reservoir of the project for the above construction company and the name registers of various persons that referred to Yan Oya Project Office by Department of Irrigation with the approval of Director General of Irrigation (**Annexure 02**). 183 mining licenses had been issued to private parties from 05 January 2015 to 30 September 2018 (**Annexure 03**) and the activities of removal of sand deposit were being implementing until now. The Yan Oya Project Office had valued on 16 April 2015 that the tentative estimate of this sand deposit was around 675,000 cubes (**Annexure 04**). Accordingly, the value of this sand deposit was around Rs. 2,700 million (basis of 01 cube for Rs. 4,000).

6.3 **Public Institutions that Delegating Responsibilities of Sand Deposit**

Responsibilities had been delegated to 05 public institutions in respect of removal of sand deposit.

- 6.3.1 Geological Survey and Mines Bureau – Issuing licenses and monitoring of mining activities.
- 6.3.2 Department of Forest Conservation – Giving GPS coordinates within the related area for mining, giving approval and entering into agreements.
- 6.3.3 Department of Irrigation, Yan Oya Reservoir Project Office – Confirm whether the GPS coordinates given by Department of Forest Conservation were inside the maximum water level of the proposed reservoir premises.
- 6.3.4 Central Environment Authority – Giving Environmental Protection Licenses for sand mining.
- 6.3.5 Provincial Road Development Authority (North Central) – Giving permissions to transport sand in specified roads.

6.4 Charging Fees for Sand

- 6.4.1 It had been decided to charge fees (without tax) as follows from a cube of sand from miners by the public institutions engaged in the process of removing sand.

Institution	Amount
-----	-----
	Rs.
Department of Forest Conservation	600
Department of Forest Conservation (Refundable Deposits)	40
Department of Irrigation	100
North Central Provincial Road Development Authority	300
Geological Survey and Mines Bureau (Royalty)	160
(Royalty from 2017)	320
Geological Survey and Mines Bureau (For sand transport permit)	114

6.4.2 Following fees had been charged by above public institutions by 31 March 2018.

Institution -----	Amount -----
	Rs. Million
Department of Forest Conservation (For land ownership)	185.26
Department of Forest Conservation (For refundable deposits)	13.05
Department of Irrigation	32.45
North Central Provincial Road Development Authority / North Central Provincial Council	89.13
Geological Survey and Mines Bureau (Royalties, transport permit fees and inspection fees)	132.6

	452.49
	=====

6.4.3 Department of Forest Conservation had decided to charge a refundable deposit of Rs. 40 per 01 cube of sand for rehabilitation of damages occurred to the forest and environment due to the sand mining and the process related to that. The Department of Forest Conservation and miners had been entered into agreements that if the damaged places and water accumulated places were created by them in the reservoir premises, they should be rehabilitated before paying back to the cash depositors and they were rehabilitated by the government using deposit money unless they rehabilitate as such.

The amount of deposits collected by Department of Forest Conservation was Rs. 13.05 million by the audited date of 18 April 2018 and the Project Office had been estimated that an amount of Rs. 100 million was spent for the rehabilitation of reservoir premises.

6.4.4 Department of Irrigation had charged a fee of Rs. 100 per 01 cube of sand and the total amount of money charged by the audited date of 18 April 2018 was Rs. 32.45 million. The statutory or other basis for charging such a fee had not been disclosed to the audit.

6.4.5 A proposal had been passed by North Central Provincial Council on 27 March 2017 to charge Rs. 300 per 01 cube of sand for the rehabilitation of that road as Wahalkada- Kahatagollewa road was damaged when transporting sand removed from the reservoir premises through trippers and accordingly, the Provincial Council had been charging fees (**Annexure 05**). It had been decided to develop the road by using those collected funds and provincial council funds after finishing the sand transportation works and until that, to maintain road under Provincial Council. An amount of Rs. 7,000,000 out of Rs. 7,078,034 that spent for maintaining the road that transporting sand had been spent from this collected money.

An amount of Rs. 89.13 million out of money collected by 31 March 2018 had been under the Ministry of Irrigation, Road Development, Village Development, Housing and Women Affairs in North Central Province and, the estimates had been prepared as follows for the development of first 03 Kilometers long relevant road as 02 projects by using that money (**Annexure 06**).

	Estimate (Rs. Millions)

Starting point to 1.5	33.56
From 1.5 Kilometers to 3	32.62

6.4.6 An estimate of Rs. 110.38 million had been prepared and submitted to the project by North Central Provincial Road Development Authority for the development of the length of 04 Kilometers from 09 Kilometer to 13 Kilometer in gravel road that damaged due to the transportation of sand in this road by carpeting and, the project had agreed to that estimate on 14 November 2017. The development activities of the road had been started by the North

Central Provincial Road Development Authority by choosing contractors by the audited incident.

- 6.4.7 It was confirmed to the audit that an amount of Rs. 500 per day had been paid to the unofficial parties for maintenance of road by miners through a statement given to the audit on 19 September 2017 by a miner who transported sand in the Yan Oya project in respect of the cost of 01 cube of sand (**Annexure 07**). Further, there were 700 or 800 tippers that transporting sand in the roads and, the relevant parties had been informed by residents on the month of March 2018 that money of Rs. 1,000 per day was taken by a group of intermediaries telling that they were for road maintenance (**Annexure 08**).

6.5 **Process of Giving Mining Licenses**

- 6.5.1 A map including GPS coordinates had been prepared for it by Department of Forest Conservation by choosing the place that given sand in the reservoir premises for each sand miners that approved by Director General of Irrigation in the process of giving sand mining licenses. The approval of Yan Oya Project Office and later, approval of Department of Forest Conservation had been given for that map and, miner had submitted the receipt that paid fees that should be charged to North Central Provincial Road Development Authority and relevant other documents with above approvals to the Geological Survey and Mines Bureau when applying for the mining license. Mining license had been issued after the examinations done there. But, the relevant miner should obtain the Environment Clearance Certificate issued by Central Environment Authority and the permission of Department of Archaeology before mining. 36 conditions including even these conditions that should be followed when mining by miners had been stated in the license that given for sand mining (**Annexure 09**).

The mining license holder should do the rehabilitation of environment as per Section 61 of Mining and Minerals Act No. 33 of 1992 and, if the license holder evade from the responsibility, Geological Survey and Mines Bureau has the powers to act in accordance with the Act. It had been stated as per

Section 37(1) of the Act that the license should be cancelled if the conditions in the mining licenses were breached and even extension should not be done.

6.5.2 The mining licenses had been issued to 126 mining license holders by Geological Survey and Mines Bureau during the period from 25 October 2016 to 31 May 2018 and 340,475 cubes of sand had been removed as follows during that period.

Year	Number of Mining License Holders	Number of Licenses Issued	Quantity of Sand Removed
-----	-----	-----	-----
2016	40	40	24,212
2017	86	86	206,603
Until 31 May 2018 (For removing sand that mined only without mining)	-	-	109,660
	-----	-----	-----
	126	126	340,475
	=====	=====	=====

A list of 120 persons for mining sand on 06 June 2018 and a name list of 25 persons on 06 July 2018 had been submitted by Project Director of Yan Oya Reservoir to Geological Survey and Mines Bureau and, the project had given permission to mining sand further until 30 September 2018 from this. Further, a map that could take sand in the reservoir premises had been issued with that by Project Director. Accordingly, 23 mining licenses (ended on 31 December 2017) that remained until that had been extended again for the period from 14 June 2018 to 30 September 2018 and in addition to that, 57 new licenses had been issued on 28 August 2018 for mining until 30 September 2018.

6.6 **Agreements Made in Between Department of Forest Conservation and Sand Miners**

The large extent of land in reservoir premises was owned to the Department of Forest Conservation and an agreement including 23 conditions had been signed between sand miners and Department of Forest Conservation before commencing the sand mining (**Annexure 10**).

It was stated that the sand mining should be done only within the G.P.S. coordinates directed under the Conditions No. 01, 14 and 15 of that agreement and an environmental licenses issued by Central Environment Authority and the permission of Archaeology issued by the Department of Archaeology should be obtained by miners for that.

6.7 **Process of Supplying Raw Material Required for the Project**

Based on the concurrence that given to CAMCE Company that done construction works in the project through Section 4:20 of the agreement (**Annexure 11**) for supplying required sand, rocks, soil and gravel from reservoir area freely for the construction works, those material had been obtained by the company from the reservoir area. Royalty had been paid by the company to Geological Survey and Mines Bureau by obtaining few licenses when getting these materials and, some amount of fees that should be charged for the ownership of the land as per Forest Ordinance had been paid to Department of Forest Conservation. Although the company was liable from Section 7.8 (**Annexure 12**) of the agreement to pay royalty for the natural material taken outside the proposed site, most of the material that used for this project had been taken from the reservoir area. The decision had not been taken until now whether who was bearable for royalty fee paid for that as it was agreed to supply required material freely for the project from the reservoir area and, it had been stated in the monthly progress reports as refundable amount by project to the company.

6.7.1 Material Estimate and Quantity Utilized

The quantity of material required for the construction of the project had not been stated by estimating as per the agreement signed on 16 August 2013 between Secretary to the Ministry of Irrigation and Water Management and CAMCE. The details of the requirement of materials, quantity of material utilized by 29 May 2018 and quantity that mined that given by Project Director to the audit by taking from CAMCE Company on 29 May 2018 were as follows (**Annexure 13**).

	Estimated Quantity of Cubes	Quantity of Cubes Utilized for Constructions	Quantity of Cubes Mined
	-----	-----	-----
Soil	1,448,760	1,343,810	Not Stated
Rocks	253,394	216,126	226,298
Sand	31,498	26,210	21,553
Gravel	-	1,760	1,760

6.7.1.1 Supplying Sand/Soil

6.7.1.1.1 The estimated quantity of soil for the project was 1,448,760 cubes and, the quantity of soil used was 1,343,810 cubes. An amount of Rs. 26.88 million had to be charged as royalty for the soil utilized for Rs. 20 per one cube of sand.

6.7.1.1.2 Mining License No. IML/B/HO/8522 (**Annexure 14**) had been issued by Geological Survey and Mines Bureau to the company for obtaining soil, sand from Wahalkada Tank subject to the limit of 525 cubes per month for the period of 12 months from 05 January 2015 to 04 January 2016. Later, that license had been extended as IML/A category license for the period of 03 months from 12 October 2015 to 11 January 2016 and it was stated in the

reports of Geological Survey and Mines Bureau that following quantity of soil, sand had been mined in respect of these mining licenses.

License Number	Number of Cubes Mined
-----	-----
IML/B/HO/8522	525.0
IML/A/HO/8522/LR/01	3,235.5

	3,760.5
	=====

The 02 minerals of sand and soil had been stated as the mineral that could be mined under these mining licenses and, Director General of Irrigation had informed to the audit on 27 August 2018 that the above quantity of 3,760.5 cubes mined itself was sand. Accordingly, though the royalty of Rs. 601,680 for Rs. 160 per one cube of sand should be charged for the quantity of sand cubes mined, an amount of Rs. 101,654 had been only charged to Geological Survey and Mines Bureau.

6.7.1.2 Supply of Rocks

6.7.1.2.1 It was approved on 18 December 2014 (**Annexure 15**) by District Secretary of Trincomalee to supply of 800,000 cubic meter (282,686 cubes) of rocks required for the Yan Oya Reservoir Project freely from the reservoir area as per the agreement. Accordingly, 02 mining license had been given by Geological Survey and Mines Bureau for 02 places having rocks in within the premises submerged to the reservoir and outside of it. Royalty fee of Rs. 23,898,999 that calculated based on the capacity of 375,312 cubes of quantity of rocks that could be mined according to the blasting materials (Ammonia, Nitrate, Dynamite) issued for metal quarries had been charged by Geological Survey and Mines Bureau from the company as follows.

Mining License Number	Quarry Number	Quantity of Rocks that charged Royalty	Royalty Charged
-----	-----	-----	-----
			Rs.
IML/A/HO/8549	01	145,500	8,830,000
IML/A/HO/8550	02	229,812	15,068,999
		-----	-----
		375,312	23,898,999
		=====	=====

It is proposed to construct a tunnel by bore holing the rock that located across the water issuing place into the left bank canal in the reservoir and, the Mining License No. IML/A/HO/9444 (**Annexure 16**) had been issued for blasting the rock in the tunnel by the Bureau and, royalty of Rs. 756,800 had been charged by the Bureau for mining 12,612 cubes of rock from that.

6.7.1.2.2 The quantity of rock that mined from the metal quarry 01 and 02 and the tunnel was 226,298.80 as confirmed to the audit on 30 May 2018 by the Project Director. Details are as follows.

Place	Number of Cubes
-----	-----
Quarry – 01	1,440.00
Quarry – 02	217,550.80
Tunnel	7,308.00

	226,298.80
	=====



Tunnel

6.7.1.2.3 A crusher plant had been established for crushing rocks as necessity for the project's works and, 28,975 cubes of rocks that made with different sizes as at 31 March 2018 had been remained in stock in that place.



Way the stone powder piled out



Way rocks stacked up

6.7.1.3 Supply of Sand

6.7.1.3.1 License No. IML/A/HO/9168 (**Annexure 17**) had been issued for 06 months from 14 December 2015 to 13 June 2016 for the CAMCE Company that done constructions of the project to mining sand subject to maximum of 1,075 cubes per month. An amount of Rs. 1,159,344 for Rs. 160 per one cube had been charged on 24 May 2016 as royalty fee for 7,245.89 cubes of sand that mined through it on.

6.7.1.3.2 Further, the company had paid Rs. 1,714,286 as royalty under Receipt No. HSM 83979 on 03 months before obtaining this mining license, that was, 02 September 2015 and Rs. 100,000 as royalty advance on 04 December 2015 to the Geological Survey and Mines Bureau. However, it had not been confirmed whether how much of sand used during this period.

6.7.1.3.3 License No. IML/A/HO/9515 (**Annexure 18**) had been issued for 06 months from 25 June 2016 to 24 November 2016 for the relevant contract company to mining sand from Barrow Area No. 02 subject to maximum of 979 cubes per month. However, an amount of Rs. 574,910 had been charged as royalty by the Bureau for only 2,968 cubes of sand that should be mined within period of

03 months as the Deputy Project Director of Yan Oya Project had informed to the Geological Survey and Mines Bureau that the mining works of here was commenced on 02 September 2016 onwards.

6.7.1.3.4 A quantity of 26,210.53 cubes of sand had been used for the constructions as informed by CAMCE Company by letter dated on 29 May 2018. Accordingly, only Rs. 3,650,194 had been paid by the company until now though it should be paid Rs. 4,193,684 as royalty for that quantity of sand for Rs. 160 per one cube.

6.7.1.4 Supply of Gravel

6.7.1.4.1 Mining License No. IML/B/HO/9166 (**Annexure 19**) had been issued by Geological Survey and Mines Bureau for 03 months from 14 December 2015 to 13 March 2016 to cutting gravel from Barrow Area No. 01 subject to maximum of 525 cubes per month. However, the Project Director had informed to the audit on 29 May 2018 that only 600 cubes of gravel had been mined from that place. Rs. 6,300 had been paid for this as royalty advance.

6.7.1.4.2 In addition to the above mining license, Mining License No. IML/B/HO/8368 (**Annexure 20**) had been issued by Geological Survey and Mines Bureau for the period of 02 months from 08 October 2015 onwards to mining 3,350 cubes of gravel from the land of 01 hectares in extent in Galkadawala area owned to Gomarankadawala Divisional Secretariat. Rs. 52,320 had been charged by the audited dated though an amount of Rs. 67,000 should be charged as royalty for that. The quantity of gravel that mined from this place was 1,160 cubes.

6.7.1.4.3 Accordingly, the CAMCE Company had paid Rs. 58,620 as royalty for 2,931 cubes of gravel by getting 02 licenses for mining 4,925 cubes of gravel.

6.7.2 In addition to the construction of tank bunds by CAME Company, a place where crushing metal required for concretes had been established and different kind of rocks required for concrete that taken freely had been crushed. In

addition to this, even sand required for concrete had been obtained from the reservoir area itself.

6.8 Money Charged for the Construction of Reservoir Walls

The amount that agreed to pay for CAMCE Company for the constructions of Yan Oya Project was US Dollar 150 million (Rs. 21,975 million) and the charges charged per 01 cubic meter (m³) for construction the tank bund when checking Bill of Quantity that prepared for it as follows (**Annexure 21**).

		Charges Charged per 01 Cubic Meter					
		Main Bund	Saddle Bund	Saddle Bund	Saddle Bund	Saddle Bund	Total Expenditure
		-----	-----	-----	-----	-----	-----
			1	2	3	4	Rs. Million
			(Rs)	(Rs)	(Rs)	(Rs)	
Sand bedding layer		3,785.56	3,785.56	3,785.56	3,785.56	3,785.86	877.43
Filter of the dam (Using sand)							
Dam Backfilling (Using soil)		1,479.65	1,479/65	1,479/65	1,177/86	1,177/86	5,793.84
Metal bedding layer		6,592.50	6,592.50	6,006/50	5,590/44	5,590/44	2,184.53
Filter of the dam (Using rock chips)							
Rip Rap Protection of the dam (Using rocks)		5,375.09	5,357/51	5,357/51	5,357/51	5,357/51	1,000.80

							9,856.60
							=====

6.9 Field Inspection Committee Report

The probability of occurring effects to the security of the reservoir and the environment due to the sand mining in the project premises and the relevant recommendations for preventing them had been stated in the inspection committee report (**Annexure 22**) which consisted with 03 examiners that submitted to Director General of Irrigation on 06 December 2017.

6.9.1 Effects that Committee Mentioned

- 6.9.1.1 There was a probability of leaking water from tank bund as a result of it since the hard layer in the depth of the reservoir was damaged,
- 6.9.1.2 There was a probability of falling the people and animals into those pits after filling reservoir as digging pits exceeding 3 meters for sand mining in the reservoir premises and though the pits with the slope of more than 30 degrees horizontally should not be dug, digging pits so as to have direct vertical slopes,
- 6.9.1.3 There may be accidents by knocking boats engaged in fisheries on the heaps of soil as it was not seen the heaps of soil stacked after filling the reservoir,
- 6.9.1.4 There may be disturbances by depositing sludge mud that deposited as the sand washing water in the anicut of the reservoir,

6.9.2 Recommendations Stated By Committee

6.9.2.1 As it was scheduled to commence the closing of river face of the reservoir by 15 March 2018, the sand mining and transporting activities should be finished before that date in order to carrying out that activities without any disturbance.

6.9.2.2 The mining activities should be finished by 31 December 2017 since the purified sand was stacked in largely by then, so it took considerable period of time to finish by transporting.

6.9.2.3 All sand stacked should be finished by transporting before 01 March 2018.

6.9.2.4 The mined pits should be closed by flattening heaps of soil stacked before 01 March 2018.



Heaps of soil stacked



Heaps of soil stacked



Heaps of soil stacked



Deep pits in the reservoir premises



Deep pits in the reservoir premises



Deep pits in the reservoir premises



Sand exaction machines



Sand exaction machines

6.10 Report on Industrial Sand Mining Project done within the Yan Oya Reservoir Premises

A committee consisted of officers such as Additional Director General of Irrigation (Construction Development) in Department of Irrigation, Project Director (Yan Oya Reservoir Project), Director of Water Management had been appointed by the Secretary to the Ministry of Irrigation and Water Management for inspecting the sand mining activities of Yan Oya. Even the issues identified as technical and environmental that arisen in respect of sand mining activities of the Yan Oya project premises and even the recommendations that should be taken to solve had been stated by the committee in the report (**Annexure 23**) issued on 16 January 2018.

6.10.1 Issues Identified

The project had identified that, that area as highly sensitive area as the execution of sand mining activities with the extent of 01 kilometer in to the reservoir premises from the main bund of the reservoir had been made effects on the stability of the tank bund and, another extent of 01 kilometer had been identified as sensitive area. It had been stated that 04 parties who taken mining licenses were mining sands in the relevant area, another 10 parties were engaged in separating sand from washing soil mixed sand. Further, it was recommended even that they should be removed as soon as possible.

6.10.1.1 Sand exaction had been done by a private company using suction pumps and machines in this area and, the risky situation was arisen on the filling the reservoir from water as for the reason that there was high probability for leaking water into the earth with the filling of water into the reservoir by dragging sand in the earth surface unlimitedly.

- 6.10.1.2 Although it was stated in the mining licenses that the maximum depth that should be mined in the relevant reservoir premises for getting sand as 03 meters, mining had been done exceeding that amount and mining had been done exceeding even the limit of 08-10 meters of the depth in the most of mining places by miners and the surface soil removed from that places had been stacked here and there as huge heaps of soil (some heaps of soil exceeding 10 meters) within the reservoir premises..
- 6.10.1.3 Washing removed sand by all miners that related to 97 mining licenses having effective by that time had been done within that field without relevant Environmental Protection Licenses (from Central Environment Authority).
- 6.10.1.4 Forest cover had been damaged when removing sand by breaching condition that mentioned in the environment impact assessment report related to the project that the forest cover in the reservoir should not be cut and removed when filling water into the reservoir.
- 6.10.1.5 Action had not been taken to close the pits that dug for getting sand after taking sand by any miner.
- 6.10.1.6 The Conditions No. 04, 07, 10, 11, 13, 15, 18, 19, 21 and 28 stated in the licenses had been breached by miners and no monitoring officers in the Geological Survey and Mines Bureau had been done in respect of this.
- 6.10.1.7 There were strong influences when implementing Environmental Management Plan that implemented for controlling the environmental conditions by the project.
- 6.10.1.8 The premises that constructed the reservoir was owned to the Pamburugashinna Reserve and as wild animals were roaming within this premises regularly, the probability of dying from falling these animal into the water filled pits dug within the reservoir premises was high.
- 6.10.1.9 Fisheries was to be started after filling water into the reservoir and the life risk of those who engaged in fisheries was strengthened as the deep pits and heaps of soil in the reservoir premises.



The way of sand exaction using suction pumps and machines



Deep pits in the reservoir premises



Deep pits in the reservoir premises

6.10.2 Recommendations Presented

- 6.10.2.1 Sand deposit in the reservoir premises should be removed before 31 March 2018
- 6.10.2.2 Renewal of licenses or giving new licenses for the mining activities stopped should not be given.
- 6.10.2.3 Action should be taken to obtain required soil to commence the closing of river face in the beginning of the March 2018 and release the internal road system.
- 6.10.2.4 A suitable technical methodology for rehabilitation of the mined premises should be prepared by Director of Irrigation and Project Director.
- 6.10.2.5 Searching whether the reservoir was affected by sand mining by mapping out the reservoir shaft and water spreading areas using modern technology.



Way the forest cover destroyed



Way sand stacked



Way sand stacked

6.10.3 The closing of river face had been commenced in March 2018 in Yan Oya Reservoir and, as soon as it was completed, water should be filled into the reservoir. Director General of Irrigation had been informed by the Yan Oya Project Office time to time in writing on the impacts that to be happened for the reservoir in future due to mining in the reservoir and environmental issues. However, Geological Survey and Mines Bureau had been given permission to extend the mining licenses again for 03 months until 13 June 2018 by Project Director from the Letter No. ID/YORP/වැ.කැණීම/16-2018 on 28 February 2018 (**Annexure 24**). Later, a name list of 145 persons (**Annexure 24**) had been referred to the Geological Survey and Mines Bureau for giving licenses for mining by Letters No. ID/YORP/වැ.කැණීම/16-2018 issued on 06 June 2018 and PD/ YORP/W/W/G/38 issued on 06 July 2018.

6.11 Selling Price of Sand

03 cubes of Yan Oya sand that transported by tippers in Colombo and suburbs had been sold at a price ranging from Rs. 48,000 to Rs. 58,000. An amount of Rs. 4,200 (without VAT) had been paid by sand miners to various public institutions for these 03 cubes of sand and it had been incurred of total amount of Rs. 8,055 including Rs. 2,805 for removing 03 cubes of sand (with soil) and Rs. 1,050 for getting 03 cubes of sand by washing sand with soil. These 03 cubes of sand had been sold by loading into tippers at Rs. 20,000 from the relevant place.

7 Observations

7.1 It should be done that mapping by identifying areas that should be removed sand in the premises in with Department of Irrigation, Department of Forest Conservation and Geological Survey and Mines Bureau after identifying the sand deposit in the reservoir premises, identifying the quantity of sand available in each segments by dividing the premises with sand into segments, estimation of its value and obtaining environment and archaeological approval

for each land segments that should be mined sand. Further, it should be selected buyers with transparency for a specified time for removing sand in each area from a competitive and open method. But giving sand licenses and renewing sand mining licenses had been done to those persons by presenting name registers of various persons that submitted on political influences as per Paragraph 6.2 without implementing such method to Project Director through Director General in Department of Irrigation.

- 7.2 When the Environmental Impact Assessment Report was issued as stated in Paragraph 6.1, it had not been even found the sand deposit in the project premises or decided to remove it. When deciding the removal of this sand deposit, though the environmental impacts occurred from that should be reassessed through Central Environment Authority, action had not been taken for that. As a result of this, impacts that would be occurred to the environment and the project activities in future had not been identified before-hand.
- 7.3 It was stated in the mining licenses (Paragraph 6.5.1) that proper approval should be taken from Central Environment Authority and Department of Archaeology before mining sand by sand miners. But, after issuing mining license by Geological Survey and Mines Bureau, the sand miners had done mining without taking approval of above institutions.
- 7.4 Although the license should be cancelled when violating a provision or a condition that included in the license issued by Geological Survey and Mines Bureau to the miners to be followed as per Section 13(1(a) of Mining and Mineral Act No.33 of 1992, license of the miners those who violated these conditions had not been cancelled (Paragraph 6.5.1).
- 7.5 As stated by paragraph 6.5.1, action had not been taken by Geological Survey and Mines Bureau to rehabilitate the environment by supervising licensers those who neglected the responsibility of rehabilitating the environment as per Section 61 of Mines and Mineral Act.
- 7.6 Any sand miners had not repaired the mining place again as the expenditure incurred to repair the environment was more expensive than the amount of

money paid as deposits as stated in paragraph 6.4.3 and, action had not been taken even by Department of Forest Conservation to get advance that sufficient for restoration of the environment.

7.7 It was observed that sand consumers had to bear the price increase at the end as the relevant actions had not been taken to stop of getting illegal money that done by non-official parties as stated in Paragraph 6.4.5 and increase in the cost of 01 cube of sand so as to charging non- statutory fees as per Paragraph 6.4.2.

7.8 As Paragraph 6.7.1, 253,394 cubes of rocks was required for the constructions in the reservoir and according to the quantity of blasting materials issued for mining rocks as per Paragraph 6.7.1.2, the quantity of rocks mined was 375,312 cubes. Accordingly, it was observed that 121,918 cubes of rocks had been mined in excess.

7.9 An amount of Rs. 27.42 million that of Rs. 26.88 million of royalty receivable for 1,343,810 cubes of soil used as per paragraph 6.7.1.1, Rs. 543,490 of royalty receivable as outstanding for sand as per Paragraph 6.7.1.3.4 had not been charged by Geological Survey and Mines Bureau even by 30 August 2018.

7.10 **Non-Execution of Committee Recommendations**

7.10.1 Action had not been taken to execute committee recommendations as stated in above Paragraph 6.9.2 by Director General of Irrigation, to execute committee recommendations and take final measures in respect of that as stated in Paragraph 6.10.2 by Director General of Irrigation and Project Director.

7.10.2 It was confirmed that the facts in the reports issued by the committee were correct at the physical inspection done by the state audit officers on 18 April 2018 and it was observed that mined sand and washed sand had been stacked

in here and there as largely, the activities of washing sand had been doing continuously by using baco machines and washing machines.

- 7.10.3 It was observed that actions had not been taken accordingly though it was stated that the miners should be removed as soon as possible as such, since mining sand and activities of sand washing was affected for the reservoir, reservoir dam and constructions of the reservoir as stated above paragraph 6.10.1.
- 7.10.4 Sand exaction had been done by using suction pumps by a company as stated in above Paragraph 6.10.1.2 and, weak supervision of supervising officers of sand mining had been reasoned for this and required measures had not been taken by responsible institutions in this regard.
- 7.10.5 It was recommended that the sand deposits in the reservoir should be removed before 31 March 2018 as stated in above 6.10.2. But, it was informed by the Project Director of Yan Oya that action was taken to give licenses until 30 September 2018 as per Paragraph 6.10.3. Accordingly, it was observed that the Project Director had not fulfilled his own responsibility in respect of project activities properly.
- 7.11 It could not been come into concurrence by comparing Bills of Quantities of contractors as such a comprehensive Bills of Quantity had not been prepared though Bill of Quantity for relevant task should be prepared by employer that was Ministry of Irrigation before selecting relevant contractors for construction works in Yan Oya Reservoir Project as per Paragraph 6.7.1. Because of that, it could not be confirmed the fairness of the prices agreed (in respect of material) for the contract.
- 7.12 It had been agreed through the contract agreement by the employer that is, Ministry of Irrigation and Water Management to supply sand, soil, rocks and gravel from the reservoir area that required for the construction works in Yan Oya reservoir freely as per Paragraph 6.7. Although it was stated in the contract agreement that royalty should be paid by him for material taken outside by the contractor, it had not been come into a decision until now in

respect of the reimbursement of royalty paid by contractor to him for the material taken from the reservoir area by the contractor.

8 System and Control Deficiencies

8.1 It was identified that the institutions of Geological Survey and Mines Bureau, Department of Irrigation and Department of Forest Conservation were the responsible institutions in respect of removing sand deposit and sand deposit could not been utilized for the development activities of the country with proper management with the following system and control deficiencies in those institutions.

8.1.1 Geological Survey and Mines Bureau

8.1.1.1 Action had not been taken to collaborate with other relevant institutions regarding the measures to be taken to do mining properly by intervening it at the initial identification stage of sand deposit.

8.1.1.2 Required action had not been taken for the continuous supervision and monitoring on mining works.

8.1.1.3 The way of rehabilitating the mined premises had not been included in the conditions of the licenses.

8.1.1.4 Action had not been taken regarding the breach of conditions of the licenses.

8.1.1.5 Although the responsibility of enforcing the Mining and Minerals Act No. 33 of 1992 was assigned to the Bureau, a methodology for taking actions in respect of the violations of that Act had not been prepared.

8.1.2 Department of Irrigation

8.1.2.1 A proper methodology had not been prepared and followed it when selecting applicants for issuing licenses for removing sand.

8.1.2.2 The relevant parties had not been made aware on the measures that should be followed in respect of the rearrangement of the mined premises.

8.1.2.3 The impact that occurred to the major task of Yan Oya Reservoir Scheme so due to the activities of sand miners had not been referred to the attention of relevant parties.

8.1.3 Department of Forest Conservation

8.1.3.1 The knowledge about the land area owned to the Department had not been updated and it was not submitted for the title of the sand deposit.

8.1.3.2 Action had not been taken to do it properly by using new technology when segregating sand mining areas.

8.1.3.3 Though a deposit was taken for the preparation of mined premises, required action had not been taken to intervene for that.

8.2 The following deficiencies were observed in the system and control methods that should be had for doing management activities related to it at the supplying of material for the project and charging specified charges.

8.2.1 Geological Survey and Mines Bureau

There was no active process of charging royalty that should be charged and giving licenses for the mining minerals as per Mines and Minerals Act No. 33 of 1992 and measures had not been taken to make aware the relevant public institutions about the provisions in the Mines and Minerals Act.

8.2.2 Department of Forest Conservation

There was no proper method to charge fees that should be charged according to the Forest Ordinance at mineral mining and legal actions had not been taken regarding the violation of provisions in the Forest Ordinance.

9. Recommendations

- 9.1 It is suitable to stop sand mining as a severe damage had been done for the reservoir premises when sand mining and it had been reported at several instances by the Project Director that it was unfavorably affected to the future existence of the reservoir. **(Reference: 6.09 and 6.10)**
- 9.2 It should be adopted suitable methodology by consolidating the Geological Survey and Mines Bureau, Department of Forest Conservation and Department of Irrigation to close all the pits that mined in the reservoir premises and level the heaps of soil stacked before filling water for the reservoir and it should be ordered to miners that the sand stocks stacked in the reservoir premises was taken outside the reservoir premises **(Reference: 6.10.1.2)**
- 9.3 It is required to follow up regarding miners who breached the conditions stated in the sand mining licenses issued by Geological Survey and Mines Bureau and implement rules in the Bureau for them. **(Reference : 6.5 and Reference 09)**
- 9.4 Action should be taken by the Bureau to follow up on that after issuing mining licenses and introduce and implement suitable methodology for the enforcement of Act. **(Reference: 6.5.1).**
- 9.5 The rehabilitation works in the reservoir premises should be done by utilizing deposit money as per guidance of the Department of Irrigation and action should be taken to charge even the additional expenses incurred for that from each license holders if deposit money taken from the license holders were not sufficient. **(Reference : 6.4.3)**
- 9.6 The reservoir premises should be released for that as the required tests should be done by filling the reservoir form water within the agreement period since the line ministry has to even pay fine charges to the contractor if the project is unable to complete within specified date.

- 9.7 As non-statutory charges that charged by Department of Irrigation and North Central Provincial Road Development Authority were affected to increase the cost of sand, those charges should be stopped. (Reference: 6.4)
- 9.8 As all the materials such as sand, soil, gravel and rocks required for the constructions had been given to CAMCE Company without charging fees, it should be considered on the charges for 01 cubic meter stated in the Bill of Quantity for the construction of dam in the reservoir when paying money for the project. (Reference: 6.8)
- 9.9 The outstanding royalty payable of Rs. 27.42 million should be charged by Geological Survey and Mines Bureau for sand and soil taken freely from the reservoir areas by the CAMCE Company that done constructions in the project. (Reference: 6.7.1.1 and 6.7.1.3.4)

10. Conclusions

- 10.1 The total value of the sand deposit was Rs. 2.7 Billion and it is concluded that the income receivable to the government had been lost and the severe environmental damage had been occurred due to the removal of sand had been given to named persons on other influences without calling bids with transparency according to the accepted method.
- 10.2 It is concluded that even Geological Survey and Mines Bureau, Department of Forest Conservation and Department of Irrigation should responsible in respect of monitoring those matters and not taking actions in addition to the sand miners for the environmental damage done by sand miners in the reservoir premises.

Sgd./ H.M. GAMINI WIJESINGHE
Auditor General

H. M. Gamini Wijesinghe

Auditor General

27th December 2018



ප්‍රාදේශීය මහලේකම් කාර්යාලය - හොරොවිපොතානා
பிரதேச செயலகம் - ஹொரோவப்பொதான
Divisional Secretariat - Horowpothana

ප්‍රාදේශීය ලේකම් } 0252278458 ආ. ප්‍රා. ලේකම් } 0252278438 ගණකාධිකාරී } 0252278003 සහකාර ප්‍රධානියා (පා.) } 0253240116
Divisional Secretary } Ass.D.S Accountant A.D.(Planning)

කාර්යාලය, Office - 0252278438 ෆැක්ස්, Fax - 0252278458 ඊ-මේල්, e-mail - ds@horowpothana.ds.gov.lk
මගේ අංකය අනු/5/1/5/11 | 2014/09 සිතියම් අංකය: දිනය:-2015.09.17

අධ්‍යක්ෂ,
භූමිදායා සම්පන්නතා හා පනල් කාර්යාලය,
අංක 569,
එපිටමුල්ල,
පිටකෝවටො.

වාහල්කඩ වැව් බැම්ම ඉදිකිරීමේ වැලි නිධියක් මතු වී ඇති බව ඇතුළු දීම

හොරොවිපොතානා වාහල්කඩ යාන්ත්‍රික ජලාශ ව්‍යාපෘතියෙහි වැව් බැම්මෙහි ඉදි කිරීම් කටයුතු කර ගෙන යාමේ දී වැලි නිධියක් මතු වී ඇති බව CAMC සමාගම විසින් මා වෙත ඇතුළු දී ඇති අතර, එම වැලි ප්‍රයෝජනයට ගෙන එම ව්‍යාපෘතියෙහි ඉදිකිරීම් කටයුතු කර ගෙන යාම සඳහා එම වැලි නිධියට බලපත්‍රයක්ද සකස් කර දෙන ලෙස මා වෙත ඉල්ලීමක් කර ඇත.

2. ඒ අනුව මා එම ජරානය පරීක්ෂා කර බැලීමේ දී එම නිධියෙහි විශාල වැලි කිපුම් ප්‍රමාණයක් ඇති බවට මාහට තීරණය විය. මේ සම්බන්ධයෙන් අවශ්‍ය කටයුතු කර දෙන මෙන් කාරුණික ඉල්ලා සිටිමි.

ආර්. ජයවර්ධන,
සහකාර ප්‍රාදේශීය ලේකම්,
ප්‍රාදේශීය ලේකම් වෙනුවට,
හොරොවිපොතානා.

ආර්. සේනතිල්ල
සහකාර ප්‍රාදේශීය ලේකම්
ප්‍රාදේශීය ලේකම් වෙනුවට
හොරොවිපොතානා

අ/කලේ, එන්.එම්. ආර්. නිශාන්ත,
ප්‍රාදේශීය ලේකම්,
හොරොවිපොතානා

පිටපත:- CAMC ඉංජිනේරු, වාහල්කඩ පී4, කැබිනිට් හෝල්ලාව - ඇ. ගැ. සං. 2015.09.17



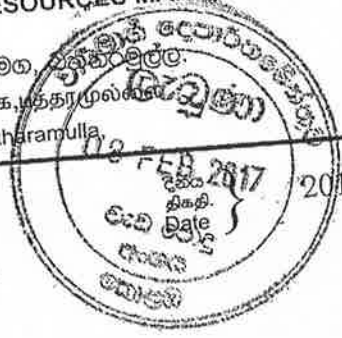
2 127
Pr



වසන්ත සේනානායක (පා.ම) එල්.එල්.ඩී. (බකිංහම්)
வசந்த சேனாநாயக (பா.உ) எல்.எல்.பி. (பக்கிங்ஹம்)
VASANTHA SENANAYAKE (M.P.) L.L.B. (Buckingham)

වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ රාජ්‍ය අමාත්‍ය
நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ இராஜாங்க அமைச்சர்
STATE MINISTER OF IRRIGATION & WATER RESOURCES MANAGEMENT

කො. 80/5, "ගොවිජන මන්දිරය", රජමල්වත්ත පටුමග, බත්තරමුල්ල.
80/5 "கொவிஜன மந்திரய", ராஜாமல்வத்த ஓழுங்கை, மந்தரமுல்லை.
80/5, "Govijana Mandiraya", Rajamalwatta Lane, Baththaramulla.



2017.02.01

අංකය
No

SM/IWRM/M-09/2017

ඔබේ අංකය
உமது இல
Your No

වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍ය
ගරු විසින් විජයලක්ෂි සොයිසා මැතිතුමා
වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය
ජාවත්ත පාර
කොළඹ 05

Handwritten signature: D. S. G.

හිතවත් අමාත්‍යතුමනි,

යාන් ඕය ව්‍යාපෘතියේ වැලි ගොඩ දැමීම සඳහා අවසර පත්‍රය ලබා ගැනීම සම්බන්ධවයි

නුගේගොඩ, නාවල, වෝල්ටර් ගුණසේකර මාවත, අංක 34/1 යන ලිපිනයෙහි පදිංචි සී.එන්.ඩී.පෙරේරා මහතා මා දන්නා හදුනන මාගේ හිතවත් අයෙක් වන අතර, ඔහු උක්ත කරුණ සම්බන්ධයෙන් මාගේ සහාය අපේක්ෂා කරයි.

මේ පිළිබඳව ඔබතුමාගේ විශේෂ අවධානය යොමුකර, සී.එන්.ඩී.පෙරේරා මහතාට යාන් ඕය ව්‍යාපෘතියේ වැලි ගොඩ දැමීම සඳහා අවසර පත්‍රයක් ලබාදීමට අවශ්‍ය කටයුතු ඉටුකර දෙන්නේ නම් බෙහෙවින් කෘතඥ වෙමි.

මෙය මාගේ විශේෂිතම ඉල්ලීමක් සේ සලකා වය ඉටු කර දෙනු ඇතැයි මා විස්වාස කරමි.

ස්තූතියි.

මෙයට,

Handwritten signature of Vasantha Senanayake

වසන්ත සේනානායක

වාරිමාර්ග, ජල සම්පත් කළමනාකරණ රාජ්‍ය අමාත්‍ය හා
පොළොන්නරුව දිස්ත්‍රික් සම්බන්ධීකරණ කමිටුවේ සම සභාපති

Handwritten signature: B.A.K. Chandruval

ඉංජි. ඩී. ඒ. කේ. චන්ද්‍රලතා
වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ
වැඩි පොදු හා ගොඩනැගිලි අප්වා
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
කොළඹ 07.

පිටපත:- 01 සී.එන්.ඩී.පෙරේරා

කා.දැ.ස.

වසන්ත සේනානායක
වාරිමාර්ග සහ රඳාගැනීමේ කළමනාකරණ රාජ්‍ය අමාත්‍ය
කො: 80/5, "ගොවිජන මන්දිරය"

2017 වර්ෂයේදී ව්‍යවස්ථාපිතව
 බලපත්‍ර ලබාදීමේදී
 D/C (W/L) A. Suresh හා
 DPDC (P) Forest GSM/P

අලුතුව - 02

සත්‍ය විවරණය
 B. A. K. Chandana (1277)
 02.02.07.
 මුද්‍රාණය වූ ඒ. ඒ. කේ. චන්ද්‍රකොන්ඩා විසින්
 විවිධ ප්‍රභේද හා ගොඩනැගිලි සේවා
 වාරිමාර්ග ඉදිකිරීමේදී

බලපත්‍ර අලුත් කිරීම්

අංක	නම	ලිපිනය	අයදුම්පත් අංකය	හැඳුනුම්කම
1.	ආර්. ඒ. එන්. රණසිංහ	77, දෙල්ඕවිට, කිරිඳිවෙල	IML/A/HO/10 019	ගරු දුලිප් විජේසේකර
2.	ජේ. චන්ද්‍රසේකර	කුන්ටුවටුව, කැබනිගොල්ලුව	IML/A/HO/99 81	ගරු කරලියදේද
3.	එස්. එම්. ගුණසේකර	මධ්‍යම මාවත, මතුගම	IML/A/HO/10 129	ගරු අමල් සිල්වා
4.	ලීල් වසන්ත මහතා	මතුගම පාර, නැබඩ	IML/A/HO/10 131	ගරු තෙවරප්පෙරුම මැතිතුමා
5.	ඩී. ඒ. කේ. රොද්‍රිගෝ මහතා	1020, ශ්‍රී වන්දාරාම පාර, හුණුපිටිය, වත්තල	IML/A/HO/	ගරු ප්‍රසන්න රණවිර මැතිතුමා
6.	එම්. ආරියදාස මහතා	ජයබිම, පල්ලේගම, මරදන්කඩවල		ගරු එස්. එම්. රංජිත් මැතිතුමා
7.	ඩබ්.ඒ.එස්. ඒ. විජේසිංහ	74 E, මැටිකොටුව, දන්කොටුව	IML/A/HO/10 133	ගරු අරුන්දික මැතිතුමා
8.	බී. එම්. බී. චන්ද්‍රසිරි	ශ්‍රීන්ගාබල්, නුගහලාව, වැලිමඩ	IML/A/HO/10 026	බන්දු
9.	එල්. ඒ. අයි. ජයසිංහ	අමර, දළවතුමුල්ල, තෙල්වත්ත, හික්කඩුව	IML/A/HO/99 91	අසන්න මහතා 077790012
10.	බී. එම්. ගුණපාල මහතා	බිබිල, මැදගම	IML/A/HO/10 118	අසිත මහතා
11.	එච්. ඒ. එන්. සිල්වා මහතා	වත්තේකඩේ, නව ඩිපෝ පාර, මොණරාගල	IML/A/HO/10 017	කන්තී
12.	ටී. ඉලේපෙරුම මහතා	අංක 202, හොරණ පාර, මහවිල, පානදුර	IML/A/HO/97 21	හීන්කෙන්ද
13.	වයි. ඉලේපෙරුම මහතා	අංක 202, හොරණ පාර, මහවිල, පානදුර	IML/A/HO/97 24	හීන්කෙන්ද
14.	බී. අයි. පී පෙරේරා මහතා	416, හීන්කෙන්ද, රාගම	IML/A/HO/97 25	හීන්කෙන්ද
15.	ඒ. එස්. එම්. මංජුල මහතා	444/31, ශ්‍රීන් විලේප්, කුඩාරුක්ගොඩ, අළුබෝවුල්ල	IML/A/HO/97 39	හීන්කෙන්ද
16.	පී. පී. කේ. පීරිස් මහතා	358, හයිලෙවල් පාර, කොට්ටාව	IML/A/HO/10 101	හීන්කෙන්ද
17.	එච්. ඩී. ටී. එස්. කරුණාරත්න මහතා	600/52, එයාර්පෝර්ට් පාර, අනුරාධපුරය	IML/A/HO/97 22	හීන්කෙන්ද
18.	ඒ. ඩබ්. පෙරේරා මහතා	164, කිරිබේරිය, මාලමුල්ල, පානදුර	IML/A/HO/97 30	හීන්කෙන්ද
19.	පී.ඩී.පී. ප්‍රේමසිරි මහතා	ඩී.1, වාහල්කඩ, කැබනිගොල්ලුව	IML/A/HO/98 60	ගමේ
20.	එම්. රාජකරුණා මහතා	ඩී.1, වාහල්කඩ, කැබනිගොල්ලුව	IML/A/HO/10 020	ගමේ

127
127
127

2017.02.07.

බලපත්‍ර අලුත් කිරීම්

1.	ඩී. ඩී. එස්. සෙනෙවිකුමාර	15 කණුව, කැබනිගොල්ලුව	IML/A/HO/97 28	ගමේ
2.	පී. ඩී. ඒ. පද්මපෙරුම මහතා	51/22, 1 වන පටුමග, පහලගැට්ටුවාන, කුරුණෑගල	IML/A/HO/10 027	හීංකෙන්ද
3.	එස්. එම්. ජී. සෙනරත් මහතා	398/93, පුලස්තිගම, පොළොන්නරුව	IML/A/HO/10 137	හීංකෙන්ද
24.	එච්. එම්. එල්. ෆොන්සේකා මහතා	34/4, බී හැදල, වත්තල	IML/A/HO/10 016	හීංකෙන්ද
25.	එස්. ජී. එන්. කේ. ජයතිලක	පොතුචාගොන්න, රඹගල්ල	IML/A/HO/	හීංකෙන්ද
26.	එච්. පී. ටී. පතිරන මහතා	314/4, රුක්ආත්තනගහ වත්ත, හිඹුවාන, මුල්ලේරියාව, නව නගරය	IML/A/HO/10 013	ඩඩ්ලි සිරිසේන
27.	කේ. ඩී. ඩී. ආර්. කුමාර මහතා	1567, බැදිවැව, ජයන්තිපුර, පොළොන්නරුව	IML/A/HO/10 143	ඩඩ්ලි සිරිසේන
28.	ජී. ජී. ද සොයිසා මහතා	ශාන්ත වින්ස් පාර, හැදල, වත්තල	IML/A/HO/10 142	ඩඩ්ලි සිරිසේන
29.	ආර්. එම්. එච්. විජේරත්න මහතා	ඩී.4, දෙක ඇල, වාහල්කඩ	IML/A/HO/10 096	වන සංරක්ෂන
30.	ඩී. ආර්. ඒ. බණ්ඩාර මහතා	ඩී.1, වාහල්කඩ, කැබනිගොල්ලුව	IML/A/HO/97 27	ගමේ
31.	වයි. ජී. එස්. ශාන්ත මහතා	4 ඇල, පොළොන්නරුව	IML/A/HO/	ඩඩ්ලි මහතා
32.	පී. ජී. ජේ. අමරසිරි මහතා	42, බී වැනික් පාර, නව නගරය, පොළොන්නරුව	IML/A/HO/10 018	ඩඩ්ලි මහතා
33.	ඒ. ඩී. උපුල් මහතා	123/1ඒ, ජට මාවත, නිශ්ශංක මල්ල පෙදෙස නව නගරය, පොළොන්නරුව	IML/A/HO/	ඩඩ්ලි මහතා
34.	එම්. ඒ. පී. මුණසිංහ මහතා	140, විජයබාපුර, පොළොන්නරුව	IML/A/HO/10 029	ඩඩ්ලි මහතා
35.	පී. ශ්‍රේමසිරි මහතා	ඩී. 01, වාහල්කඩ, කැබනිගොල්ලුව,	IML/A/HO/10 108	ඩඩ්ලි මහතා
36.	බී. ජී. එම්. ජයරත්න මහතා	202/3, ජී, සීඝ්‍රව පාර, කොටුගොඩ	IML/A/HO/10 025	ඩඩ්ලි මහතා
37.	තිසර ගුණසිංහ මහතා	60, මොරටු පාර, පිලියන්දල	IML/A/HO/10 10160	මියුරු ලේකම්
38.	එස්. එම්. එස්. කේ. සේනානායක මහතා	05, වඩ්ඩිවලය, පොළොන්නරුව	IML/A/HO/97 23	වන සංරක්ෂන
39.	ජී. ඒ. විජේරත්න	44/ඒ, 5 වන පටුමග, නාවල	IML/A/HO/10 014	හිමරි වාමන්

සහතික
B.A.K. Chandralal

මුංජී. ඩී. ඒ. කේ. චන්ද්‍රකො
වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ
විසඹ පොදු හා ගොවිතැන් සේවා
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
කොළඹ 07.



වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍ය කාර්යාලය

144
14
144

ගරු අමාත්‍යතුමා Hon Minister	ෆැක්ස් Fax	ලිපිනය Address
011-2058861	011-2058864	230, තැ.පෙ. 1138, බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07, ශ්‍රී ලංකාව 230, P.O. Box 1138, BauddhalokaMawatha, Colombo 07, Sri Lanka
පෞද්ගලික ලේකම් Private secretary	විද්‍යුත් ලිපිනය E-mail Address	වෙබ් අඩවිය Web site
011-2058864	gww2oysa@gmail.com	www.irrigation.gov.lk

මගේ අංකය } 2017.02.20 My No. Your No.
Date; hhh } වාරි/අමා/විසෝ/02 } මගේ අංකය }

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව.

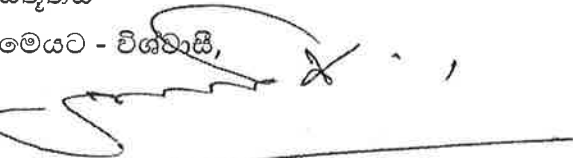


අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්තුමණි,

බලපත්‍ර හිමි පෞද්ගලික ඉඩම්වල වැලි කැනීමට අවසර ලබා ගැනීම.

යාන් ඔය ජලාශයට යටවන අංක 143 ග්‍රාම සේවා වසමේ වාගෝල්ලාකඩ ගමට අයත් යාන් ඔයට ආසන්නව පිහිටි බලපත්‍ර සහිත කුඹුරු ඉඩම් වල වැලි කැනීම් කර ගොඩ දැමීමට අවසරය ලබා දෙන ලෙස අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික් පාර්ලිමේන්තු මන්ත්‍රී ඉෂ්භාක් රහුමාන් මැතිතුමා විසින් මා වෙත ඉල්ලීමක් ඉදිරිපත් කර ඇත.

සුදුසු කටයුතු සඳහා එම ඉල්ලීම් ලිපිය හා ඇමුණුම් මේ සමඟ ඔබ වෙත එවමි.

ස්තූතියි
මෙයට - විශ්වාසී,


ගාමිණි විජිත් විජයමුණි සොයිසා
වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍ය

Handwritten notes:
CB (Env) / 01 (w9)
u-a/pt
Zilman
17/3/2017

ගාමිණි විජිත් විජයමුණි සොයිසා
වාරිමාර්ග අමාත්‍ය
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
අංක 230, තැ.පෙ. 1138
බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07.

පිටපත - ඉෂ්භාක් රහුමාන්,
අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික් පාර්ලිමේන්තු මන්ත්‍රී - කා.දැ.ග.ස.

THE STATE OF TEXAS
COMPTROLLER GENERAL
1500 NORTH BRASSFIELD BOULEVARD
DALLAS, TEXAS 75207
TEL: 214-757-3000
WWW.COMPTROLLER.TX.GOV

144/2

Office
அலுவலகம்
கார்ட்டாලය



Secretary
செயலாளர்
ලේකම්

Ishak Rahuman

**இஸ்ஹாக் ரஹுமான்
ஓசீகாஹ் ரஹுமான்**

Tel No. } 025 2269677
தொலைபேசி }
දුරකථන }

Tel No. } 071 9672577
தொலைபேசி }
දුරකථන }

Fax No. } 025 2269676
பெக்ஸ் }
ෆැක්ස් }

Fax No. } 025 2269676
பெக்ஸ் }
ෆැක්ස් }

Member of Parliament - Anurādhapura District
பாராளுமன்ற உறுப்பினர் - அநුராதபுர மாவட்டம்
පාර්ලිමේන්තු මන්ත්‍රී - අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්

My No. }
எனது இல. }
මගේ අංකය }

Your No. }
உமது இல. }
ඔබේ අංකය }

Date } 2017.01.10
திகதி }
දිනය }

வார்ட்டாල හා පලසමිපත් කළමනාකරණ අමාත්‍ය,
ගරු විපිත් විජයමුණි සොයිසා මැතිතුමා,
වාර්ට්ටාල හා පලසමිපත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය,
අංක 230,
බෞද්ධාලෝක මාවත,
කොළඹ 07.

ගරු අමාත්‍යතුමණි,

බලපත්‍ර හිමි පෞද්ගලික ඉඩම්වල වැලි කැනීමට අවසර ලබා ගැනීම.

හොරොවිපොතාන, ගලෙන්බිදුණුවැව ලිපිනයේ පදිංචි එස්.එම්. රාසික් යන අය අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ හොරොවිපොතාන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ වාහල්කඩ ප්‍රදේශයේ දැනටමත් ඉදි කරමින් පවතින යාන් ඔය පලාශයට යටවන අංක -143 ග්‍රාම සේවා වසමේ වාගොල්ලාකඩ ගමට අයත් යාන් ඔයට ආසන්නව පිහිටි බලපත්‍ර සහිත කුඹුරු ඉඩම්වල වැලි කැනීම් කර ගොඩ දැමීමට අවශ්‍ය අවසරය ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු සලසා දෙන ලෙස මාගෙන් ඉල්ලීමක් කර ඇත.

එම අයගේ ඉල්ලීම් ලිපිය සහ එයට අදාල ලිපි ලේඛනද ඉඩම් පිහිටි පිඹුරු පත් වල පිටපත්ද මේ සමග ඉදිරිපත් කරන අතර, ඔබ තුමාගේ අවධානය මේ පිලිබදව යොමුකර අදාල අංශ දැනුවත් කර මෙම කාර්යය ඉටු කර දීමට අවශ්‍ය කටයුතු සලසා දෙන ලෙස කාරුණිකව ඉල්ලා සිටිමි.

මේ පිලිබදව ඔබ දක්වන සහයෝගය අගය කොට සලකමි.

ස්තූතියි.

මෙයට,

ඉස්හාක් රහුමාන්,
පාර්ලිමේන්තු මන්ත්‍රී (අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය)

ISHAK RAHUMAN
Member of Parliament
(Anuradhapura District)
Kalawewa, Vijithapura,
Sri Lanka.

පිටපත- හොරොවිපොතාන, ගලෙන්බිදුණුවැව ලිපිනයේ පදිංචි එස්.එම්. රාසික් දැ.පි.



**වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ
අමාත්‍ය කාර්යාලය**



ගරු අමාත්‍යතුමා
Hon Minister
011-2058861

පෞද්ගලික ලේකම්
Private secretary
011-2058864

ෆැක්ස් } 011-2058864
ෆැක්ස් }
විද්‍යුත් ලිපිනය }
E-mail Address } gwwzoysa@gmail.com

ලිපිනය } 230, ත.ප. 1138, බෞද්ධාලෝක පාර, කොළඹ 07, ශ්‍රී ලංකාව
Address } 230, P.O. Box 1138, Baudhaloka Mawatha, Colombo 07, Sri Lanka
වෙබ් අඩවිය }
Web site } www.irrigation.gov.lk

ඔබගේ අංකය } වාරි/අමා/විසෝ/02
My No. }

ඔබගේ අංකය }
Your No. }

2017 03 02

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව.

හිතවත් අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් තුමණි,

නව වැලි බලපත්‍ර ලබා ගැනීම



යාන් ඔය වැලි කැණීමේ බලපත්‍ර ලබා දීම සඳහා ඔබතුමන් වෙත යොමුකරන ලද ලේඛනයේ සඳහන්ව තිබූ 225, හයිලෙවල් පාර, ගලවිල වත්ත, හෝමාගම ලිපිනයේ පදිංචි එම්. පී. පී. පෙරේරා මහතා වෙනුවට මේ සමඟ අමුණා ඇති ලේඛනයේ සඳහන් අය හට එම බලපත්‍ර ලබා දීමට අවශ්‍ය කටයුතු සලසා දෙන මෙන් කාරුණිකව ඉල්ලා සිටිමි.

ස්තූතියි

මෙයට - විශ්වාසී,

ගාමිණී විජිත් විජයමුණි සොයිසා
වාරිමාර්ග හා ජලසම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍ය

*dr(wg)
M.A.P
6/3*

ගාමිණී විජිත් විජයමුණි සොයිසා
වාරිමාර්ග අමාත්‍ය
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
අංක 230, ත.ප. 1138
බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07.

*EMA -
ගාමිණී විජිත් විජයමුණි
සොයිසා මහතා වෙත
මහලය හමු කිරීම සඳහා
03/06.*

නව බලපත්‍ර

අංක	නම	ලිපිනය	හැඳුනුම්පත් අංකය	දුරකථන අංකය
1.	පී. කේ. එස්. එල්. ජොහන්සන්	සුනේත්‍රාදේවී විහාර මාවත, ගැටනිගේ වත්ත, නිවිතිගල	872243798V	0718400044

Yan Oya Issued License Details

Mineral - Inland Sand

Anuradhapura District - Horowapathana Div Sec

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
1	IML/A/HO/10013/LR/1	H.P.T.P.PATHIRANA	314/14,Rukkathana Gaha Watta, Hibutana,Mulleriyawa New Town	Pahala Divulwewa 141	Yan Oya Reservoir Block 38	391774	213431	3000	25-Oct-16	24-Jan-17
2	IML/A/HO/10014/R/1	G.A.WIJERATHNE	No.44 A, 5th Lane, Nawala Road, Nawala	Pahala Divulwewa 141	Yan Oya Reservoir Block 37	391876	213395	3000	25-Oct-16	24-Jan-17
3	IML/A/HO/10016/LR/1	H.M.L.FONSEKA	34/4B,Hadala,Wattala.	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir 24	391210	213259	3000	25-Oct-16	24-Jan-17
4	IML/A/HO/10017/LR/1	H.A.N.SILVA	C/O, Watekande, New Dept Road, Monaragala	Pahala Divulwewa 141	Yan Oya Reservoir Block 29	392047	212695	3000	27-Oct-16	26-Jan-17
5	IML/A/HO/10018/LR/1	P.G.J.AMARASIRI	42B, Tank Road, New Town, Polonnaruwa	Pahala Divulwewa 141	Yan Oya Reservoir Block 16	392325	212293	3000	25-Oct-16	24-Jan-17
6	IML/A/HO/10019	R.A.N.RANASINGHE	77,Delovita,Kiridivwela.	Pahala Divulwewa 141	Yan Oya Reservoir Block 31	392865	212994	3000	25-Oct-16	24-Jan-17
7	IML/A/HO/10024/LR/1	A.V.UPUL	123/1/A, Jaya Mawatha, Nishshankamalla Pedesa, New Town Polonnaruwa.	Pahala Divulwewa 141	Yanoya Reservoir Block 42	392190	213293	3000	26-Oct-16	25-Jan-17
8	IML/A/HO/10025/LR/1	B.G.M.JAYARATHNE	202/3G,Seeduwa Road,Kotugoda.	Pahala Divulwewa 141	Yanoya	392452	213263	3000	26-Oct-16	25-Jan-17
9	IML/A/HO/10026	B.M.B.CHANDRASIRI	Green Gables,Nugathalawa,Welimada.	Pahala Divulwewa 141	Yanoya Reservoir Block 26	393141	312423	3000	26-Oct-16	25-Jan-17
10	IML/A/HO/10027	P.A.D.PADMAPERUMA	5 1/22, First Lane, Pahala Gatuwana, Kurunegala	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir Block 34	392680	213236	3000	26-Oct-16	25-Jan-17
11	IML/A/HO/10028/LR/1	Y.G.A.Shantha.	Polonnaruwa.	Pahala Divulwewa 141	Yanoya Reservoir Block 23	391475	213400	3000	26-Oct-16	25-Jan-17
12	IML/A/HO/10029/LR/1	M.A.P.MUNASINGHE	140,Vijayabapura,Polonnaruwa	Pahala Divulwewa 141	Yanoya Reservoir Block 09	392893	212876	3000	26-Oct-16	25-Jan-17
13	IML/A/HO/10096/LR/1	R.M.G.Wijerathna.	D4, 24 Ela Wahalkada.	Thulana 39	Yanoya	391180	212222	3000	17-Nov-16	31-Dec-16
14	IML/A/HO/10097	L.G.Chandrasekara.	Manik Janapadaya,Kaduruwela.	Pahala Divulwewa 141	Yanoya	391057	212489	3000	17-Nov-16	31-Dec-16
15	IML/A/HO/10102	P.P.K.Peiris.	402 12/1,Bogahavila Road,Kottawa,Pannipitiya.	Pahala Divulwewa 141	Yanoya	392006	211612	3000	18-Nov-16	31-Dec-16
16	IML/A/HO/10108	P.PREMASIRI	D1, Wahalkada, Kebithigollewa	Wahalkada 144 D1	Yan Oya Reservoir	390995	212258	3000	21-Nov-16	31-Dec-16
17	IML/A/HO/10118/LR/1	B.M.GUNAPALA	Bibila, Madagama.	Pahala Divulwewa 141	Yanoya	390564	212788	3000	23-Nov-16	31-Dec-16

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
18	IML/A/HO/10129/LR/1	S.M.GUNASEKARA.	No.42,Central Road,Mathugama.	Wahalkada ND1	Yan Oya	390859	212477	3000	01-Dec-16	31-Dec-16
19	IML/A/HO/10131	L.WASANTHA	Mathugama Road, Neboda	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	390725	212575	3000	01-Dec-16	31-Dec-16
20	IML/A/HO/10133/LR/1	W.A.S.A.WJESINGHE	74E, Metikotwa, Dankotwa 398/93,Pulathisigama,Polonnaruwa.	Pahala Divulwewa 141	Block 33	389511	212870	3000	02-Dec-16	31-Dec-16
21	IML/A/HO/10137	H.M.G.SENARATH	No 70/1/D, Convent Road, Hendala, Hendala	Wahalkada D1	Yanoya	390828	212322	3000	05-Dec-16	31-Dec-16
22	IML/A/HO/10142	G.G.SOYZA	1567, Bendiwewa, Jayanthipura, Polonnaruwa	Pahala Divulwewa 141	Yan Oya Reservoir	391306	211970	3000	06-Dec-16	31-Dec-16
23	IML/A/HO/10143/LR/1	K.V.D.R.KUMARA		Wahalkada	Yan Oya Reservoir	391271	212368	3000	06-Dec-16	31-Dec-16
24	IML/A/HO/10160	T.GUNASINGHE	No60, Moratu Road,Piliyandala.	Wahalkada D1	Yanoya	389667	212785	3000	15-Dec-16	14-Mar-17
25	IML/A/HO/10534	G.S.M.B. TECHNICAL SERVICES PVT LTD	191/A, "Rathnaweera Building", Stenly Thilakarathne Mawatha, Nugoda	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	391129	212417	3000	03-May-17	02-Aug-17
26	IML/A/HO/10779	G.P.N.SHANTHA	80/2,Makola South,Makola.	Wahalkada D1	Yanoya	392680	213236	3000	25-Jul-17	31-Dec-17
27	IML/A/HO/10785	G.P.KUMARA	42/14, Araliya Sewana, Modarawana, New Town, Embilipiyaya	Wahalkada 01	Yan oya Reservoir	390289	212781	3000	26-Jul-17	25-Oct-17
28	IML/A/HO/10786	H.M.R.H.KUMARA	2405, Karalugahawewa, Maraka, Mathale	Wahalkada	Yan oya Reservoir	387047	214409	3000	26-Jul-17	25-Oct-17
29	IML/A/HO/10787	S.W.G.N.K.IAYATHILAKA	698, Pothuwagonna, Thambagalla	Wahalkada	Yan oya Reservoir	391316	210060	3000	26-Jul-17	25-Oct-17
30	IML/A/HO/10796	T.M.NAWFER	Mukkarawewa, Horowpathana	Wahalkada	Yanoya Reservoir Block	390330	212801	3000	26-Jul-17	25-Oct-17
31	IML/A/HO/10797	M.ARIYADASA	Pallekagama Jayabima,Maradankadawala.	141 Pahala Divul Wewa	Yanoya	392064	213303	3000	27-Jul-17	26-Oct-17
32	IML/A/HO/10811	K.S.S.THABREW	Shanthawasa, Thape, Kosgoda D4, 24 Ela, Wahalkda,	Wahalkda	Yan oya Reservoir	390491	212873	1000	01-Aug-17	31-Oct-17
33	IML/A/HO/10813	G.A.I.P.WEERASINGHE	Kebithigollewa	Wahalkada	Yanoya Reservoir Block	387047	214409	1000	01-Aug-17	31-Oct-17
34	IML/A/HO/10818	W.A.C.T.WANIGASURIYA	221/A1, Nawagamuwa, Nittambuwa	Wahalkada	Yanoya Reservoir Block	390576	212791	334	01-Aug-17	31-Oct-17
35	IML/A/HO/10885	P.A.D.Y.GUNATHILAKA	46/1, 1st Lane, Medawelikada, Rajagitiya	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	388068	214079	3000	15-Aug-17	14-Nov-17
36	IML/A/HO/10894	U.L.D.S.K.GUNASINGHE	No 57, Senanayaka Mawatha, Colombo 08	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir	388282	213420	1000	17-Aug-17	16-Nov-17
37	IML/A/HO/10900	A.M.S.B.ATAPATTU	No 17, Thalawa Road, Palogama	Wahalkada D1	Yanoya D1 Borrow No 2	388187	213503	500	17-Aug-17	16-Nov-17

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
38	IML/A/HO/10901	D.M.S.DISSANAYAKE	No 06, Ela, Kagama, Kekirawa	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir	387640	214264	1000	18-Aug-17	17-Nov-17
39	IML/A/HO/10909	H.R.NILANKA	No 43, Muruthana, Kochchikade, Negombo	Wahalkada /D1	Yan Oya Reservoir	388301	213596	750	21-Aug-17	20-Dec-17
40	IML/A/HO/10929	NIHALA HOLDINGS PVT LTD	208, Puttalam Road, kurunegala	Wahalkada D1	Kapugollewa Reservation - Yan Oya	387598	214343	750	30-Aug-17	31-Dec-17
41	IML/A/HO/10935	T.H.A.DE MEL	1888/3, Temple Road, Maharagama	Wahalkada	Yanoya Kapugollawa Reservasion	390069	212874	1000	31-Aug-17	30-Nov-17
42	IML/A/HO/10936	R.B.S.K.BANDARA	711, Statge 03, Anuradhapura	Wahalkada	Yanoya Reservasion	389951	212340	500	31-Aug-17	30-Oct-17
43	IML/A/HO/10939	W.R.D.FERNANDO	No 03, Caren Place, Kudapaduwa, Negombo	Wahalkada	Yanoya Reservasion Kapugollewa	387265	213361	1000	31-Aug-17	30-Nov-17
44	IML/A/HO/10940	W.S.R.FERNANDO	240, Sea Street, Negombo	Wahalkada	Yanoya Reservasion	386087	214831	1000	31-Aug-17	30-Nov-17
45	IML/A/HO/10946	H.K.AJITH	611/1, Nuwan Pelessa, Suriyawewa	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Kapugollawa	386294	214467	1000	31-Aug-17	30-Nov-17
46	IML/A/HO/10947	D.A.S.J.K.DEDIGAMUWA	1/55, Ranagalla Road, Pahala Imbulgoda, Imbulgoda	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	387372	214313	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
47	IML/A/HO/10950	J.E.M.K.B.JAYASUNADARA	Gampathi Niwasa, Aluthwaththa, Polpithigama	Whalkada D 01	Yan Oya Reservoir	391786	213100	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
48	IML/A/HO/10951	A.K.EKANAYAKE	390/1/A, Harischindra mawatha, Anuradhapura	Whalkada D 01	Yan Oya Reservoir	386355	214733	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
49	IML/A/HO/10952	R.Y.PRAKASH	No 03, Yatiyanthota Road, Avisavella	Whalkada D 01	Yan Oya Reservoir	390538	212636	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
50	IML/A/HO/10953	S.A.K.S.K.SOORIYAARACH CHI	431/2, Gonahena, Kadawatha	Whalkada D 01	Yan Oya Reservoir	388353	212790	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
51	IML/A/HO/10954	H.M.A.R.HERATH	649/F, Deigaha Kamatha Road, Korathota, Kaduwela	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Kapugollawa	387781	213635	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
52	IML/A/HO/10955	P.G.C.K.GAMLATH	197/8, Near Railway Station Rd, Ukwatta, Avisavella	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir	388192	213500	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
53	IML/A/HO/10956	A.W.R.N.MALKANTHI	162/4, Gonahena, Kadawatha	Whalkada D 01	Yan Oya Reservoir	387187	213803	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
54	IML/A/HO/10958	C.N.D.PERFERA	242/12, Leslie Gunawardana Mawatha, Aruggoda, Alubomulla	Whalkada D 01	Yan Oya Reservoir	386403	214504	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
55	IML/A/HO/10959	D.C.GUNASEKARA	42, Madyama Mawatha, Mathugama	Whalkada D 01	Yan Oya Reservoir	388107	214015	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
56	IML/A/HO/10960	L.D.L.RAVINDRA	Pambe, Payagala	Whalkada D 01	Yan Oya Reservoir	387992	214134	1000	04-Sep-17	03-Dec-17
57	IML/A/HO/10968	U.L.JINADASA	Kiriyoa, Akaragallewa	Wahalkada D01	Yanoya Reservoir	388767	213414	334	07-Sep-17	06-Dec-17
58	IML/A/HO/10969	K.M.H.S.L.K.KARUNARAT HNE	Nuwara Kade, Hatthotha Amuna, Mathale	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	388721	213587	1800	06-Sep-17	05-Dec-17

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
59	IML/A/HO/10973	R.K.M.D.JAYANTHA	3/8A, Wasundara Mawatha, New Town, Polonnaruwa	Wahalkada D01	Yanoya Reservoir	386510	214506	1000	07-Sep-17	06-Dec-17
60	IML/A/HO/10976	A.M.A.BANDARA	175/2, Malawa, Kekirawa	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir	392526	211301	1000	07-Sep-17	06-Dec-17
61	IML/A/HO/10980	M.H.M.NIDAM	376, Stage 2, Anuradhapura	Wahalkada D01	Yanoya Reservoir	392526	211301	1000	07-Sep-17	06-Dec-17
62	IML/A/HO/10983	D.M.S.WIJELATHA	257, Nikawewa, Welioya, Anuradhapura	Wahalkada D01	Yanoya Reservoir	392526	211301	334	08-Sep-17	07-Dec-17
63	IML/A/HO/10986	B.A.K.RODRIGO	1020, Sri Chandarama Road, Hunupitiya, Wattala.	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	387857	213929	1000	08-Sep-17	07-Dec-17
64	IML/A/HO/10988	D.RATHNAVAYAKE	261, Pahala Thalawa, Thalawa	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	386377	214539	1000	09-Sep-17	08-Dec-17
65	IML/A/HO/10999	T.P.L.UDENI	Kunchikulama, Kurundankulama	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir Project	389962	212386	334	13-Sep-17	12-Dec
66	IML/A/HO/11008	N.W.ABEYWARDHANA	No 122, Ethumalpitiya, Polonnaruwa	Wahalkada D 01	Yan Oya Reservoir	390551	212728	1000	14-Sep-17	13-Dec-17
67	IML/A/HO/11012	K.G.J.N.KUMARA	No 198, Aluthwala Road, Gonapinnuwala	Wahalkada	Yan Oya Reservoir Project	390114	212766	400	18-Sep-17	17-Dec-17
68	IML/A/HO/11017	S.W.G.A.WIMALARATHNE	Wewaruma Road, Erabadugolla, Melsiripura	Wahalkada	Yan Oya Reservoir Project	390772	209995	1000	18-Sep-17	17-Dec-17
69	IML/A/HO/11018	R.D.C.S.WIMALASIRI	Neeramulla, Melsiripura	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	390772	209995	1000	18-Sep-17	17-Dec-17
70	IML/A/HO/11022	D.A.B.NAOTUNNA	No 58, Negombo Road, Kochchikade	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	389027	213376	1000	19-Sep-17	18-Dec-17
71	IML/A/HO/11044	A.WICKRAMASINGHE	Market place, Horowpathana	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	386791	214481	1000	22-Sep-17	21-Dec-17
72	IML/A/HO/11063	P.P.T.NAWARATHNE	No 10, Liyanagemulla, Seeduwa	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir	387588	213596	1000	28-Sep-17	27-Dec-17
73	IML/A/HO/11070	M.R.M.SHAFAEEK	No 11, Vavuniya Road, Horowpathana	Wahalkada D/1	Yanoya Reservoir	388252	213760	1000	29-Sep-17	28-Dec-17
74	IML/A/HO/11075	P.SARIBU	No 11, Vavuniya Road, Horowpathana	Wahalkada D/1	Yanoya Reservoir	387836	212930	1000	29-Sep-17	28-Dec-17
75	IML/A/HO/11079	N.A.J.G.NAPAGODA	26/25, Near The New Station, New Town, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	388915	213335	1000	03-Oct-17	31-Dec-17
76	IML/A/HO/11080	N.A.P.KUMARA	No 33, Delgahawatta Road, Udahammulla, Nugegoda	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	387101	213590	1000	03-Oct-17	31-Dec-17
77	IML/A/HO/11118	H.L.S.D.JAYASEKARA	Cimaha, Wai Housing, Sarana Road, Colombo 07	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	392280	211700	1000	16-Oct-17	31-Dec-17
78	IML/A/HO/11119	U.D.N.SANJEEWA	No 03, Bakamuna Road, Polnaruwa	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	391560	211850	3000	17-Oct-17	31-Dec-17
79	IML/A/HO/11139	K.U.C.DE SILVA	Malwaththawela, Wellawaya	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	389217	213144	1500	24-Oct-17	31-Dec-17
80	IML/A/HO/11140	S.M.RASIK	Galenbidunuwewa, Horowpathana	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	386119	214419	1500	24-Oct-17	31-Dec-17

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
81	IML/A/HO/11148	A.V.G.D.ALUVIHARE	Uyaviya handiya, Aluthwatta, Dambulla	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	388469	213236	1500	25-Oct-17	31-Dec-17
82	IML/A/HO/11222	J.A.D.D.RANASINGHE	39/7, Guru vidyala Road, Bindunuwewa, Bandarawela	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	386179	213868	1500	14-Nov-17	31-Dec-17
83	IML/A/HO/11223	R.D.N.PRASANJANA	08, Pathum, Palathota, Kalutara South	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	390905	212539	1500	14-Nov-17	31-Dec-17
84	IML/A/HO/11224	E.A.GUNASENA	08, Batuvita, Ruwanwella	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	391292	212168	667	14-Nov-17	31-Dec-17
85	IML/A/HO/11233	P.K.S.L.JOHANNAS	Mirihangoda, Narammala	Wahalkada D/1	Yao Oya D1	388221	213726	2000	16-Nov-17	31-Dec-17
86	IML/A/HO/11236	J.K.S.GAYANTHA	100/3, Kamburawala, Badureliya	Wahalkada d1	Yan Oya Reservoir	388107	214015	2000	16-Nov-17	31-Dec-17
87	IML/A/HO/11259	J.A.D.R.JAYAKODY	32, Avukana Road, Pennumma, Vijithapura	Wahalkada D 01	Yan Oya Reservoir	388829	213003	3000	23-Nov-17	31-Dec-17
88	IML/A/HO/11271	K.S.D.S.PREMARATHNE	No 02, Liyanagemulla, Seeduwa	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	386609	214164	1000	07-Dec-17	31-Dec-17
89	IML/A/HO/11291	N.S.VITHANAGE	15, Wanniyankulama, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	386800	214516	3000	04-Dec-17	31-Dec-17
90	IML/A/HO/11293	V.J.C.DE MEL	No 23, Kekulawala Road, Nikadalupotha, Ganewatta	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	392053	211063	3000	07-Dec-17	31-Dec-17
91	IML/A/HO/11294	P.J.THALAGAHAGEDARA	Mihindu Mawatha, Mahindagama, Imbulpitiya, Nawalapitiya	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	386128	214526	1000	07-Dec-17	31-Dec-17
92	IML/A/HO/11302	R.V.K.FERNANDO	Sandakelum, 17 th Post, Raja mawatha, Buttala	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	390314	211802	3000	07-Dec-17	31-Dec-17
93	IML/A/HO/11315	D.M.CHANDRADASA	Paliyawatta, Angadeniya, Badulla	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	386581	214829	3000	07-Dec-17	31-Dec-17
94	IML/A/HO/11316	M.N.M.RIHAN	31/2, Aranthalawa, Badulla Road, Haliela	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	387981	212871	3000	07-Dec-17	31-Dec-17
95	IML/A/HO/11317	R.PERERA	27/454, Videshinee, Dutugemunu Mawatha, Thalangama North	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	386385	215133	3000	07-Dec-17	31-Dec-17
96	IML/A/HO/11331	I.A.S.RIYAS	1/2, De Alwis Avane, Kalubowila, Dehiwala	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	388252	213760	3000	11-Dec-17	31-Dec-17
97	IML/A/HO/11332	K.R.SENAVIRATHNE	Ehelaethalawa, Deegalla	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	391462	212758	3000	11-Dec-17	31-Dec-17
98	IML/A/HO/11338	K.M.A.SWARNADEVI	Thennahena, Amunugama, Randeniyaahiriwadunne	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	386690	214243	1000	13-Dec-17	31-Dec-17
99	IML/A/HO/11339	M.M.P.DAYAWANSHA	35/1, Station Road, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	391081	212563	1000	14-Dec-17	31-Dec-17
100	IML/A/HO/11345	R.T.S.PATHIRANGA	75/5/B, U.L.L. Perera, Kuruduwatta, Thudella, Jaela	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	386947	214508	1000	14-Dec-17	31-Dec-17
101	IML/A/HO/11353	D.R.D.ATHUKORALA	904/1, Udawatta Road, Thalangama North, Malambe	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	388753	213318	200	18-Dec-17	31-Dec-17

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
102	IML/A/HO/11355	U.L.S.P.LIYANAGE	Balapaththawa, Galigamuwa Town	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project	386661	214785	1000	18-Dec-17	31-Dec-17
103	IML/A/HO/11375	W.M.S.B.WEERAKOON	Dakunu Wewa Road, Pellandeniya, Maspotta	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation project	386304	213865	1350	22-Dec-17	31-Dec-17
104	IML/A/HO/9168	CHINA CAMC ENGINEERING CO LTD	622B, Kotte Road, Kotte	Wahalkada D1	Portion Lot 1 D1 Wahalkada	394087	210392	1075	14-Dec-15	13-Jun-16
105	IML/A/HO/9515	CHINA CAMC ENGINEERING CO LTD	622B, Kotte Road, Kotte	Wahalkada 144 D/1	Wahalkada Borrow No.2	392023	212714	979	25-May-16	24-Nov-16
106	IML/A/HO/9721/LR/1	T.Illeperuma.	202,Horana Road,Mahavila,Panadura.	Wahalkada	Yan Oya Reservation	393047	212600	3000	27-Jul-16	26-Oct-16
107	IML/A/HO/9722/LR/1	H.D.T.S.KARUNARATNE	600/52, Airport Road, Anuradhapura	Wahalkada	Yan Oya Reservation Lot 12	392942	212781	3000	27-Jul-16	26-Oct-16
108	IML/A/HO/9723/LR/1	S.M.S.K.SENANAYAKE	No 05, Wadichalaya, Polonnaruwa	Wahalkada	Yan Oya Reservation Lot 12	391615	213405	3000	27-Jul-16	26-Oct-16
109	IML/A/HO/9724/LR/1	Y.Illeperuma.	202,Horana Road,Mahavila,Panadura.	Wahalkada	Yan Oya Reservation	393156	212423	3000	28-Jul-16	27-Oct-16
110	IML/A/HO/9725/LR/1	B.I.P.PERERA	416,Heenkenda,Ragama.	Wahalkada	Yan Oya Reservation	392819	213091	3000	28-Jul-16	27-Oct-16
111	IML/A/HO/9727/LR/1	D.R.A.BANDARA	25/5,Sri Edwin Wijayarathne Mv,Meepitiya,Kegalle	Wahalkada	Yan Oya Reservation Lot 12	392680	213236	3000	28-Jul-16	27-Oct-16
112	IML/A/HO/9728/LR/1	D.V.S.SENEVIKUMARA	52, Sri Dewananda Road, Navina, Maharagama	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	392190	213293	3000	28-Jul-16	27-Oct-16
113	IML/A/HO/9729/LR/1	G.M.S.Manjula.	444/31,Green Villaga,Kudaarukgoda,Alubomula.	Wahalkada	Yan Oya D1	393047	212600	3000	28-Jul-16	27-Oct-16
114	IML/A/HO/9730/LR/1	A.W.PERERA	164/A, Kiriberiya, Malamulla, panadura	Wahalkada	Yan Oya Reservation Lot 12	392754	213169	3000	28-Jul-16	27-Oct-16
115	IML/A/HO/9734/LR/1	J LANKA MACHINERY PVT LTD	180, Pahala Biyanwala, Mahara, Kadawatha	Wahalkada	Yan Oya Reservation	392969	211774	3000	29-Jul-16	28-Oct-16
116	IML/A/HO/9860/LR/1	P.D.P.PREMASIRI	Divulwewa, Viyapara, Kahatagasdigiliya, Anuradhapura	Wahalkada D/1	Yan Oya Lot 10	392865	312994	3000	09-Sep-16	08-Dec-16
117	IML/A/HO/9981/LR/1	J.CHANDRASEKARA	Kunchuttuwa, Kebithigollewa	Wahalakada D1	Yan Oya Project Lot 21	391615	213431	3000	17-Oct-16	31-Dec-16
118	IML/A/HO/9991	L.A.I.Iyasingha.	Amara, Dalawathumulla, Thehwa. ta.	Wahalkada	Yanoya	393141	222555	3000	19-Oct-16	18-Jan-17
119	IML/B/HO/10020/LR/1	M.RAJAKARUNA	D1, Wahalkada, Kebithigollewa	Pahala Divulwewa 141	Yan Oya Reservoir Lot 7	392998	212695	525	27-Oct-16	26-Jan-17

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
120	IML/B/HO/10139	R.D.W.KUMARA.	8th Mile Post,Ihalapuiyankulama,Elayap attu,Anuradhapura.	Wahalkada 144 D1	Yanoya Reservoir	390832	210383	525	05-Dec-16	31-Dec-16
121	IML/B/HO/10149/LR/1	W.G.S.KUMARA	41/2, Mile Post, Nawasirigama, Rajanganaya	Wahalkada ND 01	Yan Oya Reservoir	391131	211302	1500	07-Dec-16	31-Dec-16
122	IML/B/HO/10791	E.B.SAMPATH	D 06, Wahalkada, Kebithigollewa	Wahalkada 01	Yanoya Reservoir Block	392618	212073	525	26-Jul-17	25-Oct-17
123	IML/B/HO/10928	W.M.P.Y.A.WASALA	Nawagama, Vavniya	Wahalkada D/1	Kapugollewa Reservation Yanoya	387491	214314	750	30-Aug-17	31-Dec-17
124	IML/B/HO/11242	L.A.S.RUPASINGHE	No 3/1, Kurumi pedesa, Negombo	Wahalkada D1	Yan Oya D4	388258	212933	2000	17-Nov-17	31-Dec-17
125	IML/B/HO/11325	M.M.U.P.SANDEEPA	35/1, Dumriya Nagaraya, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	388616	213417	3000	11-Dec-17	31-Dec-17
126	IML/B/HO/11360	W.A.N.FONSEKA	Ihala Puiyankulama, Elayapattuwa, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	389267	212758	225	19-Dec-17	31-Dec-17

Yan Oya License Details (Anurdhapura - Horowapathana - Inland Sand)

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
1	IML/A/HO/10016/LR/1	H.M.L.FONSEKA	34/4B,Hadala, Wattala.	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir 24	391210	213259	3000	10-Aug-18	30-Sep-18
2	IML/A/HO/10118/LR/1	B.M.GUNAPALA	Bibila, Madagama.	Pahala Divulwewa 141	Yanoya	390564	212788	3000	07-Aug-18	30-Sep-18
3	IML/A/HO/10142/LR/1	G.G.SOYZA	No 70/1/D, Convent Road, Hendala, Hendala	Pahala Divulwewa 141	Yan Oya Reservoir	391306	211970	3000	30-Jul-18	30-Sep-18
4	IML/A/HO/10149/LR/2	W.G.S.KUMARA	41/2, Mile Post, Nawasirigama, Rajanganaya	Wahalkada ND 01	Yan Oya Reservoir	391131	211302	1500	09-Aug-18	30-Sep-18
5	IML/A/HO/10786/LR/1	H.M.R.H.KUMARA	2405, Karalugahawewa, Maraka, Mathale	Wahalkada	Yan oya Reservoir	387047	214409	3000	21-Aug-18	30-Sep-18
6	IML/A/HO/10811/LR/1	K.S.S.THABREW	Shanthawasa, Thape, Kosgoda	Wahalkada	Yan oya Reservoir	390491	212873	3000	10-Aug-18	30-Sep-18
7	IML/A/HO/10894/LR/1	U.L.D.S.K.GUNASINGHE	No 57, Senanayaka Mawatha, Colombo 08	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir	388282	213420	3000	16-Aug-18	30-Sep-18
8	IML/A/HO/10901/LR/1	D.M.S.DISSANAYAKE	No 06, Ela, Kagama, Kekirawa	Wahalkada D1	Yanoya Reservoir	387640	214264	3000	14-Aug-18	30-Sep-18
9	IML/A/HO/10935	T.H.A.DE MEL	1888/3, Temple Road, Maharagama	Wahalkada	Yanoya Kapugollawa Reservasion	390069	212874	3000	02-Aug-18	30-Aug-18
10	IML/A/HO/10939	W.R.D.FERNANDO	No 03, Caren Place, Kudapaduwa, Negombo	Wahalkada	Yanoya Reservasion Kapugollewa	387265	213361	3000	07-Aug-18	31-Aug-18
11	IML/A/HO/10940	W.S.R.FERNANDO	240, Sea Street, Negombo	Wahalkada	Yanoya Reservasion	386087	214831	3000	13-Aug-18	30-Aug-18
12	IML/A/HO/10946	H.K.AJITH	611/1, Nuwan Pelessa, Suriyawewa	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Kapugollawa	386294	214467	3000	14-Aug-18	30-Aug-18
13	IML/A/HO/10953	S.A.K.S.KOORIYAARACHCHI	431/2, Gonahena, Kadawatha	Wahalkada D 01	Yan Oya Reservoir	388353	212790	3000	10-Aug-18	03-Sep-18
14	IML/A/HO/10954	H.M.A.R.HERATH	649/F, Delgaha Kamatha Road, Korathota, Kaduwela	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Kapugollawa	387781	213635	3000	20-Aug-18	03-Sep-18
15	IML/A/HO/10969	K.M.H.S.L.K.KARUNARATHNE	Nuwaru Kade, Haththota Amuna, Mathale	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	388721	213587	1800	07-Aug-18	05-Sep-18
16	IML/A/HO/10973	R.K.M.D.JAYANTHA	3/8A, Wasundara Mawatha, New Town, Polonnaruwa	Wahalkada D01	Yanoya Reservoir	386510	214506	3000	14-Aug-18	06-Sep-18
17	IML/A/HO/11044	A.WICKRAMASINGHE	Market place, Horowpathana	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	386791	214481	3000	10-Aug-18	21-Sep-18
18	IML/A/HO/11222	J.A.D.D.RANASINGHE	39/7, Guru vidyala Road, Bindunuwewa, Bandarawela	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	386179	213868	3000	15-Aug-18	30-Sep-18
19	IML/A/HO/11242	L.A.S.RUPASINGHE	No 3/1, Kurumi pedesa, Negombo	Wahalkada D1	Yan Oya D4	388258	212933	3000	10-Aug-18	30-Sep-18
20	IML/A/HO/11259	J.A.D.R.JAYAKODY	32, Avukana Road, Pennnuma, Vijithapura	Wahalkada D 01	Yan Oya Reservoir	388829	213003	3000	14-Aug-18	30-Sep-18
21	IML/A/HO/11259	J.A.D.R.JAYAKODY	32, Avukana Road, Pennnuma, Vijithapura	Wahalkada D 01	Yan Oya Reservoir	388829	213003	3000	14-Aug-18	30-Aug-18

57
 23
 23
 80
 126 + 57 = 183

28/01/2018

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
22	IML/A/HO/11293	V.J.C.DE MEL	No 23, Kekulawala Road, Nikadalupotha, Ganewatta Ittenanpetta, rannunagama, Randenyahiriwadunne	Wahalkada D1	Yan Oya Reservation Project Yan Oya Reservoir	392053	211063	3000	17-Aug-18	30-Sep-18
23	IML/A/HO/11338	K.M.A.SWARNADEVI	Ihala Puliyankulama, Elayapattuwa, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	386690	214243	1000	24-Jul-18	30-Sep-18
24	IML/A/HO/11360/LR/1	W.A.N.FONSEKA	Thilina, Daniyagama, Galkriyagama	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir Project	389267	212758	3000	20-Aug-18	30-Sep-18
25	IML/A/HO/11890	I.M.T.B.ILLANGASINGHE	No 95, Bandaranyaka mawatha, Mihindupura, Anuradhapura	Wagollakada	Yan Oya Reservoir	386589	214692	3000	14-Jun-18	30-Sep-18
26	IML/A/HO/11893	P.W.D.WELIKADA	191/A, "Rathnaweera Building", Stenly Thilakarathne Mawatha, Nugegoda	Wagollakada	Yan Oya Reservoir	386813	214578	3000	18-Jun-18	30-Sep-18
27	IML/A/HO/11975	G.S.M.B. TECHNICAL SERVICES PVT LTD	Near the Div Se Office, Kalawana	Wagollakada	Yan Oya Reservoir	387274	213903	30000	16-Jul-18	30-Sep-18
28	IML/A/HO/12010	M.W.L.P.IAYASOORIYA	525/37, 2nd Step, Anuradhapura	Kapugollewa	Yan Oya Reservoir	388356	213566	3000	24-Jul-18	30-Sep-18
29	IML/A/HO/12021	M.A.D.MALLAWARACHCHI	773, Bulankulama Disa Mawatha, 2nd Step, Anuradhapura	Wahalkada D 01	Yan Oya Reservoir Project	386634	214657	3000	30-Jul-18	30-Sep-18
30	IML/A/HO/12027	A.ABEYNAYAKE	519/G/6 Jayanthi mawatha, Anuradhapura	Wahalkada	Yan Oya Reservoir Project	387454	213600	3000	31-Jul-18	30-Sep-18
31	IML/A/HO/12028	D.B.SARATH	Maithreepala Senanayaka Mawatha, Anuradhapura	Wahalkada	Yan Oya Reservoir Project	387364	213524	3000	31-Jul-18	30-Sep-18
32	IML/A/HO/12029	G.A.ABEYNAYAKE	Koonwewa Road, Kahatagasdigiliya	Wahalkada	Yan Oya Reservoir Project	387472	213732	3000	31-Jul-18	30-Sep-18
33	IML/A/HO/12030	H.A.U.D.DEEPIKA	Dunupothagama, Nochchiyagama	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	390260	211850	3000	31-Jul-18	30-Sep-18
34	IML/A/HO/12038	W.D.B.WEERASINGHE	Handagala Road, Kebihogollewa	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	387378	213601	3000	02-Aug-18	30-Sep-18
35	IML/A/HO/12044	W.S.K.BASNAYAKE	Kelum Stores, A yaya Padaviya	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	389183	212521	3000	03-Aug-18	30-Sep-18
36	IML/A/HO/12046	A.C.K.A.ABEYSEKARA	622/6/B, Godage Mawatha, Anuradhapura	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	389242	212540	3000	03-Aug-18	30-Sep-18
37	IML/A/HO/12047	L.A.M.S.FERNANDO	Madatugama Road, Adiyagala	Wahalkada	Yan Oya Reservoir Project Area	386688	214227	3000	03-Aug-18	30-Sep-18
38	IML/A/HO/12049	A.M.THUSHARA	49, Kithulhiyawa, Bellankadawala, Rambakulama, Medawachchiya	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	388063	213813	3000	03-Aug-18	30-Sep-18
39	IML/A/HO/12050	S.A.M.S.BANDA	Wahalkada	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	388115	213958	3000	03-Aug-18	30-Sep-18
40	IML/A/HO/12053	W.K.WICKRAMASINGHE	Wahalkada	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	389549	212497	3000	07-Aug-18	30-Sep-18
41	IML/A/HO/12054	N.G.D.A.FERNANDO	Karundugolla, Gimigathena	Wahalkada	Yan Oya Reservoir Project Area	386264	214124	3000	07-Aug-18	30-Sep-18
42	IML/A/HO/12060	CO LTD	622B, Kotte Road, Kotte	Wahalkada 01	Project Area	393249	211212	8928	08-Aug-18	07-Feb-19
43	IML/A/HO/12064	R.M.DAyarathna	Amara Udagama Netiya, Malagane	Wahalkada	Yan Oya Reservoir	387169	213855	3000	08-Aug-18	30-Sep-18

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
44	IML/A/HO/12065	H.N.PREMARATHNE	941, Peradeniya Road, Kandy	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	386097	214266	3000	09-Aug-18	30-Sep-18
45	IML/A/HO/12069	H.M.ARIYARATHNE	253/70, Wishaka mw, Wanniyankulama, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	388376	212780	3000	09-Aug-18	30-Sep-18
46	IML/A/HO/12070	S.B.MULLEGAMA	No 72, Urapola, Pilimathalawa 5247/C, Intesaru Mawatha, Lake Road, Baththaramulla	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	391161	212481	3000	10-Aug-18	30-Sep-18
47	IML/A/HO/12072	P.V.S.C.JAYATHILAKA	48/6, Rampert, Terrance, Kotte 1067/A, Kanawana Road, Katugasthota	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	386261	214125	3000	10-Aug-18	30-Sep-18
48	IML/A/HO/12073	K.A.D.B.GAJAWEERA	239/11, Pitipana North, Homagama	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	386787	213725	3000	10-Aug-18	30-Sep-18
49	IML/A/HO/12079	R.A.DANIEL	01, Araliyagama, Bulagala, Dambulla	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	387252	214374	3000	10-Aug-18	30-Sep-18
50	IML/A/HO/12080	A.KATHRIARACHCHI	528/3 2nd Step, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	390124	212485	3000	10-Aug-18	30-Sep-18
51	IML/A/HO/12081	B.M.T.S.ABEYDEERA	No 05, 1st Lane, Railway Road, Udahamulla, Nugegoda	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	391160	212474	3000	10-Aug-18	30-Sep-18
52	IML/A/HO/12082	R.M.N.R.B.RANATHUNGA	528/9, Kumbichiyankulama, 2nd Step, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	389855	212793	3000	14-Aug-18	30-Sep-18
53	IML/A/HO/12086	K.I.KURUVITAARACHCHI	340 Kuda Gam 1/4, Left Bank, Beralthela, Thissa	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	388639	213421	3000	13-Aug-18	30-Sep-18
54	IML/A/HO/12087	G.A.ARIYARATHNE	8 Mile post, Hinukkiriya, Ganewalpol	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	387375	214535	3000	13-Aug-18	30-Sep-18
55	IML/A/HO/12089	R.P.L.JEEWAKA	1163, Dewanampiyathissapura, Stage 4, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	388088	212957	3000	14-Aug-18	30-Sep-18
56	IML/A/HO/12090	M.M.P.K.KITHSIRI	Thammennagama, Siyabalawa, Negampaha	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	388262	214021	3000	14-Aug-18	30-Sep-18
57	IML/A/HO/12091	A.S.D.KITHSIRI	549 2nd Step, Thumbichchankulama, Anuradhapura	Wahalkada D1	Yan Oya Reservoir	387296	214541	3000	14-Aug-18	30-Sep-18
58	IML/A/HO/12099	S.GUNARATHNE	323, Kotuwaththa, Weerasekaragama, Wellawaya	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	389566	212373	3000	14-Aug-18	30-Sep-18
59	IML/A/HO/12100	J.K.I.P.JAYAKODY	53/17, Seamans Road, Maradana, Colombo 10	Wahalkada D/01	Yan Oya Reservoir	390473	212829	3000	14-Aug-18	30-Sep-18
60	IML/A/HO/12106	M.M.T.S.KARUNARATHNE	102/11, Purwarama Road, Kirulapana,Colombo 05	Wahalkada D/01	Yan Oya Reservoir	386889	214419	6000	16-Aug-18	30-Sep-18
61	IML/A/HO/12109	H.A.I.JAYANTHA	36, Abayawewa, Anuradhapura	Wahalkada D/01	Yan Oya Reservoir	389379	212395	3000	16-Aug-18	30-Sep-18
62	IML/A/HO/12111	J.K.C.S.JAYAKODY	1056, 2nd Step, Anuradhapura	Wahalkada D/01	Yan Oya Reservoir	390180	212351	2000	16-Aug-18	30-Sep-18
63	IML/A/HO/12113	H.E.K.WIJESINGHE		Wahalkada D/01	Yan Oya Reservoir	387193	213796	3000	16-Aug-18	30-Sep-18
64	IML/A/HO/12114	P.A.J.L.SIRIDANTHA		Wahalkada D/01	Yan Oya Reservoir	391973	212304	3000	16-Aug-18	30-Sep-18

No	Mining License No	License Holder	Address	G.S.Area	Name of the Land	North	East	Cubes	From	To
65	IML/A/HO/12115	M.A.R.PRAKASH	394/26A, 1st Step, Anurashapura	Wahalakda D/01	Yan Oya Reservoir	389252	213100	3000	16-Aug-18	30-Sep-18
66	IML/A/HO/12116	A.M.MADDUMABANDA	57, Katiyawa, yawa 10, Eppawala 379/4, Uda Kandy Road,	Wahalakda D/01	Yan Oya Reservoir	390013	212407	3000	16-Aug-18	30-Sep-18
67	IML/A/HO/12117	B.K.A.A.RODRIGO	Daluugama, Kelaniya	Wahalakda D/01	Yan Oya Reservoir	389415	213469	3000	16-Aug-18	30-Sep-18
68	IML/A/HO/12119	A.A.L.PUSHPAKUMARA	41/42, New town, Galnewa	Wahalkda D/1	Yan Oya Reservoir	391100	212569	3000	17-Aug-18	30-Sep-18
69	IML/A/HO/12121	S.R.PRASAD	2727, 3rd Step, Anuradhapura	Wahalkda D/1	Yan Oya Reservoir	390647	212979	3000	17-Aug-18	30-Sep-18
70	IML/A/HO/12127	R.V.T.S.RAJAPAKSHA	163/4, Mingala Road, Hubdiyawa, Nittambuwa	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	389268	212490	3000	20-Aug-18	30-Sep-18
71	IML/A/HO/12128	J.A.W.PIYATHISSA	34, Kolaniya, Morathiha 341/C/120, 4th Lane, Mahayawatta, Gorakapitiya, Piliyandala	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	392182	213022	3000	21-Aug-18	30-Sep-18
72	IML/A/HO/12137	P.L.C.DIAS	351/K, Pannipitiya Road, Thalawathugoda	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	391154	212319	3000	21-Aug-18	30-Sep-18
73	IML/A/HO/12138	M.I.U.PEIRIS	Yamuna niwasa, Perakumpedesa, Kaduruwela	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	387375	214347	3000	21-Aug-18	30-Sep-18
74	IML/A/HO/12139	H.P.G.R.WICKRAMARATHNE	In Front the School, Yaddigama, Helabodugama, Galnewa	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	389595	212353	3000	21-Aug-18	30-Sep-18
75	IML/A/HO/12140	M.R.GNANATHILAKA	307/2, මහා මහලු පසුබදු, Kruwapana, Avaniw, Colombo 05	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	390367	212530	3000	23-Aug-18	30-Sep-18
76	IML/A/HO/12145	I.N.PALLIYAGURU	Theppankulama, Saaiyapura, Anuradhapura	Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	389305	212509	3000	23-Aug-18	30-Sep-18
77	IML/A/HO/12147	H.M.P.KUMARA		Wahalkada D/1	Yan Oya Reservoir	392819	213091	3000	13-Aug-18	30-Sep-18
78	IML/A/HO/9725/LR/2	B.I.P.PERERA	416,Heenkenda,Ragama.	Wahalkada	Yan Oya Reservation	392819	213091	3000	13-Aug-18	30-Sep-18
79	IML/A/HO/9860/LR/1	P.D.P.PREMASIRI	Divulwewa, Viyapara, Kahatagasdigitiya, Anuradhapura	Wahalkada D/1	Yan Oya Lot 10	392865	312994	3000	14-Aug-18	30-Sep-18
80	IML/A/HO/9981/LR/1	J.CHANDRASEKARA	Kunchuttuwa, Kebithigollewa Malwathuoya Road, Kuda Nelubewa, Hidogama	Wahalakada D1	Yan Oya Project Lot 21 Yan Oya Reservoir Project	391615	213431	3000	07-Aug-18	30-Sep-18
81	IML/B/HO/12022	D.P.BANDULASENA		Wahalkada D01		386649	213811	3000	30-Jul-18	30-Sep-18

Fig 04

YAN OYA RESERVOIR PROJECT

Irrigation Department Ministry of Irrigation and water resource management



Land Use Building, 2nd Floor, Jawatta Road
Colombo 5
Sri Lanka
+94-11-3245189 - Colombo

D4, Wahalkada, Kebithigollawa,
Sri Lanka
+94-11-3245189 - Site
+94-77-5316407 - Mobile

My No :- PD/YORP/W/W/G/38

2015.04.16.

Tentative Estimate Yan Oya Sand deposit. (As per GA, Anuradhapura request)

Quantity Calculation

Area identified (approx.)

= 500 Ha.

= 1240 acres

= 54×10^6 sqft (1 acres = 43560 sqft)

Average thickness of sand varies from location to location.

Assume	25% area	-	Sand thickness 2'-0" feet
	25% area	-	Sand thickness 1'-6" feet
	25% area	-	Sand thickness 1'-0 feet
	25% area	-	Sand thickness 0'-6" feet

Volume of sand calculation

$$\frac{\text{Area} \times \text{thickness}}{100} = \text{cube}$$

1. 2'-0" feet thickness = $\frac{54 \times 10^6}{4 \times 100} \times 2'-0 = 270,000$ cube
2. 1'-6" feet thickness = $\frac{54 \times 10^6}{4 \times 100} \times 1'-6" = 202,500$ cube
3. 1'-0" feet thickness = $\frac{54 \times 10^6}{4 \times 100} \times 1'-0 = 135,000$ cube
4. 0'-6" feet thickness = $\frac{54 \times 10^6}{4 \times 100} \times 0'-6" = 67,500$ cube

Total Sand volume = 1 + 2 + 3 + 4
= 270,000 + 202,500 + 135,000 + 67,500
= 675,000 cube

අනු-08

424/02-05

පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය - ඊ.මැ.පී.

වව්.සි.සේවසිය මාවත, අනුරාධපුර.

மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை - வ.ம.பி

வ.பி.சேவசிய மாவத, அனුராதபுரம்



Provincial Road Development Authority - N.C.P.

පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය
Regional Office
අනුරාධපුර
Anuradhapura
General Manager

025 - 2222505 / 025 - 7790780
Fax: 025 - 2222505
E-Mail: provincialrda@yahoo.com
025-7390781
071-8449049
025 - 7790781
0777 - 584955

මගේ අංශය
எனது இனக்கம்
My Ref.
ඔබේ අංශය
உங்கள் இனக்கம்
Your No
දිනය
நிகதி
Date

උමැප/පමාසංඅ/සා/වැ/02/2016/50
2017.05.02

ආර්.එම්.වත්තිනායක මහතා,
දිසාපති/දිස්ත්‍රික් ලේකම් හා දිස්ත්‍රික් සම්බන්ධීකරණ කමිටුවේ ලේකම්,
අනුරාධපුර.

යාන් ඔයේ වැලි ප්‍රවාහනය හේතුවෙන් හානියට පත් මාර්ග ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.

යාන් ඔය ජලාශයට යට වන භූමියේ වැලි නිධියෙන් බලපත්‍ර ලාභීන් වැලි ප්‍රවාහනය කිරීම හේතුවෙන් වාහල්කඩ - කහටගොල්ලෑව මාර්ගය විශාල වශයෙන් විනාශයට පත් වීම හේතු කොට එම මාර්ගය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම සඳහා බලපත්‍ර ලාභීන්ගෙන් වැලි කියුබ් එකකට රු 300/= ක් අය කිරීමට සභාව විසින් ඒකමතිකව තීරණය කරන ලද බව 2017.03.27 දින පැවති අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික් සම්බන්ධීකරණ කමිටු රැස්වීම් වාර්තාවෙන් දන්වා ඇත.

(1). මේ වනවිට බලපත්‍ර ලාභීන් විසින් අදාළ මාර්ගයේ වැලි ප්‍රවාහනය සඳහා අවසර ලබාගැනීමට ඉල්ලීම කරන බැවින්; මෙම කටයුත්තේ (අයකිරීම්) වගකීම පවරා ඇත්තේ ප්‍රාදේශීය කළමනාකරු, පතල් හා කැනීම් දෙපාර්තමේන්තුවට බැවින්, මේ සම්බන්ධයෙන් අප අධිකාරිය ක්‍රියා කළ යුතු ආකාරය සහ ඒ අනුව අවසර ලබාදීම සම්බන්ධයෙන් ඔබගේ කාරුණික උපදෙස් පතම්.

(ආ.පී. සී.කේ.කුලවර්ධන),

ප්‍රධාන ඉංජිනේරු - සැලසුම් නිර්මාණ හා තත්ත්ව පාලන,
ආමානාධිකාරී - වෙනුවට,

පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය,
අනුරාධපුර මැද පළාත.

ඉ.පී. සී.කේ. කුලවර්ධන
සාමාන්‍යාධිකාරී (වැ.බ.)
පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය
උතුරු මැද පළාත

මුද්‍රාව

- (1). ප්‍රධාන ලේකම්, ප්‍රධාන ලේකම් කාර්යාලය, උතුරු මැද පළාත. - දැ.පි
- (2). ලේකම්, ප්‍රධාන අමාත්‍යාංශය උතුරු මැද පළාත. - දැ.පි
- (3). සභාපති, පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය, උතුරු මැද පළාත. - දැ.පි

07.

යාන් ඔයේ වැලි හේතුවෙන් හානියට පත්වී ඇති කහටගොල්ලුව වාහල්කඩ මාර්ගය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම.

- I. යාන්ඔය ජලාශයට යටවන භූමියේ වැලි නිධියෙන් බලපත්‍රලාභීන් වැලි ප්‍රවාහනය කිරීම හේතුවෙන් වාහල්කඩ කහටගොල්ලුව මාර්ගය විශාල වශයෙන් විනාශයට පත්වී ඇති නිසා පවුල් 3000 ක් පමණ මෙම මාර්ගය හානියට පත්වීමෙන් දැඩි දුෂ්කරතාවයකට පත්වී ඇති බවත් ඒ අනුව මෙම මාර්ගය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම සඳහා බලපත්‍ර ලාභීන්ගෙන් වැලි කියුබ් එකකට රු. 300.00 ක් අයකිරීම සුදුසු බව කමිටුව සම සභාපති උතුරුමැද පළාත් ප්‍රධාන අමාත්‍ය ගරු ජේෂල ජයරත්න බණ්ඩාර මැතිතුමාගේ යෝජනාව සභාව විසින් ඒකමතිකව තීරණය විය.
- II. මේ අනුව බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමේ දී වැලි කියුබ් 01 ට රු. 300.00 ක මුදලක් අයකර පළාත් භාණ්ඩාගාරය වෙත බැර කිරීම.
- III. වැලි ප්‍රවාහනය අවසන් වූ පසු එම එකතු වූ අරමුදල් හා පළාත් සභා අරමුදල් යොදවා මාර්ගය සංවර්ධනය කිරීමත් එතෙක් පළාත් සභාව යටතේ නඩත්තු කිරීමටත් තීරණය විය.

ප්‍රාදේශීය කළමනාකරු, පතල් පතල් හා කැණීම් දෙපාර්තමේන්තුව

අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ පානීය ජලය සැපයීම අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම.

- I. මේ වනවිට ප්‍රධාන ජල සැපයුම් ප්‍රභවය වන අනුරාධපුර නුවරවැවේ පවතින ජල ධාරිතාව ඉදිරි මාස 02 සඳහා ප්‍රමාණවත් බවත් එහෙත් ඉදිරි යල් කන්නයේ වගාව හා පානීය ජල අවශ්‍යතාව සඳහා තවත් අක්කර අඩි 17000 ක ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය බවත් මෙම ප්‍රමාණය කලා වැවෙන් නිදහස් කිරීමට ශ්‍රී ලංකා මහවැලි අධිකාරියේ ජල පරිභෝජන කමිටුව වෙතින් ඉල්ලීම් කිරීම.
- II. ග්‍රාමීය මට්ටමේ ජල අවශ්‍යතාවය සඳහා බඩුසර් මඟින් ජලය බෙදාහැරීමේ ක්‍රමවේදයට අමතරව පවත්නා නළ ළිං අතරින් ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලයේ ප්‍රතිපාදන යටතේ බීමට සුදුසු ජලය පවතින නළ ළිං 200 ක් පමණ ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමට කටයුතු කරන අතර මේ වනවිට ළිං 120 ක් ප්‍රතිසංස්කරණය කර ඇති අතර ඉතිරි ප්‍රමාණය ඉදිරියේ දී ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීමට කටයුතු කිරීම.

කලාප වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ නියෝජ්‍ය සාමාන්‍යාධිකාරී (ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය)

නියෝජ්‍ය සාමාන්‍යාධිකාරී (ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය)

පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය - ඊ.ම.ටී.ඊ.

වව්.සී.සේ.පේ.සී.ක මාවත, අලුතරැස්දොර

மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை - வ.ம.மா

வ.ம.சே.பே.சே.கி.மா.ப.த.க, அலுத்தாரை

Provincial Road Development Authority - N.C.P.



පළාත නිවැසි Regional Office Head Office	025 - 2222505/025 - 7790780 Fax: 025 - 2222505 E-Mail: provincialrda@yahoo.com	මගේ අංශය எனது இலக்கம் My Ref.	} 02/පමාසංඅ/සා/වැ/02/2018/01
සභාපති Chairman	025-2054040 071-8206167	ඔබේ අංශය உங்கன் இலக்கம் Your No	
සාමාන්‍ය පාලක General Manager	025-7390784 071-8025600	දිනය திகதி Date	} 2018.03.13

අමුණ - 06

ලේකම්,
පළාත් ඉඩම්, වාරිමාර්ග, මාර්ග සංවර්ධන, ග්‍රාම සංවර්ධන නිවාස භාකාන්තා කටයුතු අමාත්‍යාංශය,
උතුරු මැද පළාත.

කහවගොල්ලුව - වාහල්කඩ - ඩී 2 මාර්ගයේ කි.මී. 0+000-3+000 දක්වා සංවර්ධන කිරීම සඳහා අනුමැතිය ඉල්ලා සිටීම.

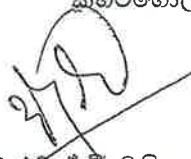
යාන්මය වැලි නිධියේ සිට වැලි ප්‍රවාහනය කිරීම සඳහා භාවිතා කරනු ලබන ඉහත මාර්ගය මේ වන විට ඉතා දැඩි ලෙස අබලන්ව ඇති බැවින් එය සංවර්ධන කිරීම අත්‍යවශ්‍යම කරුණක් වන අතර ප්‍රදේශයේ ජනතාව ද මේ සම්බන්ධයෙන් නිරන්තරයෙන් ඉල්ලීම් කරමින් පවතී.

02. එහි මුල් අදියර වශයෙන් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ මූල්‍ය ප්‍රතිපාදනයක් මත මාර්ගයේ 9 වන කිලෝමීටරයේ සිට 13 කිලෝමීටරය දක්වා(කිලෝමීටර 04ක්) සංවර්ධනය කිරීමට මේ වන විට ටෙන්ඩර් කැඳවා ඉදිරි කටයුතු කරමින් පවතී.

03. එම මාර්ගයේ වැලි ප්‍රවාහනය කිරීම වෙනුවෙන් අවසර ලබාදී ඇති ප්‍රවාහනකරුවන්ගෙන් මේ වන විට සැලකිය යුතු ප්‍රතිපාදනයක් ලැබී ඇති බැවින් එම අරමුදල් යොදවා ගෙන මෙම මාර්ගයේ මුල් කිලෝමීටර 03 ද (0+000-3+000) සංවර්ධන කිරීම යෝග්‍ය බව පෙන්වා දෙමි. මාර්ගය විශාල වශයෙන් අබලන්වීම හේතුවෙන් ප්‍රදේශවාසීන්ගෙන් නිරන්තර උද්ඝෝෂණ විවින් විට සිදුකරන අතර, මේ සම්බන්ධයෙන් මාගේ සමාංක දරණ 2017.10.30 දිනැති ලිපිය මගින් ද දන්වා ඇත.

04. ඒ අනුව මෙම මාර්ගයේ මුල් කිලෝමීටර 03 (0+000-3+000) පහත පරිදි ව්‍යාපෘති 02ක් සේ සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඇස්තමේන්තු කර ඇති අතර, වැලි ප්‍රවාහනකරුවන්ගෙන් ලද අරමුදලින් මෙම සංවර්ධන කටයුත්ත සිදුකිරීමට අනුමැතිය ලබාදෙන ලෙස කාරුණිකව ඉල්ලා සිටිමි.

- කහවගොල්ලුව - වාහල්කඩ මාර්ගය (0+000-1+500) - රු.33,560,000.00
- කහවගොල්ලුව - වාහල්කඩ මාර්ගය (1+500-3+000) - රු.32,614,000.00


(ඉ.ජී.ඩබ්.එම්.ඒ.බී. චලිසුන්දර)
සාමාන්‍යාධිකාරී (වැ.බ.),
පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය,
උතුරු මැද පළාත.

පිටපත්.

- 01. ප්‍රධාන ලේකම්, ප්‍රධාන ලේකම් කාර්යාලය, උතුරු මැද පළාත - කා.දැ.පි.
- 02. සභාපති, පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය - කා.දැ.පි.

IML - A - H0110950

* බලපත්‍ර පාසලේ වසන්ත බෙදීමේදී පාසල =

C ප්‍රදේශී 700 x 3 = 2100

RDA 300 x 3 = 900

GSMB 77 1146.30

P.I = 540

4726.30

* පාසලේ ඉවත්කර ඇති ප්‍රාග්ධන වටිනාකම = 3500

* ඇති වූ වැයවීම් වටිනාකම = 4000

* ප්‍රතිපාදන වටිනාකම = 2000

*

9500

සමස්ත වැය = 200000 / =

පාසලේ ඉවත්කර ඇති වටිනාකම = 500 / =

Kasun Jayasundara

J.E.M.K.B. Ranayake

යාන්ත්‍රික ජලාශ ව්‍යාපෘතිය

27 MAK 2018

ඩී/4 - වාහල්කඩ.

අතිගරු ජනාධිපතිතුමා,
ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලය,
කොළඹ.

නීතියෙන් තහනම් වූ කප්පම් ගැනීම ප්‍රසිද්ධියේම සිදුකිරීම සම්බන්ධවයි

අප රටේ නීතියේ සඳහන් ආකාරයට කප්පම් ගැනීම යනු බරපතල වරදකි. නමුත් මෑත කාලයේ එම නීතිවිරෝධී කටයුත්ත ජයටම කෙරෙන ප්‍රදේශයන් හැටියට යාන්ත්‍රික ජලාශ ව්‍යාපෘතිය ක්‍රියාත්මක වන වාහල්කඩ ,වාගොල්ලාකඩ යන ගම්මාන පෙන්වාදිය හැකිය. රටේ වාසනාවට මෙන් මෙම ජලාශ ව්‍යාපෘතිය හරහා මතු වූ වැලි නිධිය රටට කෙසෙවෙතත් අපහට නම් මර උගුලකි. මන්ද වැලි ප්‍රවාහනය හේතුවෙන් අපගේ ගම්මාන වලට හා මාර්ග වලට සිදුවන බලපෑම ඉතා කණගාටුදායකය. මතු යම් දවසක මෙම වැලි ජාවාරම අවසානයේදී ප්‍රදේශවාසීන් වන අප ලෙඩුන් වනවා මෙන්ම අබිබහාතයන්ද විය හැකිය.

මන්ද දිනකට විපර් රථ දහසක් පමණ යෑමේදී ඇතිවන දුටුලි නිසා වැඩිහිටි අප මෙන්ම කුඩා දරු දැරියන්ද ස්වභව ආබාධ වලට ලක්වී ඇත. එමෙන්ම දුප්පත් අපගේ වාහනය වන පාපැදියෙන් පවා මාර්ගයේ ගමන් කිරීමට නොහැකිවන ලෙස ධාවනය වන විපර් රථවල අසංවර්භාවයයි. මේවන විට හොරොච්චොතාන ප්‍රදේශයට ආසන්න ග්‍රාමයක් වන නානුම්ලෑව ප්‍රදේශයේදී මිනිස් බිල්ලක්ද ගෙන ඇත. අපගේ ගම්මාන වලට යන මාර්ග ඉතා පවුචන අතර වාහන දෙකකට පවා මාරු වීමට අවකාශ නොමැත.

මෙම වැලි ජාවාරම ආරම්භයේ පටන් මේ දක්වා සවස 6 වන විට දෛනික වැඩ කොටස් අවසන් කර නිවැස්ට වී දොරගුළු ලාගනී. මන්ද බඩුවක් මුට්ටුවක් ගැනීමට කඩයකට යාමට හෝ බෙහෙතක් හේතක් ගැනීමට යාමට මාර්ගයේ අවසර නොමැත. ගම්වාසීන් අප සියළුම දෙනාම සිදුවන අපහසුතාවයන් පිළිබඳ බලධාරීන් දැනුවත් කලත් ඔවුන් නොඅසන තැන උද්ඝෝෂණ කලත් ඒවා බීරි අලින්ට වීනා වැයිමකි. මන්ද සියල්ල මුදලට යටවන යුගයක අප අසරණය. අපට දැනෙන ආකාරයට මෙම වැලි ජාවාරමට අනුබලදෙන ආයතන (වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, භූ විද්‍යා කාර්යාලය, වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව, පරිසර අධිකාරිය, පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය, පොලිස් ස්ථාන-කැබිනිගොල්ලෑව, හොරොච්චොතාන යන) ප්‍රධානීන් මෙම වැලි ජාවාරම්කරුවන්ගේ සන්තෝසම් වලට යටවී තිබීම කණගාටුවට කරුණකි. තවදුරටත් කිවතොත් මහජනතාවගේ නියෝජිතයා, ආරක්ෂකයා වන ප්‍රාදේශීය ලේකම්තුමාද අපව නොසලකා ඇත. අප එසේ හිතන්නේ ඔවුන් අපගැන නොසිතන නිසාය. යම් යම් අවස්ථාවල ඇතැම් නිලධාරීන් අප ගැන සොයා බැලුවද ඔවුන්ටද කරන්නට කිසිවක් නොමැත. මන්ද ඔබතුමා දැනුවත්ව හෝ නොදැනුවත්ව මෙම වැලි ජාවාරමට සම්බන්ධවී සිටින්නේ ඔබතුමාගේම රජයේ මැති ඇමතිවරුන් හා ඔවුන්ගේ ගෝලබාලයන්ය.

වැඩිදුර අධ්‍යාපනය ලැබීමට අප පාසල් නොගියත් අපගේ දැනීම හැටියට මෙම වැලි රටට සම්පතකි. මන්ද මෙම ජාවාරම්කරුවන් මෙම ප්‍රදේශයෙන් පන්නා දැමුවද ඔවුන් නැවතත් පසුගිය කාලයේ දක්නට ලැබුණු ආකාරයට මහවැලි ගඟේ පාලමේ කනු වටා පවා භාරමින් විනාශ කිරීමට සමත්වූය. මෙම වැලි නිධිය නිසා දැනට රටේ ගංගාවල් ,ඔය වල් විනාශවීම යම්තාක්දුරට අඩුවී ඇති බව පෙනේ. එසේ වුවත් වාහල්කඩ, කපුගොල්ලෑව, මරදන්මඩුව, මොරවැව, දුටුවැව, මාවත වැව හා අලියාකඩ යන අපගේ ගම්වාසීන්ට සිදුවන දුක්ගැහැට පිළිබඳව සොයාබැලීමට

Ravi K. (EO)
M - 151-

කිසිවෙකුත් ඉදිරිපත් නොවීම නිසා මේවා ඉවසාදරා බැරීම තැන පරිසර ඇමැතිවරයාද වන අතිගරු ජනාධිපතිතුමා වන ඔබතුමාට මෙම දුක්ගැනවිල්ල ඉදිරිපත් කිරීමට සිතුවෙමු.මන්ද වැලි කපන මැති ඇමතිවරු හා ඔවුන්ගේ ගෝලබාලයන් සිතාසිටින්නේ මේම ගම්මානවල ජීවත්වන්නේ සතුන් කියාය.මන්ද අපගේ ග්‍රාමීය ජීවිතය,සංස්කෘතිය මෙන්ම ජීවිත කාලයටම ගමන් කිරීමට ඇති මාර්ග සියල්ල විනාශ කර අවසන්ය.

විනාශ වී යන ගමේ සම්පත් නැවත යථාතත්වයට පත්කරදෙන බවට කිසිදු නිලධාරියෙකු හෝ දේශපාඤ්ඤයෙකු අපට පොරොන්දු දී නැත.ඔබතුමාවත් කාරුණික අවධානය යොමුනොකරන්නේ නම් ඉදිරි පළාත් සභා මැතිවරනයේදී වර්ථමාන රජය සමග සිටීමේ අදහස අපද අමතක කරන්නේය.ඔබතුමාගේ රජයේ මැති ඇමතිවරු වීදුරු කළු කරන ලද වාහන වලින් පැමිණ ඔවුන්ගේ වැලි වලවල් හා ගෝලබාලයන් බලා වේගයෙන් පියාඹන්නේ අපට සුරදම් කරන්නාක් මේනි.

ඉහත කරුණු මෙන්ම අප දැන් කීමට උත්සහා කරන්නේ මේම වැලි ජාවාරමේ භායානකම පැත්තය.මන්ද දෛනිකව වැලි ප්‍රවාහනය කරනු ලබන විපර් රථවලින් නිසි නිද්දේ කප්පම් එකතු කරනු ලබයි.දවසකට විපර් රථ 700 ක් 800 ක් පමණ යනු ලබන අතර එක් විපර් රථයකින් රු 1000.00 ක් කප්පම් වශයෙන් එකතු කරනු ලබයි.එවිට ඔවුන්ගේ දෛනික ආදායම රු ලක්ෂ 7 ක් 8 ක් වන්නේය.මොවුන් පවසන ආකාරයට මෙම මුදල් එකතු කරනු ලබන්නේ මංමාවත් සැදීමට කියාය.එය එසේනම් දැනට අවුරුදු 1 ½ පටන් එකතු කරන ලද මුදලින් රත්තරනින් මාර්ග කල හැකි නොවේද.එමෙන්ම මෙම මුදල් එකතු කිරීමට ඔවුන් එක්වෙමින් වැලි සංගමද පිහිටුවා ඇත.මේවායේ මූලිකත්වය ගනු ලබන්නේ ඔබතුමාගේම රජයේ ප්‍රබල මැති ඇමතිවරුන්ගේ ප්‍රබල ගෝලබාලයන්ය.උදාහරණයක් ලෙස මෙතෙක් කලක් වාගොල්ලාකඩ ප්‍රදේශයෙන් මෙම විශාල ධනස්කන්ධයට හිමිකම් කියනු ලැබූයේ වාරිමාර්ග ඇමතිවරයාගේ ලගම ගෝලබාලයෙකු වන බර්ටි නැමැති පුද්ගලයෙකි.එමෙන්ම වාහල්කඩ ප්‍රදේශයෙන් මෙම කාර්ය කරනුයේ විජේරත්න නැමැත්තෙක් හා ඔහුගේ ගෝලයෙකු වන අමීල නැමැත්තෙකි.මේය ඉවසාදරාගැනීමට නොහැකි තැන වර්ථමානයේ ඔවුන් පලවා හැර ඔබතුමාගේ පක්ෂයේ ලේකම්වරයාගේ ගෝලබාලයන් කණ්ඩායමක් අතගසා තිබේ.අප දන්නා තරමට සරත් යන නමින් හදුන්වයි.ඔහු හිටපු ප්‍රාදේශීය සභා සභාපතිවරයෙකුද වන බව දැනගන්නට ලැබී ඇති අතර මේම කප්පම් ගැනීම මෙඹයවනු ලබන්නේ දුමින්ද දිසානායක ඇමතිවරයාගේ ලේකම්වරයෙකු බව පවසමිනි.

අපගේ ආගමට අනුව කප්පම්ගැනීම සහ දීම පාපකාරී ක්‍රියාවක් වුවත් මන්ත්‍රි හමුදාවන් යැයි කියාගන්නා ස්වාමීන් වහන්සේ නමක්ද මෙම නඩයට ගජරාමීට හවුල් වී ඇත.විපර් රථවලින් කප්පම් මුදල් එකතුකිරීම නිසා වැලි සංගම් හා විවිධ පාර්ශව අතර නිතර නිතර ගැටුම්ද හටගනී. එම නිසා නොබෝදිනකින් මනුෂ්‍ය ඝාතනයක් පවා සිදුවිය හැකි බව අපට පෙනීයයි.මෙවැනි අවස්ථාවලදී පොලිස් ස්ථානාධිපති තුමන් විසින් වැලි ප්‍රවාහනයට පාර වසනවා විනා නීතිමය ක්‍රියාමාර් ගන්නා බවක් පෙනෙන්නට නැත.මන්ද මෙම පාර වැසීමෙන් පසු වැලි සංගමයේ නිලධාරියෙකු ඔහු හමුවීමට පැමිණෙන බව නොරහසකි.මෙහි අවසන් ප්‍රතිඵලයවූයේ නියෝජ්‍ය පොලිස්පතිවරයාගේ අවසරය මත පමණක් පාර වැසීමට තීරණය වීමයි.

මීට මාසයකට පමණ පෙර ලංකාදීප පුවත්පතේ මේම වැලි ජාවාරමට සම්බන්ධ ලිපියකින් හෙලිවූ කරුණු මත ASP වරයෙකු ලවා පරීක්ෂණයක් ආරම්භකරද එයද කුණු කුඩයට වැටී ඇති බව අපගේ හැඟීමයි. මන්ද මංමාවත්

අලුත්වැඩියා කරන බවට පවසා මුදල් එකතුකර ඔවුන්ගේ සාක්කුවට දමාගන්නා ජාවාරම අප හට බලා හිඳීමට නොහැක්කේ පයින්වත් යාමට නොහැකි ලෙස අපගේ මංමාවත් ජාරාජීර්ණ වී ඇති නිසාවෙනි.

විවිධ අවස්ථාවල රාජ්‍ය නිලධාරීන් පැමිණ මෙම වැලි ජාවාරම අසවල් දින නතර කරනවා කියා අපව අස්වස්වා ගිය වාර අනන්තය.මේවැනි වදන්වලට රැවටී අපගේ වටිනා ජීවිත බිලිදීමට තවදුරටත් කල නොහැක්කේය.ඔබතුමාද අපහට සාධාරණයක් ඉටුකර දෙන්නේ නැත්නම් මෙම ගම්මාන සියල්ලම එකතු කර විශාල ජනහඬක් නැගීමට පසුබට නොවන්නෙමු.එම නිසා අතිගරු ජනාධිපතිතුමාගෙන් අප ගෞරවයෙන් ඉල්ලා සිටින්නේ යාන්ඹය ජලාශයට ජලය පිරවීම ඉක්මන් කර මෙම සිදුකරන පරිසර විනාශය ඉතා ඉක්මනින් අවසන් කර දමන ලෙසයි.නැතිනම් යාන්ඹය ජලාශය ඉදිකිරීමෙන් බලාපොරොත්තුවන ප්‍රථිපලය ඉටුනොවනු ඇත.

එමෙන්ම කප්පම් ගන්නා කල්ලි වලට නීතිය දැඩිව හා කඩිනමින් ගැනීම සඳහා සම්පන්න බව පෙන්වාදීමට කැමැත්තෙමු.එසේ නොමැති වුවහොත් අනාගතයේදී මාර්ග වල ගමන් ගන්නා ටිපර් රථ හා අනෙකුත් වාහන වලින් මුදල් එකතුකරන කල්ලි බිහිවීම වැලැක්විය නොහැක්කේය.

මෙයට,
අගතියට හා කලකිරීමට පත්
ජනතා හඬකි.

පිටපත්:-

- 1.දිසාපතිතුමා,දිසාපති කාර්යාලය,අනුරාධපුරය - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 2.ආණ්ඩුකාරතුමා,ආණ්ඩුකාර කාර්යාලය,අනුරාධපුරය - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 3.ප්‍රධාන ලේකම්තුමා,ප්‍රධාන ලේකම් කාර්යාලය,අනුරාධපුරය - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 4.නියෝජ්‍ය පොලිස්පතිතුමා,නියෝජ්‍ය පොලිස්පති කාර්යාලය,අනුරාධපුරය - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 5.ප්‍රාදේශීය ලේකම්තුමා,ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය,හොරොච්චෝනාන - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 5.වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂකතුමා,වාරිමාර්ග කාර්යාලය,වාහල්කඩ - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 6.ඉංජිනේරුතුමා,භූවිද්‍යා ප්‍රධාන කාර්යාලය,අනුරාධපුරය - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 7.දිසාවන නිලධාරිතුමා,දිසාවන කාර්යාලය ,අනුරාධපුරය - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 8.ඉංජිනේරුතුමා,පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය,හොරොච්චෝනාන - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 9.අධ්‍යක්ෂකතුමා,මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය,අනුරාධපුරය, - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 10.සහකාර පොලිස් අධිකාරිතුමා,සහකාර පොලිස් අධිකාරී කාර්යාලය,හොරොච්චෝනාන- අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 11.ස්ථානාධිපතිතුමා,පොලිස් ස්ථානය,හොරොච්චෝනාන - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා
- 12.මූලස්ථාන පොලිස් පරීක්ෂකතුමා,පොලිස් ස්ථානය,කැබිනිගොල්ලෑව - අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා

CONDITIONS

Please read the following conditions carefully. Non compliance of any of these conditions would lead to the cancellation of this licence.

01. The holder should apply for renewal at least 90 days , prior to the date of expiry of this licence.
02. The licence should be surrendered to the Bureau prior to issuance of the renewal licence.
03. Royalty payments for a particular quarter should be paid per schedule given below, with the detailed quarterly statement.
As per the Sec.9 of Gazette Notification No.1418/27 a 20% fine will be levied in case of failure of the payment before scheduled date.

Quarter	Ending on	To be paid on or before
First	31 st March	30 th April
Second	30 th June	31 st July
Third	30 th September	31 st October
Fourth	31 st December	31 st January (succeeding year)

04. The holder should obtain an Environmental Protection Licence (EPL) from the Central Environmental Authority.
05. The holder should obtain consent of the Archeological Department prior to the commencement of quarry operations.
06. It is essential to produce a copy of the mutual agreement with the project director of Yan Oya reservoir project and mining licence holder to GSMB, prior to the commencement of mining activities. This agreement has to be submitted within the time frame of two weeks from the date of issues of the mining licenses.
07. No mining is permitted beyond the dept of 3m from existing ground level.
08. Mining to be restricted only to the permitted demarcated with GPS of
212870E 389511N 212828E 389488N
212785E 389667N 212684E 389584N
09. Maximum volume of extraction should not exceeded 3000 cubes per month.
10. The slope angle at boundaries of the mining pit should not be more than 30deg to the horizontal, and it has to be kept as a buffer zone for mining.
11. It is permitted to employ two baccow (excavator =<PC200)machines.
12. It is not permitted to conduct mining in the Yan Oya river bed.
13. Mining activities only to be conducted subjected to the all the terms and conditions established by CEA and Irrigation Dept in addition to the conditions of GSMB
14. All mining should carry out with in the time frame of 8.00 a.m to 6.00 p.m.
15. Mining and transportation activities should not make any interruption to other activities of the project.
16. All the remedial measures should be adopted to minimize probable environmental , geological and sociological impacts.
17. In order to prevent dust, dispersion spraying of water to be adopted at appropriate periodic intervals.
18. If sand purification should be conducted within the mining zone and , its is requested to obtain trading licence to proceed the sand storage and processing. The plant to be constructed within the allocated zone.
19. It is advice to proceed mining and related activities under the direct supervision of qualified Mining Engineer.
20. It is requested to make arrangements for special inspection, twice a month from field officer and the respective payments for the inspection should be borne.
21. Boundary of the allocated Lot should be demarcated and a name board display all the relevant particulars should be at the site.
22. Mining licence holder is liable to attend for progress meetings conducted by dept of Irrigation.
23. It is strictly prohibited to carry out mining activities within the distance of 1000m inner edge of main dam.
24. All the mining and related activities to be conduct with the direct supervision of an officer of Irrigation Dept.
25. If any archeological monuments or ruins are been found during the mining, the mining licence holder should immediately inform Irrigation Dept while temporally stopping the ongoing mining activities.
26. The licence holder should inform to the Bureau regarding any accident which causes the death or serious injury to any person within twenty four (24) hours of the occurrence of such accident.
27. The licence holder should inform any legal matter regarding this licence in writing within 3 days.
28. The licence holder should inform to the Director General when mining activities will be stopped more than three months period.
29. The holder of this licence should be paid to the bureau 4% as royalty according to Mines and Minerals Act No.33 of 1992 .
30. Depth of excavation should be limited base on guidelines of Irrigation Department.
31. Sand should be extracted minimizing damage to fauna and flora.
32. All mining and related activities should be done under direct supervision of mining engineer and base on the EVR submitted to the bureau.
33. Sand transportation vehicles must be properly covered.
34. Cutting angle should be 60° to the horizontal at each edges of borrow pit.
35. No any kind of disturb to the natural drainage patterns.
36. Rehabilitations and reclamations of mine should be done according to the guidelines of irrigation department & forest department



වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

වනාන්තරයක/රජයේ රක්ෂිතයකවැලි කැණීම සඳහා වන ගිවිසුම් පත්‍රය

1. අමුණා ඇති අංක GPS දරණ අනුරේඛණයේ සඳහන් බණ්ඩාංක තුළ පමණක් වැලි කැණීම කල යුතු අතර ගංගා ඇලදොළ වල ඉවුරු වලට හානි නොකල යුතුය.
2. වැලි කැණීමේ දී කිසිදු ශාකයකට හානි නොවීමට හෝ ඉදිරි නොවැටීමට වග බලාගත යුතුය.
3. මෙම අවසර පත්‍රය ගිවිසුම් කරුට පෞද්ගලික වූවක් වන අතර නිසි අවසරයකින් තොරව වෙනත් පුද්ගලයකුට හෝ ආයතනයකට පැවරිය නොහැක.
4. වැලි ගොඩ දැමීම සඳහා හෝ වැලි කැණීම සඳහා යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතා නොකල යුතු අතර, භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයේ හා වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ නිර්දේශයන් අනුව භාවිත කල හැකිය.
5. වැලි කැණීම හෝ ඊට අදාළ අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් වනාන්තරයට හෝ පරිසරයට වන හානිය ප්‍රතිපූර්ණය කරගැනීමට හැකි වන පරිදි ලීන් වර්ෂයක් තුළ තමන් විසින් ඉල්ලුම් කරනු ලබන වැලි කියුබ් ප්‍රමාණය අනුව වැලි කියුබ් එකකට රුපියල් 40.00ක් වන ආපසු ගෙවනු ලැබිය හැකි තැන්පතුවක් දිසා වන නිලධාරී වෙත තැන්පත් කල යුතුය.
6. වර්ෂ 2009.05.06 දින දරණ අංක 1600/18 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පතෙහි සඳහන් පරිදි වැලි කැණීම සඳහා අදාළ ගාස්තු වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව වෙත ගෙවිය යුතු අතර අඩවි වන නිලධාරී වෙතින් වලංගු “ සී” බලපත්‍රයක් ලබාගෙන තිබිය යුතුය
7. වැලි මංකඩට අමතරව රජයේ භූමිය පාවිච්චි කරන්නන් නම් ඒ සඳහා වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව අදාළ ගෙවීම්කර විවිධ අවසර පත්‍රයක් ලබාගත යුතුය.
8. ස්ථීර හෝ තාවකාලික ගොඩනැගිලි ඉදිකරන්නේ නම් විවිධ අවසරපත්‍රයක් යටතේ අනුමැතිය ලබාගත යුතුය.
9. වැඩබිම් ප්‍රදේශය තුළ පරිසරයට හානි වූ ස්ථාන හෝ වතුර රැඳෙන ස්ථාන ඇතිව තිබුණ හොත් තැන්පත් මුදල් නිදහස් කිරීමට පෙර අඩවි වන නිලධාරී ගේ උපදෙස් පරිදි එම ස්ථාන ප්‍රතිපූර්ණය කල යුතුය එසේ නොකලහොත් තැන්පත් මුදල් යොදවා රජය මගින් එම කටයුතු කරනු ඇත.
10. ඉවත්කරන වැලි පිලිබදව දෛනික වාර්ථා පවත්වාගෙන යායුතු අතර ඕනෑම අවස්ථාවක වන නිලධාරීන්ට එය පරීක්ෂා කිරීම සඳහා ලබාදිය යුතුය. එහි පිටපතක් ඊලග මස පලමු සතිය තුළ අඩවි වන නිලධාරී වෙත ලබාදිය යුතුය.
11. වැලි මංකඩෙහි වැඩකරන සියළුම කම්කරුවන් හා අනිකුත් සේවකයින් පිලිබදව ලේඛණයක් පවත්වාගෙන යායුතු අතර එහි පිටපතක් අදාළ අඩවියේ අඩවි වන නිලධාරී වෙත ලබාදිය යුතුය.
12. වැලි පැටවීම සහ ප්‍රවාහණ සහා යොදාගන්නා යන්ත්‍ර හා වාහන පිලිබදව ලේඛණයක් පවත්වාගෙන යායුතු අතර එහි පිටපතක් අදාළ අඩවියේ අඩවි වන නිලධාරී වෙත ලබාදිය යුතුය.

- 13. වර්ෂ 2009 අංක 66 දරණ සංශෝධන පනතින් සංශෝධිත 1992 අංක 33 දරණ පනල්හා බැඳී ප්‍රධාන පනත යටතේ කටයුතුකිරීමට තත්කාලය සඳහා වලංගු කැනීමේ බලපත්‍රයක් ලබාගත යුතුය.
- 14. වර්ෂ 2000 අංක 53 හා 1998 අංක 56 දරණ පනත්වලින් සංශෝධිත 1980 අංක 47 දරණ ජාතික පාරිසරික පනත යටතේ පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රයක් ලබාගත යුතුය. පරිසර අධිකාරිය විසින් කර ඇති නිර්දේශයන් සහ පාරිසරික බලපත්‍රයේ සඳහන් කොන්දේසි අනුගමනය කළ යුතුය.
- 15. අවශ්‍ය අවස්ථා වලදී අදාළ කාලසීමාව සඳහා වලංගු පුරාවිද්‍යා අවසරපත්‍රයක් ලබාගත යුතුය
- 16. කිසිදු හේතුවක් මත ඉහත 12,13,14 යටතේ සඳහන් අවසර පත්‍රවල ඇතුළත් කොන්දේසි කඩ නොකළ යුතුය.
- 17. මෙම අවසරය අදාළ ලීන් වර්ෂය තුළ කැණීමට ඉල්ලා ඇති වැලි කියුබ් ප්‍රමාණය සඳහා පමණක් වන අතර එම මංකඩෙහි හෝ ආසන්නව ඇති අමතර ප්‍රමාණයකට කිසිදු අයිතිවාසි කමක් නොපැයුණුය.
- 18. වැඩපලෙන් ඉවත්කරන කිසිදු අපද්‍රව්‍යයක් වනාන්තරයට බැහැර නොකළ යුතුය.
- 19. තමන් විසින් සේවයට යොදාගන්නා සේවකයින් ගෙන් කිසිදු වන අපරාධයක් නොවීමට වගබලාගත යුතුය.
- 20. ඉහත සඳහන් කොන්දේසි කඩ කිරීමක දී හෝ වන සංරක්ෂණ ආඥා පනත යටතේ යම් වරදක් ගිවිසුම් කරු හෝ ඔහුගේ සේවකයින් / නියෝජිතයින් විසින් සිදුකරනු ලැබුවිට අදාළ අඩවි වන නිලධාරී විසින් කරණු ලබන ලිඛිත දැනුම්දීමකින් වහාම වැලි කැණීම හෝ ගොඩ දැමීම නැවැත්විය හැකිය.
- 21. මම ගිවිසුම අත්සන් කැබු දින සිට 2018 වසරේ ජූනි මස 13 දින දක්වා පමණක් වලංගු වන අතර ඉදිරි කාලය සඳහා අවශ්‍ය වන්නේ නම් නව ගිවිසුමකට එළඹිය යුතුය.
- 22. අඩවි වන නිලධාරී විසින් පෙන්වා දෙන මාර්ග පමණක් භාවිතා කළ යුතු අතර, වනාන්තරයට හානි වන ආකාරයේ කිසිදු ද්‍රව්‍යක් (නොදිරන ද්‍රව්‍ය ප්ලාස්ටික්, පොලිතින් වැනි) බැහැර නොකළ යුතුය. එමෙන්ම ඉවුරුවලට වන හානිය හා ගස්වැල් වලට වන හානිය අවම වන පරිදි වැලි ඉවත් කිරීමට කටයුතු කළ යුතුය.
- 23. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව ලබා දෙන පීපීඑස් බණ්ඩාංක වල යම් ව්‍යාකූලතාවයක් හෝ නිරවද්‍යතාවය පිළිබඳව ගැටලුවක් මතු වුවහොත් ඒ පිළිබඳ අවසාන තීරණය අඩවි වන නිලධාරී විසින් ගනු ලබයි.

රක්වාන, ගංගොඩ, අබේසිංහ ස්ටෝර්ස් යන ලිපිනයේ පදිංචි කේ.පී.ඒ.කුමාර වන මම කහටගස්දිගිලිය අඩවියේ භෞරොවිපොතාන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ ඩී 1 වහල්කඩ ග්‍රාම නිලධාරී වසමේ යාන්මය රජයේ (යාන්මය ප්ලාග ව්‍යාපෘති ප්‍රදේශය) කැලයේ පිහිටි ස්ථානයකින් වැලි කියුබ් තුන් දහසක් (කි.3000) කැණීම සඳහා ඉහත සඳහන් සියළු කොන්දේසි වලට එකඟ වන බව ප්‍රකාශ කරමි.

ගිවිසුම් කරු 1. ~~සෙ. ටී. එ. චන්දන~~ දිනය : 2018/04/ 18
 2. ~~(886231219 v)~~ දිනය

මා ඉදිරිපිට දී ඉහත සඳහන් ගිවිසුමට අත්සන් තබන ලදී

 දිනය 2018/04/ 18

4.18. Protection of the Environment

The Contractor shall take all reasonable steps to protect the environment (both on and off the Site) and to limit damage and nuisance to people and property resulting from pollution, noise and other results of his operations.

The Contractor shall ensure that emissions, surface discharges and effluent from the Contractor's activities shall not exceed the values indicated in the Employer's Requirements, and shall not exceed the values prescribed by applicable Laws.

4.19. Electricity, Water and Gas

The Contractor shall, except as stated below, be responsible for the provision of all power, water and other services he may require.

The Contractor shall be entitled to use for the purposes of the Works such supplies of electricity, water, gas and other services as may be available on the Site and of which details and prices are given in the Employer's Requirements. The Contractor shall, at his risk and cost, provide any apparatus necessary for his use of these services and for measuring the quantities consumed.

The quantities consumed and the amounts due (at these prices) for such services shall be agreed or determined in accordance with Sub-Clause 2.5 [Employer's Claims] and Sub-Clause 3.5 [Determinations]. The Contractor shall pay these amounts to the Employer.

4.20. Employer's Equipment and Free-Issue Material

The Employer shall make the Employer's Equipment (if any) available for the use of the Contractor in the execution of the Works in accordance with the details, arrangements and prices stated in the Employer's Requirements. Unless otherwise stated in the Employer's Requirements:

- (a) the Employer shall be responsible for the Employer's Equipment, except that
- (b) the Contractor shall be responsible for each item of Employer's Equipment whilst any of the Contractor's Personnel is operating it, driving it, directing it or in possession or control of it.

The appropriate quantities and the amounts due (at such stated price) for the use of Employer's Equipment shall be agreed or determined in accordance with Sub-Clause 2.5 [Employer's Claims] and Sub-Clause 3.5 [Determinations]. The Contractor shall pay these amounts to the Employer.

The Employer shall supply, free of charge, the "free-issue material" (if any) in accordance with the details stated in the Employer's Requirement. The Employer shall, at his risk and cost, provide these materials at the time and place specified in

the contractor. The Contractor shall then visually inspect them, and shall promptly give notice to the Employer of any shortage, defect or default in these materials. Unless otherwise agreed by both Parties, the Employer shall immediately rectify the notified shortage, defect or default.

After this visual inspection, the free-issue materials shall come under the care, custody and control of the Contractor. The Contractor's obligations of inspection, care, custody and control shall not relieve the Employer of liability for any shortage, defect or default not apparent from a visual inspection.

4.21. Progress Reports

Unless otherwise stated in the Particular Conditions, monthly progress reports shall be prepared by the Contractor and submitted to the Employer in six copies. The first report shall cover the period up to the end of the first calendar month following the Commencement Date. Reports shall be submitted monthly thereafter, each within 7 days after the last day of the period to which it relates.

Reporting shall continue until the Contractor has completed all work which is known to be outstanding at the completion date stated in the Taking-Over Certificate for the Works.

Each report shall include:

- (a) charts and detailed descriptions of progress, including each stage of design, Contractor's Documents, procurement, manufacture, delivery to Site, construction, erection, testing, commissioning and trial operation;
- (b) photographs showing the status of manufacture and of progress on the Site;
- (c) for the manufacture of each main item of Plant and Materials, the name of the manufacturer, manufacture location, percentage progress, and the actual or expected dated of:
 - (i) commencement of manufacture
 - (ii) Contractor's inspections
 - (iii) test, and
 - (iv) shipment and arrival at the Site;
- (d) the details described in Sub-Clause 6.10 [Records of Contractor's personnel and Equipment];
- (e) copies of quality assurance document documents, test results and certificates of Materials;
- (f) list of Variations, notices given under Sub-Clause 2.5 [Employer's Claims] and notices given under Sub-Clause 20.1 [Contractor's Claims];
- (g) safety statistic, including details of any hazardous incidents and activities relating to environmental aspect and public relations; and

Feb 10 - 12

7.7. Ownership of Plant and Materials

Each item of Plant and Materials shall, to the extent consistent with the Laws of the Country, become the property of the Employer at whichever is the earlier of the following times, free from liens and other encumbrances:

- (a) When it is delivered to the Site;
- (b) When the Contractor is entitled to payment of the value of the Plant and Materials under Sub-Clause 8.10 [Payment for Plant and Materials in Event of Suspension].

7.8. Royalties

Unless otherwise stated in the Employer's Requirements, the Contractor shall pay all royalties, rents and other payments for:

- (a) natural Materials obtained from outside the Site, and
- (b) the disposal of material from demolitions and excavations and of other surplus material (whether natural or man-made), except to the extent that disposal areas within the Site are specified in the Contract.

8. Commencement, Delays and Suspension

8.1. Commencement of Works

Unless otherwise stated in the Contract Agreement:

- (a) the Employer shall give the Contractor not less than 7 days' notice of the Commencement Date; and
- (b) the Commencement Date shall be within 42 days after the date on which the Contract comes into full force and effect under Sub-Clause 1.6 [Contract Agreement].

The Contractor shall commence the design and execution of the Works as soon as is reasonably practicable after the Commencement Date, and shall then proceed with the Works with due expedition and without delay.

8.2. Time for Completion

The Contractor shall complete the whole of the Works, and each Section (if any), within the Time for Completion for the Works or Section (as the case may be), including:

- (a) achieving the passing of the Tests on Completion, and
- (b) completing all work which is stated in ~~167~~ Contract as being required for the



中工国际工程股份有限公司

CHINA CAMC ENGINEERING CO. LTD.

YAN OYA RESERVOIR PROJECT

中工国际

අලුත - 13

Branch Office Address: 3-3B The Emperor, No.75A, Galle Road, Colombo 03, Sri Lanka.

Tel: 077-6196455

Fax: 011-2397670

Email: camce.yanoya@gmail.com

web: www.camce.com.cn

Reference No.: CAMCE-20180529-S233_1

Date: 29th May 2018

Auditor General

Auditor General's Department

306/72, Polduwa Road,

Baththaramulla, Sri Lanka..

Dear Sir,

YAN OYA RESERVOIR PROJECT | Contract No.: MIWRM/CONS/YAN OYA/2011/01

SUB: DETAILS OF CONSTRUCTION MATERIALS.

As per your request we submit following details regarding construction material usage of Yan Oya Reservoir up to date 29th May 2018.

Details of Construction Materials Usage.

Type of Material	Requirement (m ³)	Used Quantity (m ³)
Soil	4,099,992.04	3,802,983.26
Sand	89,138.00	74,175.80
Metal	717,105.00	611,637.52

Details of Construction Materials According to Mining Locations.

Metal		
Location	Quantity (m ³) as per royalties	Quantity (m ³) per actual excavation
Quarry No.1	151,137.99	4,075.20
Quarry No.2	468,606.00	615,668.79
Tunnel	20,681.64	20,681.64
Others	-	
Total	640,425.63	640,425.63

Gravel	
Location	Quantity (m ³)
Borrow area No.1	1698
Galkadawala	3,282.8
Others	-
Total	4,980.8

Sand	
Location	Quantity (m ³)
Borrow area No.2	9,653.13
Wahalkada	2,730.95
Main Dam	48,610.91
Total	60,994.99

Thank you

Yours faithfully,

Zheng Zhi Hong

Project Manager

Yan Oya Reservoir Project

China CAMC Engineering Co., Ltd.



අනු අංකය: Serial No. N^o 018956
தொடரிலக்கம்

භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය

புவியியல் அளவை, சுரங்கங்கள் பணியகம் / **GEOLOGICAL SURVEY & MINES BUREAU**
කොටස කොටස, කෞතුක, ලංකාව, ලංකාව. 04, ජෙනානායක කුටුම්භය, කාලි වීථි, ධේවනියා, බුලත්ක. 04, SENANAYAKE BLDG., GALLE RD, DEHIWALA, SRI LANKA.
දුරකථන / தொ.பே / Tel: 2724127 / 2739307 - 8 / 2725746 / 2721920

කාර්මික කැණීම් බලපත්‍රය

இயந்திரங்கள் மூலம் அகழ்தல் உத்தரவுபத்திரம் / Industrial Mining Licence

වර්ග / வகுதி / Category:

B

අංක / இல. / No.

IML/B/HO/8522

MINERAL : SOIL SAND

ලබන 1992 අංක 33 දරණ පතල් හා ඛනිජ ද්‍රව්‍ය පනතේ විධිවිධාන යටතේ නිකුත් කරනු ලැබූ එහි පනත අනුව භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයේ අධ්‍යක්ෂවරයා විසින් කැණීම් බලපත්‍රයක් නිකුත් කිරීම සම්බන්ධයෙන් බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමට වන්නේ සිවිල කැණීමකදී විසින් කැණීම සඳහා මෙම පනතේ විධිවිධාන සහ ඒ යටතේ සඳහා ලද නියෝග යටතේ නිකුත් කරන ලද බලපත්‍රයක යටතේ සහ එම අනුකූලව අනුකූලයකින් තොරව, කරනු නොලැබිය යුතුය.

உத்தரவுபத்திரம், 1992 ஆம் ஆண்டின் 33ஆம் இல. சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிப்பொருள் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின்கீழ் வழங்கப்படுகிறது. இச்சட்டத்திற்கு அமைய, புவியியல் அளவை மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகத்தின் பணிப்பாளர், கனிப்பொருள்களை அகழ்வதற்காக உத்தரவுபத்திரங்களை வழங்குவதற்கு காரணிக்கப்பட்ட அலுவலராவார். இச்சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் மற்றும் குறித்த சட்டத்தின்கீழ் செய்யப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகளின் கீழ் எவரும் கனிப்பொருள்களை அகழ்வதற்கு வழங்கப்பட்ட உத்தரவு பத்திரமின்றி அல்லது அதிகாரமின்றி கனிப்பொருள் எதையும் அகழ்வதற்காக.

A licence is issued under provisions of the Mines and Minerals Act No. 33 of 1992. In accordance with the Act the Director of the Geological Survey and Mines Bureau is the authorized officer to issue licences for mining of minerals. No person shall mine any minerals under the authority of, or otherwise than in accordance with, a licence issued in that behalf under the provisions of this Act and the regulations made thereunder.

නම / உத்தரவு பெற்றவரின் பெயர் / **Name of the Licensee**
CHINA CAMC ENGINEERING CO LTD

අංකය / தே.அ.அ.இல. / **NIC No.**

អាសනය / முகவரி / **Address**

D4, WAHALKADA, KEBITHIGOLLEWA

01HE

භූමි සිදු කිරීම සඳහා අනුමත ප්‍රදේශය / அகழ்வதற்கு அனுமதிக்கப்பட்ட பிரதேசம் / **Area approved for mining**
රිඛාංක / சம வரிசை / **Coordinates: ௮௨௮/ ௩91955** නැගෙනහිර / கிழக்கு / **East**

ලේඛනය / காலஅட்டவணை / **Schedule**

මෙහි නිමියා / காணியின் உரிமையாளர் / **Owner of the Land**

මෙහි නම / காணியின் பெயர் / **Name of the Land**

මෙහි ප්‍රමාණය / காணியின் விஸ்தீரணம் / **Extent of the Land**

වි / கிராமம் / **Village**

දේ. වසම / කි.உ.பிரிவு / **G S Division**

දේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය / பிரதேச செயலகப் பிரிவு / **Divisional Secretariat**

ක්‍රීඩනය / மாவட்டம் / **District**

ප්‍ර / மாகாணம் / **Province**

**IRRIGATION DEPARTMENT
WAHALKADA WEWA**

**01HE
WAHALKADA
144 D1 WAHALKADA
HOROWPOTHANA**

**ANURADHAPURA
NORTH CENTRAL**

ප්‍රධාන සහ පිහිටි පිළිබඳ විස්තර / நில அளவை வரைபடத்தினதும் உறுதியினதும் விபரங்கள் / Details of the Deed and Survey Plan

අංකය / உறுதி இல. / **Deed No.**

දිනය / திகதி / **Date**

ප්‍රදා අංකය / வரைபட இல. / **Plan No:**

දිනය / திகதி / **Date**

බ්ලොක් අංකය / காணித்துண்டு இல. / **Lot No.**

නොටරිස් තැනැත්තෙගේ නම / பிரசித்த நொத்தாரிசின் பெயர் / **Name of the Notary Public**

නිකුත් කළ තැනැත්තෙගේ නම / நில அளவையாளரின் பெயர் / **Name of the Surveyor**

3 / எல்லைகள் / Boundaries

තුරට / வடக்கில் / **North By**

දකුණට / தெற்கில் / **South By**

දකුණට / கிழக்கில் / **East By**

බස්නාහිරට / மேற்கில் / **West By**

ලබන 32 සහ 33 දරණ නියෝගවලට යටත්ව විකිණීම වලින් හෝ පතල් නිමැවීම් ප්‍රමාණය අනුව තීරණය කරනු ලබන වෙළඳ පොළ වටිනාකමෙන් රාජ්‍ය නාමයේ පහත සඳහන් පරිදි ගෙවිය යුතුය. உத்தரவுபெற்றவர், 32ஆம் மற்றும் 33ஆம் ஒழுங்குவிதிகளுக்கு உட்பட்டு விற்பனைகளிலிருந்து அல்லது சுரங்க வெளியீடுகளின் தீர்மானிக்கப்பட்ட சந்தைப் பெறுமதிகளிலிருந்து இறை ஒன்றை பின்வருமாறு செலுத்த வேண்டும். The Licensee shall, subject to regulations 32 and 33, pay a royalty from sales or determined market value of mine output, as follows:

නිජ වර්ගය / கனிப்பொருள் வகை / **Mineral Category**
BUILDING MATERIALS

ප්‍රතිශතය / சதவீதம் / **Percentage**
4%

මෙම කිසිදු කැණීම් බලපත්‍රය එම බලපත්‍රයෙන් ආවරණය වන ඉඩම් හිමියාගේ හෝ ඉඩමේ පදිංචිකරුවෙගේ අයිතිවාසිකම්වලටද 1992 අංක 33 දරණ පතල් හා ඛනිජ ද්‍රව්‍ය පනතේ විධිවිධාන සහ නියෝගවලට ද යටත්ව හෝ පනතක විධිවිධාන හෝ නියෝගවලටද එහි පනතේ සංශෝධනවලටද පසුවේ සඳහන් කොන්දේසිවලටද යටත්ව කුඩා කරනු ලැබේ. / இந்த கனிமங்களை மூலம் அகழ்தல் உத்தரவுபத்திரம், இவ்வத்தரவுப் பத்திரத்தினால் உள்ளடக்கப்படும் காணியின் அல்லது அடியிருப்பாளரின் உரிமைகளுக்கும் 1992 இன் 33ஆம் இல. சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிப்பொருள் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கும், ஏதேனும் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கும் ஒழுங்குவிதிகளுக்கும் அல்லது குறித்த சட்டத்தின் திருத்தங்களுக்கும் பின்புறத்தில் குறித்துரைக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளுக்கும் உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது. / This Artisanal Mining Licence is issued subject to the rights of the owner or occupant of the land covered by this licence and to the provisions of the Mines and Minerals Act, No.33 of 1992 and Regulations, and of any Act or Regulations in amendment thereof

2015.01.05 - 2016.01.04
12 MONTHS

ලබන කාලසීමාව / செல்லுபடியாகும் காலம் / **Validity Period :** **-171-**

2015.01.05

වස ගණන / திகதிவரை மாதங்களின் எண். / **No. of Months :**



දිසාපති හා දිස්ත්‍රික් ලේකම් - ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කය
 (நிருகோணமலை மாவட்ட அரசாங்க அறிபரும், மாவட்ட செயலாளரும்)
Government Agent & District Secretary, Trincomalee
 Major General T. Tissa Ranjith De Silva RWP RSP VSV USP Psc

මගේ අංකය
 என்.என்.என்.
 My No. } GA/ESTB/07/07 VI
 ඔබේ අංකය
 உமது இல.
 Your No. }
 දිනය
 திகதி
 Date } 2014.12.18

ප්‍රාදේශීය ලේකම්, ගෝමරන්කඩවල.
 අධ්‍යක්ෂ, මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය,
 දිසාපති නිලධාරී, ත්‍රිකුණාමලය.
 ප්‍රාදේශීය කැණීම ඉංජිනේරු, හු විද්‍යා සමාජය හා පතල් කාර්යාංශය, ත්‍රිකුණාමලය.
 දිස්ත්‍රික් පුරා විද්‍යා නිලධාරී, ත්‍රිකුණාමලය.

දිස්ත්‍රික් ඉඩම් පරිහරණ කමිටුවේ සංශෝධිත නිර්දේශ ඉදිරිපත් කිරීම.

- ආශ්‍රිත:-
1. උක්ත කරුණ සම්බන්ධයෙන් මගේ සමාංක හා 2014-10-02 දිනැති දිස්ත්‍රික් ඉඩම් පරිහරණ කමිටු වාර්තාව.
 2. වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ අංක 66-02022(1) හා 2014-12-10 දිනැති ලිපිය. (පිටපතක් අමුණා ඇත.)
 02. යොමුගත වාර්තාවේ අනු අංක 3 යටතේ ගෝමරන්කඩවල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය යටතේ යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය සඳහා අවශ්‍ය කළුගල් සහ මීටර් 800,000ක් ලබා ගැනීම සඳහා අවසර ඉල්ලා කරන ලද ඉල්ලීම සම්බන්ධයෙන් දිස්ත්‍රික්කයේ කළු ගල් කැණීම බලපත්‍රලාභීන් 64ක් පමණ සිටින බැවින් එම අයගෙන් කළුගල් මිලදී ගැනීමටත්, මේ සඳහා හු විද්‍යා සමාජය හා පතල් කැණීම කාර්යාංශයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ අදහස් ලබා ගැනීමටත් තීරණය කරන ලදී.
 03. නමුත් යොමු ගත ii ලිපිය මගින් CAMCE ආයතනය විසින් කළුගල් ලබා ගන්නේ යාන් මය ජලාශ ව්‍යාපෘති වැඩ බැමීමේ කාර්යයන් සඳහා පමණක් බවත්, අදාළ ගිවිසුමේ 7.8 වගන්තිය අනුව අවශ්‍ය කළුගල් ප්‍රමාණය නොමිලේ ලබා ගැනීමට අවසර ඇති බවත්, මෙම ආයතනය කළුගල් ව්‍යාපාරයේ නොයෙදෙන බවත් සඳහන් වේ.
 04. එබැවින් යොමු ගත 1 ලිපිය මගින් 2014-10-01 දින පැවැති දිස්ත්‍රික් ඉඩම් පරිහරණ කමිටු වාර්තාවේ අනු අංක 3 යටතේ ලබා දී ඇති තීරණය පහත පරිදි සංශෝධන වන බව කාරුණිකව දන්වා සිටිමි.

අනු අංකය	ප්‍රා.ලේ. කොට්ඨාශය	ඉදිරිපත් කරන ලද යෝජනාව	කමිටු තීරණය	තීරණ ක්‍රියාත්මක කළ යුතු අය
03	ගෝමරන්කඩවල	යාන් මය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය සඳහා අවශ්‍ය කළුගල් සහ මීටර් 800,000ක් ලබාගැනීමට CAMCE සමාගම විසින් අවසර ඉල්ලීම	වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ අංක 66- 02022(1) හා 2014-12-10 දිනැති ලිපිය අනුව ලබාදීම අනුමත කරන ලදී.	ප්‍රාදේශීය ලේකම්

T. T. R.
 මහජන ජනරාල් ටි නිස්ස රංජිත් ද සිල්වා,
 දිසාපති හා දිස්ත්‍රික් ලේකම්,
 ත්‍රිකුණාමලය.

සේවයේ පැවැත්ම සඳහා මෙහි පිටපතක් ලබා දෙනු ලැබූ බවට සහතික කරනු ලැබේ.
 දිසාපති/දිස්ත්‍රික් ලේකම්
 ත්‍රිකුණාමලය දිස්ත්‍රික්කය

භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය

(b1)

පුනිච්ඡායනය / අනුමැතිය / ප්‍රතිපත්ති / Geological Survey & Mines Bureau
04, ජෙනායාකේ බ්ලොක්, ගාලු පාර, දෙහිවල, ශ්‍රී ලංකාව. 04, ජෙනායාකේ බ්ලොක්, ගාලු පාර, දෙහිවල, ශ්‍රී ලංකාව. 04, ජෙනායාකේ බ්ලොක්, ගාලු පාර, දෙහිවල, ශ්‍රී ලංකාව.

කාර්මික කැණීම් බලපත්‍රය

කාර්මික කැණීම් බලපත්‍රය / Industrial Mining Licence
කාණ්ඩය / වර්ගය / Category: A



දංකය / අනුමැතිය / General Minerals: Aggregate
මෙම බලපත්‍රය 1992 අංක 33 දරණ නියෝගවලට අනුව නිකුත් කළ බවට පත් කරනු ලබන අතර මෙහි විධිවිධාන සහ කොන්දිසි පිළිබඳව පිටු 04 හි දැක්වේ.

මෙහි විධිවිධාන සහ කොන්දිසි පිළිබඳව පිටු 04 හි දැක්වේ. මෙහි විධිවිධාන සහ කොන්දිසි පිළිබඳව පිටු 04 හි දැක්වේ.

This Licence is issued under provisions of the Mines and Minerals Act No. 33 of 1992. In accordance with the Act the Director of the Geological Survey and Mines Bureau is the authorized officer to issue licences for mining of minerals.

බලපත්‍ර ලාභියාගේ නම / උපුටා ගැනීම / China CAMC Engineering Co. Ltd
ජාතික අංකය / ජාතික අංකය / 3-3B 75 A Gall Road Colombo 03

කැණීම් සිදු කිරීම සඳහා අනුමැතිය / අනුමැතිය / Area approved for mining: 1HE
අක්ෂරාංක / ඛනිජ අක්ෂරාංක / Coordinates: 393263 නැගෙනහිර / නැගෙනහිර / East 210623

උපලේඛනය / කාලසටහන / Schedule
ඉඩම් හිමියා / කාලසටහන / Owner of the Land STATE
ඉඩමේ නම / කාලසටහන / Name of the Land YANOYA RESERVIOR
ඉඩමේ ප්‍රමාණය / කාලසටහන / Extent of the Land
ගම / කාලසටහන / Village
ග්‍රා.පෙ. වසම / කාලසටහන / P. W. VAHAKADA
ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය / කාලසටහන / District HOROWPOTHANA
දිස්ත්‍රික්කය / කාලසටහන / Province Anuradhapura
පළාත / කාලසටහන / Province North Central

මස්තුව සහ පිඹුර පිළිබඳ විස්තර / විස්තර / Details of the Deed and Survey Plan
මස්තුව අංකය / මස්තුව අංකය / Deed No.
පිඹුර අංකය / මස්තුව අංකය / Plan No.
කැබලි අංකය / මස්තුව අංකය / Lot No.
නොතාරවැන්නගේ නම / මස්තුව අංකය / Name of the Notary Public
මිනිස්දෝරුවාගේ නම / මස්තුව අංකය / Name of the Surveyor

මායිම් / මායිම් / Boundaries
උතුරු / මායිම් / North By
නැගෙනහිර / මායිම් / East By
දකුණු / මායිම් / South By
බටහිර / මායිම් / West By

බලපත්‍රලාභියා විසින් අංක 32 සහ 33 දරණ නියෝගවලට අනුව නිකුත් කළ බවට පත් කරනු ලබන මෙහි විධිවිධාන සහ කොන්දිසි පිළිබඳව පිටු 04 හි දැක්වේ.

බලපත්‍රලාභියා විසින් අංක 32 සහ 33 දරණ නියෝගවලට අනුව නිකුත් කළ බවට පත් කරනු ලබන මෙහි විධිවිධාන සහ කොන්දිසි පිළිබඳව පිටු 04 හි දැක්වේ.

මෙම බලපත්‍රය කැණීමේ බලපත්‍රයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය. මෙහි විධිවිධාන සහ කොන්දිසි පිළිබඳව පිටු 04 හි දැක්වේ.

වලංගු කාලසීමාව / වලංගු කාලසීමාව / Validity Period: 29/04/2016 - 28/07/2016
මාස ගණන / මාස ගණන / No. of Months: 3 Months

මෙම බලපත්‍රය භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයේ අධ්‍යක්ෂ වරයා නමින් අංක 04, ගාලු පාර, දෙහිවල සහ ස්වකීර්ණයේ 4/29/2016 වන දිනෙදී නිකුත් කළ බවට පත් කරනු ලබන මෙහි විධිවිධාන සහ කොන්දිසි පිළිබඳව පිටු 04 හි දැක්වේ.



19/19

Triplicia

අනු අංකය: Serial No. No. 0218: தொடரிலக்கம்

භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාලය

புவிச்சரிதவியல் அளவை, சுரங்கங்கள் பணியகம் / GEOLOGICAL SURVEY & MINES BUREAU
04. සේනානායක තොටොටු, කෑගල්ල, කෑගල්ල, ඊ.ල.ක.ව. 04, සේනානායක කட்டාම, කාලි වීති, ධේවකොන, කෑගල්ල. 04, SENANAYAKE BLDG., GALLE RD, DEHIWALA, SRI LANKA.
දුරකථන / தொ.பெ / Tel: 2724127 / 2739307 - 8 / 2725746 / 2721920

කාර්මික කැණීම් බලපත්‍රය

இயந்திரங்கள் மூலம் அகழ்தல் உத்தரவுப்பத்திரம் / Industrial Mining Licence

කාණ්ඩය / வகுதி / Category: B

අංකය / இல. / No. IML/B/HO/9166

MINERALS: GRAVEL

මෙම බලපත්‍රය 1992 අංක 33 දරණ පතල් හා කැණිත ද්‍රව්‍ය පනතේ විධිවිධාන යටතේ නිකුත් කරනු ලැබූ එහි පනත අනුව භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාලයේ අධ්‍යක්ෂවරයා විසින් කැණීම් බලපත්‍රයක් නිකුත් කිරීමට බලය ලබාදීමට වන්නේය. සියලුම කැණිත ද්‍රව්‍ය විසින් නිකුත් කැණීම සඳහා මෙම පනතේ විධිවිධාන සහ එ යටතේ පනත ලද නියෝග යටතේ නිකුත් කරන ලද බලපත්‍රයකට යටත් විය යුතුය.

இந்த உத்தரவுப்பத்திரம், 1992 ஆம் ஆண்டின் 33ஆம் இல. சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிப்பொருள் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின்கீழ் வழங்கப்படுகிறது. இச்சட்டத்திற்கு அமைபுவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகத்தின் பணிப்பாளர், கனிப்பொருள்களை அகழ்வதற்காக உத்தரவுப்பத்திரங்களை வழங்குவதற்கு அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலராவார். இச்சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் மற்றும் குறித்த சட்டத்தின்கீழ் செய்யப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகளின் கீழ் எவரும் கனிப்பொருள்களை அகழ்வதற்கு வழங்கப்பட்ட உத்தரவுப் பத்திரமின்றி அல்லது அதிகாரமின்றி கனிப்பொருள் எதையும் அகழ்தலாகாது.

This Licence is issued under provisions of the Mines and Minerals Act No. 33 of 1992. In accordance with the Act the Director of the Geological Survey and Mines Bureau is the authorized officer to issue licences for mining of minerals. No person shall mine any mineral except under the authority of, or otherwise than in accordance with, a licence issued in that behalf under the provisions of this Act and the regulations made there under.

China CAMC Engineering Co.Ltd

බලපත්‍ර ලාභියාගේ නම / உத்தரவு பெற்றவரின் பெயர் / Name of the Licensee

ජී.කැ.ප. අංකය / தே.அ.அ.இல. / NIC No. .

ලිපිනය / முகவரி / Address 3-3B 75 A Gall Road Colombo 03

අනුමත කැණීම සඳහා අනුමත ප්‍රදේශය / அகழ்வதற்கு அனுமதிக்கப்பட்ட பிரதேசம் / Area approved for mining: 01 HA
බණ්ඩාරය / சம வரிசை / Coordinates: ௮௮௮/ வடக்கு/ North 392715 නැගෙනහිර / கிழக்கு / East 208310

රජයේ බලපත්‍රය / கால அட்டவணை / Schedule

බලපත්‍ර හිමියා / காணியின் உரிமையாளர் / Owner of the Land FOREST CONSERVATION DEPARTMENT

බලපත්‍ර නම / காணியின் பெயர் / Name of the Land D2 WAHALKADA FOREST LAND LOT 1

බලපත්‍ර ප්‍රමාණය / காணியின் விஸ்தீரணம் / Extent of the Land.

ගම / கிராமம் / Village WAHALKADA D2

ග්‍රා.සේ. වසම / கி.உ.பிரிவு / G S Division WAHALKADA D2

ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසය / பிரதேச செயலகப் பிரிவு / Divisional Secretariat HOROWPATHANA

දිස්ත්‍රික්කය / மாவட்டம் / District Anuradhapura

පළාත / மாகாணம் / Province North Central

මධ්‍යම සහ පිහුරු පිහිටි විස්තර / நில அளவை வரைபடத்தினதும் உறுதியினதும் விபரங்கள் / Details of the Deed and Survey Plan

මධ්‍යම අංකය / உறுதி இல. / Deed No..

දිනය / திகதி / Date Null

අංකය / வரைபட இல. / Plan No T/858

දිනය / திகதி / Date

අංකය / காணித்துண்டு இல. / Lot No

නොතාරස්තනගේ නම / பிரசித்த நொத்தாரிசின் பெயர் / Name of the Notary Public .

මිනිස්දේවරුන්ගේ නම / நில அளவையாளரின் பெயர் / Name of the Surveyor .

බාධ / எல்லைகள் / Boundaries

වයඹ / வடக்கில் / North By BARE LAND - STATE

දකුණ / தெற்கில் / South By BARE LAND - STATE & 1

නැගෙනහිර / கிழக்கில் / East By BARE LAND - STATE

බස්නාහිර / மேற்கில் / West By BARE LAND - STATE

බලපත්‍රලාභියා විසින් අංක 32 සහ 33 දරණ නියෝගවලට යටත්ව විකිණීම වලින් හෝ පතල් නිමැවුම් ප්‍රමාණය අනුව විවිධ කරනු ලබන වෙළඳ පොළ වටිනාකමෙන් වාස හානියක් පහත සඳහන් පරිදි ගෙවිය යුතුය. உத்தரவுபெற்றவர், 32ஆம் மற்றும் 33ஆம் ஒழுங்குவிதிகளுக்கு உட்பட்டு விற்பனைகளிலிருந்து அல்லது சுரங்க வெளியீடுகளின் தீர்மானிக்கப்பட்ட சந்தைப் பெறுமதிக்களிலிருந்து இறை ஒன்றை பின்வருமாறு செலுத்த வேண்டும். The Licensee shall, subject to Regulations 32 and 33, pay a royalty from sales or determined market value of mine output, as follows:

බන්ධන වර්ගය / கனிப்பொருள் வகை / Mineral Category ප්‍රතිශතය / சதவீதம் / Percentage

Building Materials

4%

මෙම කැණීම් බලපත්‍රය එම බලපත්‍රයෙන් ආවරණය වන ඉඩම් හිමියාගේ හෝ ඉඩම් පදිංචිකරුගේ අයිතිවාසිකම්වලටද 1992 අංක 33 දරණ පතල් හා කැණිත ද්‍රව්‍ය පනතේ විධිවිධාන සහ නියෝගවලට ද යටත්ව හෝ පහතක විධිවිධාන හෝ නියෝගවලටද එහි පනතේ සංශෝධනවලටද පසුවේ සඳහන් කොන්දේසිවලටද යටත්ව නිකුත් කරනු ලැබේ. / இந்த ஊழியை மூலம் அகழ்தல் உத்தரவுப்பத்திரம், இவ்வத்தரவுப் பத்திரத்தினால் உள்ளடக்கப்படும் காணியின் உரிமையாளரின் அல்லது குடியிருப்பாளரின் உரிமைகளுக்கும் 1992 இன் 33ஆம் இல. சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிப்பொருள் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கும் ஒழுங்குவிதிகளுக்கும், ஏதேனும் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளுக்கும் ஒழுங்குவிதிகளுக்கும் அல்லது குறித்த சட்டத்தின் திருத்தங்களுக்கும் பின்புறத்தில் குறித்துரைக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளுக்கும் உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது. / This Artisanal Mining Licence is issued subject to the rights of the owner or occupant of the land covered by this licence and to the provisions of the Mines and Minerals Act, No.33 of 1992 and Regulations, and of any Act or Regulations in amendment thereof and conditions stipulated overleaf

වලංගු කාලසීමාව / செல்லுபடியாகும் காலம் / Validity Period : 14/12/2015

13/03/2016

මාස ගණන / திகதிவரை மாதங்களின் எண். / No. of Months : 13 Months

මෙම බලපත්‍රය භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාලයේ අධ්‍යක්ෂ වරයා විසින් 04, කෑගල්ල, කෑගල්ල සහ ස්වකයේදී 14/12/2015 වන මෙදින කිසි පරිදි අත්පත් කළ නොහැක. இந்த உத்தரவுப்பத்திரம் புவிச்சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகத்தின் பணிப்பாளர் பெயரில் இல.4, காலி வீதி, கெகிவளை எனும் இடத்தில் ஆம் சிகரியான இடம் உரிய முறையில் கைப்பெற்றுள்ளது. This licence is duly executed in the



中工国际

True copy
Eng. N. Udaya Hemakumara
Project Director
YAN OYA RESERVOIR PROJECT
Irrigation Department
Land Use Building, 2nd Floor
Jawatta Road, Colombo 5

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jedi', is written over a horizontal line at the bottom right of the page.

258 243

Appendix 3: Breakdown of Updated Contract Price of Yan Oya Reservoir Project

No.	Description	Unit	Qty.	Unit Price (USD)	Amount (USD)
1	Mobilization and Demobilization Fee including mobilize the manpower, construction equipments and any others necessary for execution the civil works as required	L. Sum	1.00	8,500,000.00	8,500,000.00
2	Engineering works Including the detailed investigation, detailed design and field engineering works, etc.	L. Sum	1.00	7,500,000.00	7,500,000.00
3	土建工程 Civil Works				120,449,660.00
3.1	主坝 Main Dam				46,061,304.00
	土方开挖 Soil Excavation	m3	647,205.00	7.50	4,854,037.50
	石方开挖 Rock Excavation	m3	33,021.00	15.00	495,315.00
	上游砂垫层和坝体内部排水反滤体 Sand bedding layer and filter of the Dam	m3	108,171.00	25.84	2,795,139.00
	上游碎石垫层和坝体内部排水体 Metal bedding layer and filter of the Dam	m3	157,685.00	45.00	7,095,825.00
	坝体粘土填筑 Dam backfilling	m3	1,907,752.00	10.10	19,268,295.00
	干砌块石护坡 Rip-Rap of protection of the Dam	m3	85,639.00	36.69	3,142,095.00
	Concrete works, including the concrete cover for the foundation and retaining wall on the crest of Dam	m3	9,075.00	209.93	1,905,115.00
	下游排水棱体 Drainage rubble of downstream	m3	46,518.00	37.23	1,731,865.00
	帷幕灌浆 Court Grouting	m	20,186.00	197.49	3,986,533.00
	其他工作 Other Works, including the Drainage Channel, Road treatment, turfing, etc.	L. Sum	1.00	787,084.09	787,084.00
3.2	1#副坝 No.1 Saddle Dam				28,118,847.00
	土方开挖 Soil Excavation	m3	111,268.00	7.50	834,510.00
	石方开挖 Rock Excavation	m3	12,229.00	15.00	183,435.00
	上游砂垫层和坝体内部排水反滤体 Sand bedding layer and filter of the Dam	m3	18,880.00	25.84	487,859.00
	上游碎石垫层和坝体内部排水体 Metal bedding layer and filter of the Dam	m3	28,282.00	45.00	1,272,690.00
	坝体粘土填筑 Dam backfilling	m3	302,794.00	10.10	3,058,219.00

13

674

No	Description	Unit	Qty.	Unit Price (USD)	Amount (USD)
	块石护坡 Rip-Rap of protection of the Dam	m3	16,331.00	36.57	597,225.00
	Concrete Works, including the spillway concrete, concrete cover for the foundation and retaining wall on the crest of Dam, etc.	m3	51,105.00	305.00	15,587,025.00
	钢筋制安 Reinforcement	Ton	1,800.00	1,855.06	3,339,108.00
	下游排水棱体 Drainage rubble of downstream	m3	8,136.00	37.23	302,903.00
	帷幕灌浆/固结灌浆 Court Grouting	m	9,411.00	219.00	2,061,009.00
	其他工作 Other Works, including the Drainage Channel, Road treatment, turfing, etc.	L.Sum	1.00	394,863.91	394,864.00
3.3	2#副坝 No.2 Saddle Dam			-	34,505,712.00
	土方开挖 Soil Excavation	m3	352,843.00	7.50	2,646,323.00
	石方开挖 Rock Excavation	m3	70,106.00	15.00	1,051,590.00
	上游砂垫层和坝体内部排水反滤体 Sand bedding layer and filter of the Dam	m3	85,852.00	25.84	2,218,416.00
	上游碎石垫层和坝体内部排水体 Metal bedding layer and filter of the Dam	m3	132,969.00	41.00	5,451,729.00
	坝体粘土填筑 Dam backfilling	m3	1,552,782.00	10.10	15,683,098.00
	干砌块石护坡 Rip-Rap of protection of the Dam	m3	67,732.00	36.57	2,476,959.00
	Concrete works, including the concrete cover for the foundation and retaining wall on the crest of Dam	m3	7,006.00	209.93	1,470,770.00
	下游排水棱体 Drainage rubble of downstream	m3	34,240.00	37.23	1,274,755.00
	帷幕灌浆 Court Grouting	m	8,126.00	197.49	1,604,804.00
	其他工作 Other Works, including the Drainage Channel, Road treatment, turfing, etc.	L. Sum	1.00	627,267.83	627,268.00
3.4	3#副坝 No.3 Saddle Dam			-	7,580,413.00
	土方开挖 Soil Excavation	m3	130,771.00	6.24	816,011.00
	石方开挖 Rock Excavation	m3	17,515.00	9.12	159,737.00
	上游砂垫层和坝体内部排水反滤体 Sand bedding layer and filter of the Dam	m3	18,615.00	25.84	481,012.00
	上游碎石垫层和坝体内部排水体 Metal bedding layer and filter of the Dam	m3	27,742.00	38.16	1,058,635.00
	坝体粘土填筑 Dam backfilling	m3	187,719.00	8.04	1,509,261.00

True COPY
2/5

N. Udaya Hanukula
Project Director
YAW OYA RESERVOIR PROJECT
Irrigation Department
Land Use Building, 2nd Floor
Jawatta Road, Colombo 5

No.	Description	Unit	Qty.	Unit Price (USD)	Am. (USD)
	干砌块石护坡 Rip-Rap of protection of the Dam	m3	16,592.00	36.57	606,7
	混凝土挡墙 Concrete works, including the concrete cover for the foundation and retaining wall on the crest of Dam	m3	3,812.00	209.93	800,253.00
	下游排水棱体 Drainage rubble of downstream	m3	16,472.00	37.23	613,253.00
	帷幕灌浆 Court Grouting	m	6,050.00	197.49	1,194,815.00
	其他工作 Other Works, including the Drainage Channel, Road treatment, turfing, etc.	L. Sum	1.00	340,667.39	340,667.00
3.5	4#副坝 No.4 Saddle Dam			-	374,980.00
	土方开挖 Soil Excavation	m3	8,168.00	6.24	50,968.00
	石方开挖 Rock Excavation	m3	4,538.00	9.12	41,387.00
	上游砂垫层 Sand bedding layer of the Dam	m3	273.00	25.84	7,054.00
	上游碎石垫层 Metal bedding layer of the Dam	m3	727.00	38.16	27,742.00
	坝体粘土填筑 Dam backfilling	m3	3,696.00	8.04	29,716.00
	干砌块石护坡 Rip-Rap of protection of the Dam	m3	363.00	36.57	13,275.00
	坝顶砼挡墙 Concrete works, including the concrete retaining wall on the crest of Dam	m3	254.00	257.12	65,308.00
	下游排水棱体 Drainage rubble of downstream	m3	900.00	37.23	33,507.00
	其他工作 Other Works, including the Drainage Channel, Road treatment, turfing, etc.	L. Sum	1.00	106,023.00	106,023.00
3.6	左右岸进水口 Left Bank and Right Bank Water intake			-	894,984.00
	土方开挖 Soil Excavation	m3	7,595.00	6.24	47,393.00
	石方开挖 Rock Excavation	m3	284.00	9.12	2,590.00
	石方洞挖 Rock Excavation in the tunnel	m3	770.00	45.84	35,297.00
	砼工程 Concrete works	m3	1,876.00	209.93	393,829.00
	钢筋制安 Reinforcement	Ton	119.00	1,855.06	220,752.00
	隧洞回填灌浆 Grouting in the tunnel	m	470.00	52.81	24,821.00

No.	Description	Unit	Qty.	Unit Price (USD)	Amount (USD)
	Other works, including anchor bolt, drainage channel, handrail, etc.	L.Sum	1.00	170,302.40	170,302.00
3.7	房屋建筑工程 Facilities Buildings				2,913,420.00
	Operation/Maintainance and Management Office	m2	2,200.00	363.95	800,690.00
	生活和福利用房 Accomodation and other houses	m2	2,500.00	363.95	909,875.00
	室外工程 External Works	L.Sum	1.00	256,584.75	256,585.00
	其他工程 Other Works	L.Sum	1.00	946,270.00	946,270.00
4	临时工程 Temporary Works				8,396,113.00
4.1	临时围堰和导流工程 River Diversion				3,254,401.00
	土方开挖 Soil Excavation	m3	344,995.00	6.24	2,152,769.00
	石方开挖 Rock Excavation	m3	8,565.00	9.12	78,113.00
	砼工程 Concrete Works	m3	3,649.00	235.84	860,580.00
	钢筋 Reinforcement	Ton	51.00	1,855.06	94,608.00
	其他 Others	L.Sum	1.00	68,331.03	68,331.00
4.2	临时道路 Access Road				4,008,828.00
	新建道路 New access road	Km	48.00	54,320.27	2,607,373.00
	拓宽道路 Upgrade the existing road	Km	40.00	21,727.82	869,113.00
	临时钢架桥(B=7,L=35) Temporary steel bridge with L=35m, W=7m	nos	2.00	266,171.19	532,342.00
4.3	临时房屋建筑等				859,560.00
	仓库和加工用房 Storage house and workshop	m2	4,500.00	93.96	422,820.00
	办公、生活用房 Office building and Accommdations	m2	2,000.00	218.37	436,740.00
4.4	其他临建工程 Other Temporary works	L.Sum	1.00	273,324.12	273,324.00
5	机电设备及安装工程 Mechancial and Electrical works				720,000.00

Eng. N. Udaya Hemara
Project Director
YAN OYA RESERVOIR PROJECT
Irrigation Department
Land Use Building, 2nd Floor
Jawatta Road, Colombo 5

True copy

13

No.	Description	Unit	Qty.	Unit Price (USD)	Amount (USD)
	其他工程 Other works, including anchor bolt, drainage channel, handrail, etc.	L.Sum	1.00	170,302.40	170,302.00
3.7	房屋建筑工程 Facilities Buildings				2,913,420.00
	Operation/Maintainance and Management Office	m2	2,200.00	363.95	800,690.00
	生活和福利用房 Accomodation and other houses	m2	2,500.00	363.95	909,875.00
	室外工程 External Works	L.Sum	1.00	256,584.75	256,585.00
	其他工程 Other Works	L.Sum	1.00	946,270.00	946,270.00
4	临时工程 Temporary Works				8,396,113.00
4.1	临时围堰和导流工程 River Diversion				3,254,401.00
	土方开挖 Soil Excavation	m3	344,995.00	6.24	2,152,769.00
	石方开挖 Rock Excavation	m3	8,565.00	9.12	78,113.00
	砼工程 Concrete Works	m3	3,649.00	235.84	860,580.00
	钢筋 Reinforcement	Ton	51.00	1,855.06	94,608.00
	其他 Others	L.Sum	1.00	68,331.03	68,331.00
4.2	临时道路 Access Road				4,008,828.00
	新建道路 New access road	Km	48.00	54,320.27	2,607,373.00
	拓宽道路 Upgrade the existing road	Km	40.00	21,727.82	869,113.00
	临时钢架桥(B=7,L=35) Temporary steel bridge with L=35m, W=7m	nos	2.00	266,171.19	532,342.00
4.3	临时房屋建筑等				859,560.00
	仓库和加工用房 Storage house and workshop	m2	4,500.00	93.96	422,820.00
	办公、生活用房 Office building and Accommdations	m2	2,000.00	218.37	436,740.00
4.4	其他临建工程 Other Temporary works	L.Sum	1.00	273,324.12	273,324.00
5	机电设备及安装工程 Mechancial and Electrical works				720,000.00

13

No.	Description	Unit	Qty.	Unit Price (USD)	Amount (USD)
	提供并安装包括变压器、发电机、电控柜、电缆、照明设施等 Supply and installation works, including the transformer, generator, switch cabinets, power cable, lighting, lightning, etc.	L.Sum	1.00	720,000.00	720,000.00
6	金属结构设备及安装工程 Metal Structure and installation works				4,434,227.00
	溢洪道 Spillway	L.Sum	1.00	3,604,424.00	3,604,424.00
	左右岸进水口 LB and RB Water Intake	L.Sum	1.00	347,952.00	347,952.00
	泄水孔 Outlet hole	L.Sum	1.00	243,044.80	243,045.00
	其他工作 Other Works	L.Sum	1.00	238,806.40	238,806.00
7	总价 Ground Total				150,000,000.00

Eng. N. Udaya Hemakumara
 Project Director
 YAN OYA RI SERVOIR PROJECT
 Irrigation Department
 Land Use Building, 2nd Floor
 Jawatta Road, Colombo 5
True copy

137

Appendix 2 :Summary Updated Contract Price for Yan Oya Reservoir Project

No.	Description	Amount (USD)
1	Mobilization and Demobilization Fee	8,500,000.00
2	Engineering works	7,500,000.00
3	土建工程 Civil Works	120,449,660.00
3.1	主坝 Main Dam	46,061,304.00
3.2	1#副坝 No.1 Saddle Dam	28,118,847.00
3.3	2#副坝 No.2 Saddle Dam	34,505,712.00
3.4	3#副坝 No.3 Saddle Dam	7,580,413.00
3.5	4#副坝 No.4 Saddle Dam	374,980.00
3.6	左右岸进水口 Left Bank and Right Bank Water intake	894,984.00
3.7	房屋建筑工程 Facilities Buildings	2,913,420.00
4	临时工程 Temporary Works	8,396,113.00
5	机电设备及安装工程 Mechanical and Electrical works	720,000.00
6	金属结构设备及安装工程 Metal Structure and installation works	4,434,227.00
7	总价 Ground Total	150,000,000.00

06-12-2017

වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

යාන් මය වැලි කැණීම් පරීක්ෂා කිරීම සඳහා පත් කළ කමිටුවේ වාර්තාව

2017-11-10 දින ඔබගේ ප්‍රධානත්වයෙන් පැවති රැස්වීමේදී ඉහත ව්‍යාපෘතියේ වැලි කැණීම් පරීක්ෂා කිරීම සඳහා පහත සඳහන් කමිටුව පත් කරන ලදි.

- 1 ඉංජි. ආර්. එම්. එම්. ආර්. අලවතුගොඩ
- 2 ඉංජි. එම්. එම්. මහරුත්
- 3 ඉංජි. පී. එම්. ජයදීර

ඒ අනුව 2017-11-22 දින කමිටුව විසින් ඉහත ක්ෂේත්‍රය පරීක්ෂා කරන ලද අතර පහත සඳහන් දෑ නිරීක්ෂණය කරන ලදි.

• ප්‍රවේශ මාර්ග

වැලි ප්‍රවාහනය කිරීම සඳහා වැව් පිටිය තුළ භාවිතා කරන ලද පාරවල් බොහෝමයක් ව්‍යාපෘතියේ ඉදිකිරීම් කටයුතු කරනු ලබන කොන්ත්‍රාත් සමාගම විසින් ද්‍රව්‍ය ප්‍රවාහනය සඳහා ඉදි කරන ලද බොරළු පාරවල්ය. දිනකට විපර් රථ 800 ක් පමණ මෙම මාර්ග භාවිතා කරන බැවින් එම පාරවල් බොහෝ සේ අබලන් වී ඇති අතර වර්ෂා දිනවල පාරවල් මඩ වීම නිසා ඒවායේ ගමන් කල නොහැකි තත්වයකට පත් වී ඇත. ඇතැම් ස්ථානවල ට්‍රැක් රථ හැර සාමාන්‍ය වාහනයකට ගමන් කල නොහැකි පරිදි මඩ වී තිබුණි.



රූපය 1 අබලන් වී ඇති ප්‍රවේශ මාර්ග

රූපය 2 පිපී රථයක් මඩේ එරි ඇති අයුරු

ඉංජි. එස්. උදය සේමකුමාර

ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ

යාන් මය සහාය ව්‍යාපෘතිය

වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව

ඉඩම් පරිහරණ ශ්‍රෝතියේදීල දෙවන මහල
ජාතික පාර, කොළඹ 5.

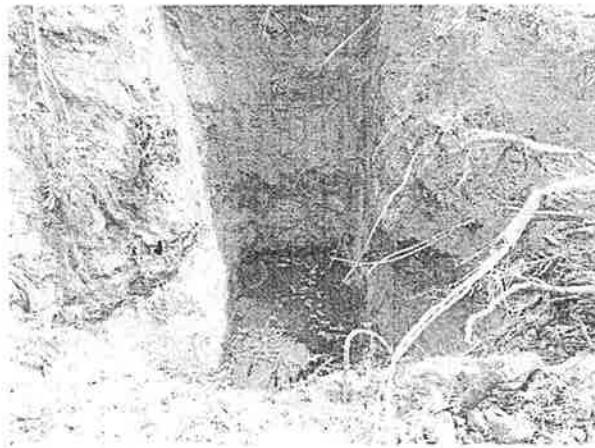
සහකාර මහත්මිය

මීට අමතරව වැවට පිවිසෙන ප්‍රධාන මාර්ගද අධික වැලි ප්‍රවාහනය හේතුවෙන් අබලන් වී ඇත.

• වැලි කැණීම් කරන ලද වලවල්

භූ විද්‍යා කැණීම් හා පතල් කාර්යාංශය මගින් මේ වන විට වැලි කැණීම් සඳහා බලපත්‍ර 60 කට අධික ප්‍රමාණයක් නිකුත් කර ඇති අතර එම බලපත්‍රයේ සඳහන් වන්නේ කැණීම් කල හැකි උපරිම ගැඹුර මීටර් 3 ලෙසය. (බලපත්‍රයේ පිටපතක් අමුණා ඇත) නමුත් නිරීක්ෂණය කරන ලද සියලුම වලවල් එම ගැඹුර විශාල ලෙස ඉක්මවා කැණීම් කර තිබුණි.

තවද එම බලපත්‍රයේ සඳහන් වන්නේ කැණීම් කිරීමේදී තිරසර අංශක 30 කට වඩා වැඩි ආනතියක් පවත්වා නොගත යුතු බවය. නමුත් සියලුම කැණීම් එම කොන්දේසිය කඩ කර තිබුණි.



රූපය 3 සිරස්ව කපන ලද ගැඹුර මීටර් 3 ඉක්මවූ වලවල්

• වැලි නිධිය දක්වා ඇති පස් ඉවත් කිරීම

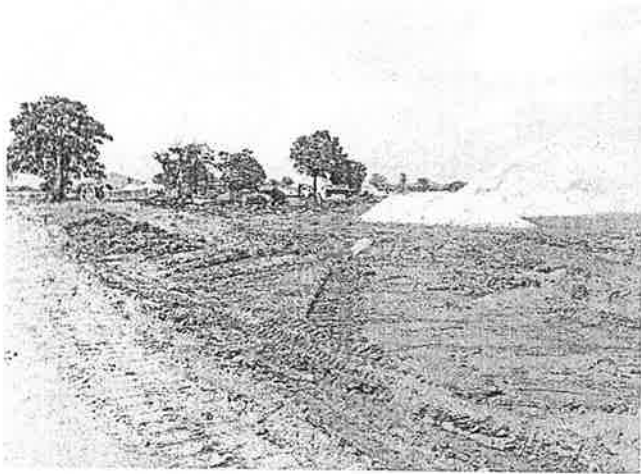
වැලි නිධිය දක්වා ඇති පස් තවදුරටත් ඉවත් කර වැව් පිටියේ තැනින් තැන විශාල කඳු ලෙස ගොඩගසා තිබුණි



රූපය 4 ගොඩ ගසා ඇති පස්

- සෝදා ගොඩ ගසා ඇති වැලි

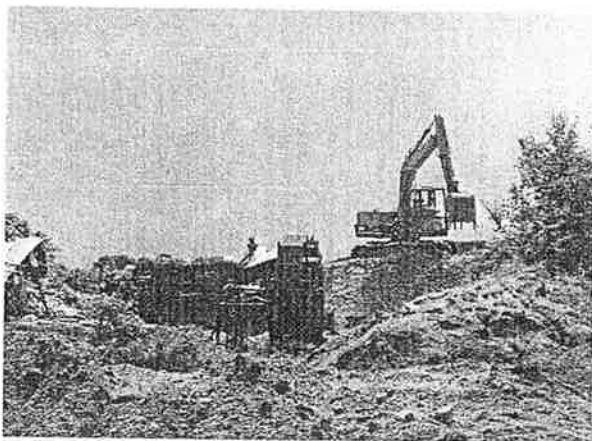
පිරිසිදු කරන ලද වැලි වැව් පිටියේ තැනින් තැන විශාල වශයෙන් ගොඩ ගසා තිබුණි.



රූපය 5 ගොඩ ගසා ඇති වැලි

- වැලි සේදීම

ගොඩ ගන්නා ලද වැලි පස් සමග මිශ්‍ර වී ඇති නිසා ඒවා සේදුම් යන්ත්‍ර මගින් වැව් පිටිය තුළම සෝදනු ලබයි. මෙවැනි සේදුම් යන්ත්‍ර 30 ක් පමණ දැනට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. වැලි සේදීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍රය ලබා ගෙන ඇත්තේ 12 දෙනෙක් පමණ වන අතර අනෙකුත් අය අනුමැතියකින් තොරව එම කටයුතු කර ගෙන යයි.



රූපය 6 වැලි සේදුම් යන්ත්‍ර

Eng. N. Udaya Mema Kumara
 Project Director
 YAN OYA RESERVOIR PROJECT
 Irrigation Department
 Land Use Building, 2nd Floor
 Jawatta Road, Colombo 5

මෙම ක්‍රියාවලිය නිසා පරිසරයට සිදුවන බලපෑම්

- වැව් පිටිය තුළ මෙවැනි ගැඹුරු වලවල් පැවතීම මගින් වැව පිරවූ පසු මිනිසුන් සහ සතුන් එම වලවල්වලට වැටීමේ අවදානමක් පවතී
- වැව පිරවූ පසු ගොඩ ගසා ඇති පස් කුඳු නොපෙණෙන බැවින් ධීවර කටයුතුවලදී බෝට්ටු අනතුරු සිදු විය හැකිය
- වැලි සෝදන ජලය අවසානයේදී යාන් ඔයට එකතු වන නිසා ජලාශයට පහළින් ඇති යාන් ඔය අමුණෙහි රොන්මඩ තැන්පත් වී ඇති බව ප්‍රදේශවාසීන් පවසති

වැවෙහි ආරක්ෂාවට සිදුවන බලපෑම්

- වැව් පිටිය තුළ මෙවැනි ඉතා ගැඹුරු වලවල් හැරීම හේතුවෙන් වැව පතුලේ ඇති දෘඩ ස්ථරයට (Hard Pan / Impermeable layer) හානි සිදුවීම සහ එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස වැව් බැම්ම තුළින් ජලය කාන්දු වීමේ හැකියාවක් පවතී

කම්වුවේ නිර්දේශ

ජලාශයේ ගං මුවදොර වැසීම 2018-03-15 දින වන විට ආරම්භ කිරීමට සැලසුම් සකස් කර ඇත. ගං මුවදොර වැසීමට අවශ්‍ය පස් ලබා ගන්නේද ජලාශ භූමිය තුළින් බැවින් ඉදිකිරීම් සමාගමට එම කටයුතු බාධාවකින් තොරව කර ගෙන යාම සඳහා මෙම වැලි කැණීම් හා ප්‍රවාහන කටයුතු එයට ප්‍රථම අවසන් කල යුතුය.

1. මේ වන විටද පිරිසිදු කරන ලද හා පිරිසිදු කිරීමට ඇති වැලි විශාල වශයෙන් ගොඩ ගසා ඇත. මේවා ප්‍රවාහනය කර අවසන් කිරීමට සැලකිය යුතු කාලයක් ගතවන බැවින් වැලි කැණීම් කටයුතු 2017 දෙසැම්බර් 31 වන විට අවසන් කල යුතුය.

එසේම කැණීම් බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම එම දිනට පෙර තතර කල යුතුය. තවද 2017-11-15 දින පැවත්වූ යාන් ඔය වැලි කැණීම් පිළිබඳ පසු විපරම් කම්වූ රැස්වීමේදී බලපත්‍ර ලබා දීම නොවැම්බර් 30 දිනෙන්ද වැලි කැණීම් දෙසැම්බර් 31 දිනෙන්ද අවසන් කල යුතු බව දිස්ත්‍රික් ලේකම් අනුරාධපුර විසින් නිර්දේශ කර ඇත. (රැස්වීම් වාර්තාවේ පිටපතක් අමුණා ඇත)

ක්ෂේත්‍රයේදී හමු වූ වැලි කැණීම් සිදු කරනු ලබන කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ද මෙම කැණීම් කටයුතු ඉක්මනින් තතර කල යුතු බව පැවසීය.

2. දැනට ගොඩ ගසා ඇති වැලි සියල්ල 2018-03-01 දිනට පෙර ප්‍රවාහනය කර අවසන් කල යුතුය.

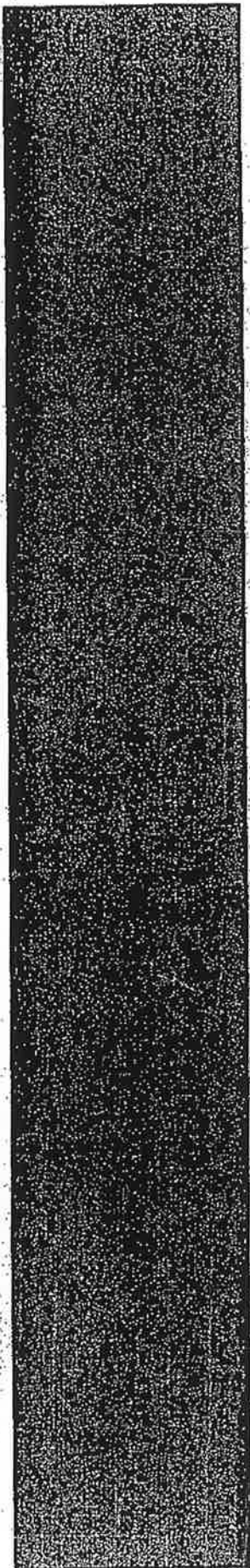
3. 2018-03-01 දිනට පෙර ගොඩ ගසන ලද පස් කැණීම් සම්බන්ධ කර කැණීම් කරන ලද වලවල් වසා දැමිය යුතුය.

කමිටු සාමාජිකයින්

1 ඉංජි. ආර්. එම්. එම්. ආර්. අලවතුගොඩ

2 ඉංජි. එම්. එම්. මහරුල්

3 ඉංජි. පී. එම්. ජයදීර



යාන් මය ජලාශ භූමිය තුළ
සිදුකරන කාර්මික වැලි කැණීම්
ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ වාර්තාව

2018 - 01 - 16

ඉංජි. ඩී.පී. ජයරත්න ආරක්ෂක නිලධාරී
වනජාති අධ්‍යක්ෂ
යාන් මය ජලාශ වනජාති
වාර්මාට්ට දෙපාර්තමේන්තුව
ඉඩම් පරිහරණ ගොඩනැගිල්ල දෙවන මහල
ජාවත්ත පාර, කොළඹ 5.

පළමු පරිච්ඡේදය

යාන් මය ජලාශ භූමිය තුළ සිදුකරන කාර්මික වැලි කැණීම් ව්‍යාපෘතිය.

යාන් මය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ඉතා කඩිනමින් ඉදිකිරීම් අවසන් කරමින් පවතින ප්‍රධාන වාරි ජලාශ ව්‍යාපෘතියකි. මෙම ජලාශ භූමියේ ජලයෙන් යට වන ප්‍රදේශයේ විශාල වැලි නිඛිලයක් පවතින බවට වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2016 වසරේ මුල් භාගයේදී හඳුනාගත් අතර එවකට රට තුළ පැවති උග්‍ර වැලි අවශ්‍යතාව සඳහා මෙම වැලි නිධිය පිටුවහලක් වන බව නිලධාරීන් විසින් හඳුනාගත් අතර, මෙම වැලි නිධිය ඉවත් කර ගැනීම ජාතික අවශ්‍යතාවයක් සේ සලකා වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව හා යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය මගින් මේ සඳහා එක්හතුව පළකරන ලදී.

ඒ අනුව 2016 වසරේ මුල් කාර්තුවේ සිට මේ දක්වා, භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශයේ මූලිකත්වයෙන් වැලි කැණීම් කටයුතු සිදු කෙරෙන අතර, එය වරින් වර විවිධ හේතූන් පදනම් කරගෙන නවතා දමනු ලැබුවද, මේ දක්වා එනම් 2017.12.31 දක්වා පෞද්ගලික කොන්ත්‍රාත් කරුවන් විසින් සිදුකරගෙන යනු ලැබ ඇත.

මෙම ව්‍යාපෘතියේ වර්තමාන තත්ත්වය හා මේ වන විට උද්ගත වී ඇති තාක්ෂණික හා පාරිසරික වශයෙන් හඳුනාගත් ගැටළු පිළිබඳ විවරණය මෙම වාර්තාවේ ප්‍රධාන අරමුණ වේ.

වැලි කැණීම් සඳහා අවශ්‍ය බලපත්‍ර ලබාදීමේදී පෞද්ගලික කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් ප්‍රධාන වශයෙන් ආයතන කිහිපයක් සමග සම්බන්ධ වන අතර, එක් එක් ආයතනයන්හි වගකීම පහත පරිදි වේ.

- භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශය (අනුරාධපුර, කොළඹ) - බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම හා කැණීම් කටයුතු අධීක්ෂණය
- වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව (කහවගස්දිග්ලිය, අනුරාධපුර) - කැණීම් සඳහා අදාළ ක්ෂේත්‍රය තුළ GPS ඛණ්ඩාංක ලබා දීම.
- වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘති කාර්යාලය. - වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව මගින් ලබාදුන් ඛණ්ඩාංක යෝජිත ජලාශ භූමියේ උපරිම ජල මට්ටමට ඇතුළතින් පිහිටා ඇතිද, යන වග තහවුරු කිරීම.
- මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය (උතුරු මැද පළාත් කාර්යාලය) - වැලි සේදීම සඳහා පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍ර ලබා දීම.
- පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය (අනුරාධපුර) - වැලි ප්‍රවාහනය සඳහා අවසර ලබාදීම.

ඒ අනුව වැලි කැණීම් හා සම්බන්ධ රජයේ ආයතන සඳහා අදාළ රාජ්‍ය ගාස්තු අයකර ගනිමින් මෙම කොන්ත්‍රාත් කරුවන් විසින් වැලි නිධි කැණීම් කොට ඉවත් කර ගැනීම 2016 වසරේ දෙවන කාර්තුවේ දී ආරම්භ කරන ලදී. ඒ අනුව 2016/12/31 දිනට බලපත්‍ර ලාභීන් 40 ක් වැලි කැණීම් සිදු කරන ලදී.

2017 වසර සඳහා නව කැණීම් බලපත්‍ර ලබා දීමේදී එවකට වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් විසින් අනුමත කරන ලද ,

- පවතින බලපත්‍ර අලුත්කිරීම - 40
- නව බලපත්‍ර - 109 ක නාමලේඛණයක් ලබාදුන් අතර එම නාම ලේඛණ මේ සමග අමුණා ඇත. (ඇමුණුම i)

[Type here]

ඒ අනුව මෙම බලපත්‍රලාභීන් විසින්

- වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
- වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘති කාර්යාලය
- පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය
- මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය
- භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශය

යන ආයතන මගින් අවසර ලබා ගත යුතු අතර මෙම ආයතන වෙත රාජ්‍ය භාස්තු ගෙවීමක් සිදු කළ යුතුය. ඒ අනුව

- වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව - කියුබ් 01 ට රු 100.00
- වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව - කියුබ් 01 ට රු 712.00
- කැණීම් සිදු කළ භූමිය ප්‍රතිස්ථාපනය සඳහා - කියුබ් 01 ට රු 40.00
- භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය - කියුබ් 01 ට රු 372.51
- ප්‍රවාහන භාස්තු රු 114.62
- පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය - කියුබ් 01 ට රු 300.00
- මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය - භාස්තු අයකර නොගනී

2017.12.31 දිනට වැලි කැණීම් සිදු කරණ ලද ස්ථාන පිළිබඳ තොරතුරු පහත සිතියමේ දක්වා ඇත (සිතියම අංක 01)

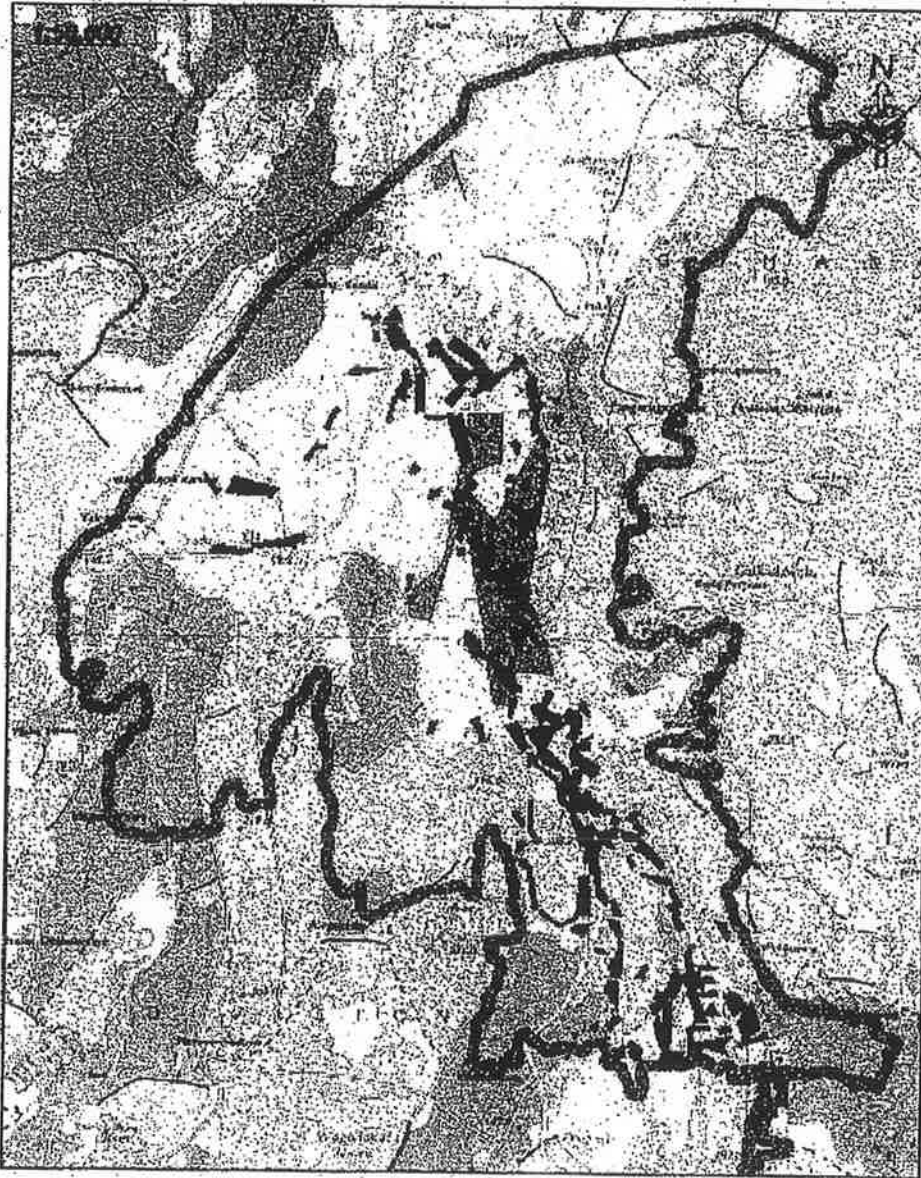
භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය මගින් ලබා දුන් තොරතුරුවලට අනුව බලපත්‍ර 102 ක් යටතේ වැලි කැණීම් සිදුව ඇති අතර උක්ත දිනට බලපත්‍ර ලාභීන් 97 දෙනෙකු විසින් වැලි ප්‍රවාහන බලපත්‍ර ලබා ගෙන තිබේ. ඒ අනුව

- කැණීම් කරණ ලද මුලු වැලි ප්‍රමාණය (2017.12.31) - වැලි කියුබ් 209767.25
- වැලි කියුබ් 1ක විකුණුම් මිල (ක්ෂේත්‍රය තුළදී) - රුපියල් 6830.00
- 2017 මැයි- ඔක්තෝම්බර් දක්වා රාජ්‍ය ආයතන මගින් ලබා ඇති ආදායම පහතින් දැක්වේ.
- වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව - රුපියල් 103,925,834.00
- වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව යාන් මය ජලාශ ව්‍යාපෘති කාර්යාලය - රුපියල් 28,000,000.00
- පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය - රුපියල් 43,788,975.00
- භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශය - රුපියල් 68,058,278.68

[Type here]

2017.12.31 දිනට වැලි කැණීම සිදු කරන ලද ස්ථාන (සිතියම් අංක 01)

SAND MINING LOCATION OF YAN OYA RESERVOIR REPROJECT



DIRECTOR GENERAL
IRRIGATION DEPARTMENT

Beet Forest Officer

Range Forest Officer

DIVISIONAL FOREST OFFICER

[Type here]

දෙවන පරිච්ඡේදය

බලපත්‍ර ලබා දීමේ පියවර

- 01. වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තු අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් මගින් අදාළ බලපත්‍ර අයදුම්කරුවන් වෙත බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම සඳහා නිර්දේශ ලබාදීමට සුදුසුදැයි පරීක්ෂා කොට අදාළ කටයුතු සඳහා අනුමැතිය ලබාදීම.
- 02. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ නිලධාරියෙකු මගින් යාන්මය ජලාශ භූමියේ වැලි ලබාගැනීමට සුදුසු ස්ථානයක් තෝරා එම ස්ථානයේ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂාව හා GPS කැණ්ඩාංක ඇතුළත් සිතියමක් සකස් කිරීම හා එම සිතියමට අඩවි වන නිලධාරී හා බිට්ටු වන නිලධාරී නිර්දේශයට ඉදිරිපත් කිරීම.
- 03. එම GPS කැණ්ඩාංක සහිත සිතියම වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘතියේ ව්‍යාපෘති නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂකගේ නිර්දේශයට ඉදිරිපත් කිරීම. මෙහිදී වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අයකරනු ලබන රාජ්‍ය ගාස්තු අයකර ගනු ලබයි. (ඇමුණුම ii ස්ථානීය තොරතුරු ඇතුළත් සිතියම.)
- 04. මෙම ස්ථානීය තොරතුරු සහිත සිතියම අනුරාධපුර දිසා වන නිලධාරීගේ අනුමැතිය සඳහා යොමු කළ යුතු අතර මෙහිදී වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අයකරගනු ලබන රාජ්‍ය ගාස්තු අයකරගනී.
- 05. ඉන් පසු අදාළ කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය වෙතින් වැලි ප්‍රවාහනය සඳහා අවසර ලබාගත යුතු අතර අනුරාධපුර පළාත් මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය වෙත රාජ්‍ය ගාස්තු ගෙවීම සිදුකළ යුතුය.
- 06. මෙම ව්‍යාපෘතියට සම්බන්ධිත උක්ත රාජ්‍ය ආයතන වෙත රාජ්‍ය ගාස්තු ගෙවීමෙන් අනතුරුව අදාළ රිසිට් පත් සමගින් ස්ථානීය තොරතුරු ඇතුළත් සිතියම හා උක්ත ආයතනවලින් ලබා දුන් කොන්දේසි පත්‍ර සහිත අදාළ සියලු ලිපිගොනු අනුරාධපුර භූවිද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතුය.
- 07. අනුරාධපුර භූවිද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශය මගින් අදාළ නිර්දේශයන් ලබාදීමෙන් අනතුරුව මෙම ලිපි ගොනු භූවිද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශයේ ප්‍රධාන කාර්යාලය වෙත ඉදිරිපත් කිරීමෙන් අනතුරුව කැණීම් බලපත්‍රය ලබාගත හැක.
- 08. ලබාගත් බලපත්‍රයට අනුකූල ස්ථානයේ වැලි කැණීම් කොට නැවත ඒවා ප්‍රවාහනය සඳහා අවශ්‍ය බලපත්‍ර භූවිද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයේ තාක්ෂණික සේවා අංශය ඒකාබද්ධව ඩී-04 වාහල්කඩ පිහිටුවා ඇති ප්‍රාදේශීය කාර්යාලය මගින් සිදුකරන අතර ඒ සම්බන්ධ අධීක්ෂණය හා මෙහෙයුම් කටයුතු සියල්ලම මෙම කාර්යාලය මගින් සිදුකරයි.

[Type here]

තෙවන පරිච්ඡේදය

වැලි කැණීමේ කටයුතු හේතුවෙන් ඇති වි ඇති පාරිසරික හා වලංගු.

01. අධිසංවේදී කලාපය තුළ වැලි කැණීම හා වැලි සේදීම.

ජලාශයේ ප්‍රධාන බැම්මේ සිට ජලාශ භූමිය තුළට කි.මී 01 ක දුර ප්‍රමාණය තුළ වැලි කැණීමේ කටයුතු සිදු කිරීම වැඩි බැම්මේ ස්ථායීතාව සඳහා බලපෑම් ඇති කළ හැකි හෙයින් මෙම කලාපය අධිසංවේදී කලාපයක් ලෙස ව්‍යාපෘතිය මගින් හඳුනාගෙන ඇති අතර, එම සීමාවේ සිට තවත් කි.මී 01 ක ප්‍රමාණයක් සංවේදී කලාපයක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත.

නමුත් මෙම අධිසංවේදී කලාපය තුළ පෞද්ගලික කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් වැලි කැණීමේ හා වැලි සේදීමේ කටයුතු සිදු කරනු ලබයි. මෙම කලාපය තුළ වැලි කැණීම හා සේදීමේ කටයුතු කරන අයවලන්ගේ විස්තර පහතින් වේ.

අනු අංකය	වැලි කැණීමේ සිදුකරන කොන්ත්‍රාත් කරුවන්	වැලි සේදීමේ සිදුකරන කොන්ත්‍රාත් කරුවන්
01	ජේ ලංකා මැෂිනරි ආයතනය	එස්.එම්.ගුණසේකර
02	එම්.රාජකරුණා	පී.ඒ.ඩී.පත්මපෙරුම
03	එස්.එම්.ගුණසේකර	බී.අයි.පී.පෙරේරා
04	ඩී.එම්.ශ්‍රියානී විජයලක්ෂ්‍ය	එල්.ඒ.බී.වික්‍රමසිංහ
05		ජේ.සී.ද මෙල්
06		ආර්.වයි.ප්‍රකාශ්
07		ජේ ලංකා මැෂිනරි (අත්හැර දමන ලද)
08		ඩබ්.ආර්.එස්.වසන්ත
09		කසුන්. බංඩාර (අත්හැර දමන ලද - 1) (ක්‍රියාත්මක - 1)
10		අශෝක ප්‍රේමසිරි
11		එච්.වී.පී.පතිරන

මෙම වැලි කැණීම හා වැලි සේදීමේ කටයුතු ජලාශයට, ජලාශ බැම්මට හා ජලාශයේ ඉදිකිරීම් වලට බලපෑම් ඇති කරන හෙයින් උක්ත අක්ෂර ඇති කොන්ත්‍රාත්කරුවන් හැකි ඉක්මනින් ඉවත් කල යුතුය.

02. අධි සංවේදී කලාප තුළ වූ ප්‍රමාණයෙන් භාවිතා කරමින් වැලි නිස්සාරණය.

මෙම කලාපය තුළ ජේ ලංකා මැෂිනරි සමාගම නමින් වූ පෞද්ගලික කොන්ත්‍රාත්කරුවෙකු විසින් වූ ප්‍රමාණ පොම්ප භාවිතා කරමින් මෙම වැලි නිස්සාරණය යනු මගින් සිදු කරන අතර භූ ගර්භය තුළ ඇති වැලි අසීමාන්තිකව ඇද ගැනීම මගින් ජලාශය ජලයෙන් පිරවීමේ සමග පොළව තුළට ජලය කාන්දුවීමේ ප්‍රවණතාවය වැඩි වේ. එම හේතුවෙන් ජලාශය ජලයෙන් පිරීම පිළිබඳ අවධානම් තත්වයක් උද්ගතව ඇත.

[Type here]



(ඡායාරූප අංක 01 - වූෂණ යන්ත්‍ර භාවිත කොට වැලි නිස්සාරණ අවස්ථාවක්)

03. වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ නිර්දේශයන් ඉක්මවා ගැඹුරට වැලි කැණීම් සිදු කිරීම.

ජලාශ භූමිය තුළ වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලබාදී ඇති වැලි කැණීම් සඳහා වූ උපරිම ගැඹුර මීටර් 03 ඉක්මවා වැලි කැණීම් කටයුතු සිදු කරන අතර, බහුකරයක් වැලි කැණීම් ස්ථානවල ගැඹුර මීටර් 08 - මීටර් 10 සීමාව ඉක්මවා සිදුකොට ඇත.

ඉතා ගැඹුරට වැලි කැණීම් සිදු කිරීමේදී එම ස්ථානවල මතුපිට පස් ජලාශ භූමිය තුළ ගොඩ ගසා ඇති අතර, එම පස් කඳු වල උස මීටර් 10 ඉක්මවා ඇති බව නිරීක්ෂණය විය.



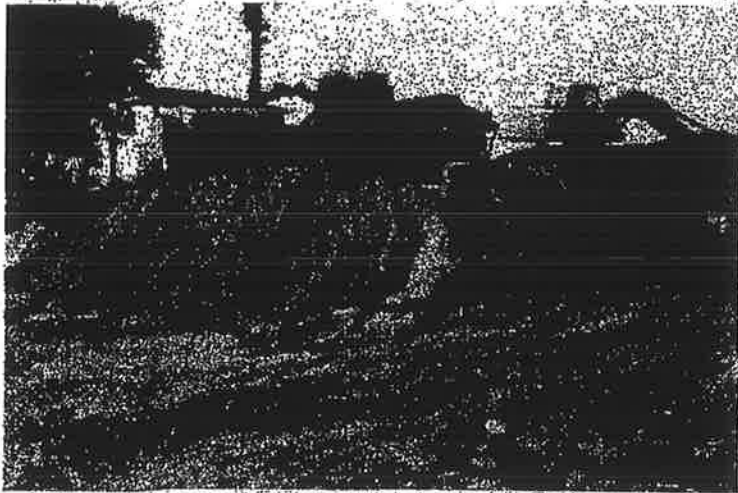
(ඡායාරූප අංක 02,03 - ජලාශ භූමිය තුළ මීටර් 8 -10 ගැඹුරට වැලි කැණීම් සිදුකර ඇති අයුරු)

04. වැලි සේදීම සඳහා අදාළ නීතිමය බලපත්‍රයන් ලබා නොගැනීම.

[Type here]

2017.12.31 දිනට සක්‍රීය වැලි කැණීම් බලපත්‍ර 97 ක් පැවති අතර මෙම සියළු වැලි කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් වැලි කැණීම් කොට, ඉවත් කළ වැලි සේදීම අදාළ ක්ෂේත්‍රය තුළම සිදු කරනු ලබයි.

මෙසේ ජලාශ භූමිය තුළ වැලි සේදීම සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය මගින් පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍ර (EPL) ලබාගැනීම නීතිමය අවශ්‍යතාවකි. නමුත් මේවන විට කිසිදු බලපත්‍රලාභියෙකු විසින් පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍ර ලබා ගෙන නොමැත.



(ඡායාරූප අංක 04 - යන්ත්‍ර අනුසාරයෙන් වැලි සේදීම)

තුළ රොන්මඩ කැන්පත් වීම.

05. වැලි සේදීමෙන් ජලාශ භූමිය

තවද, උක්ත ක්‍රියාවලියේදී විශාල වශයෙන් ජලාශ භූමිය තුළ රොන්මඩ කැන්පත් වීම සිදුවන අතර යාන්ත්‍රික ජලාශය මගින් ජලය පිට කිරීමේදී ජලාශයට පහළින් ඇති භූමිවල රොන්මඩ කැන්පත්වීමේ අවධානමක් පවතී.

06. ව්‍යාපෘතියේ පරිසර බලපෑම් වාර්තාවේ නියමනයන් ඉක්මවා වන ආවරණයට හානි කිරීම.

යාන්ත්‍රික ජලාශ ව්‍යාපෘතියේ පරිසර බලපෑම් වාර්තාවට (08/EIA/WATER/01/2001) අනුකූලව ජලාශ භූමිය තුළ ඇති වන ආවරණය එයට ජලය පිරවීමේදී හෝ කසා ඉවත් කිරීම සම්පූර්ණයෙන් තහනම් වේ.

නමුත් මෙම වැලි ව්‍යාපෘතිය හේතුවෙන් විශාල ලෙස ජලාශ භූමිය තුළ වන ආවරණයට හානි සිදු වෙමින් පවතී.



මෙය යාන්ත්‍රික ජලාශ ව්‍යාපෘතියේ පරිසර බලපෑම් වාර්තාවේ නියමයන් ඉක්මවා යාමකි.

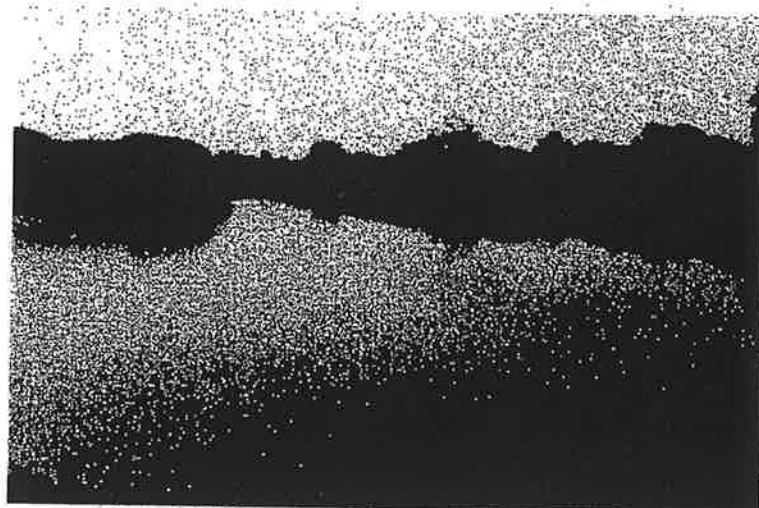
(ඡායාරූප අංක 05 - වැලි කැණීමේදී වන ආවරණයට හානි කොට ඇති ආකාරය)

07. ක්ෂේත්‍රය තුළ කැණීම් කොට අත්හැර දමන ලද ස්ඵටික පාරිසරික වශයෙන් බලපෑමක් ඇති කරයි.



බලපත්‍ර ලාභීන් විසින් කැණීම් සඳහා බලපත්‍ර ලබාගත් ස්ථානවල වැලි නොමැති බව සඳහන් කරමින් බලපත්‍ර සහිත ස්ථාන වෙනස් කොට නව ස්ථානවෙත යොමු වීමෙන් ඔවුන් ක්ෂේත්‍ර භූමිය තුළ කැණීම් කොට අනහාර දමන ලද ස්ථාන පාරිසරික වශයෙන් දැඩි බලපෑම් ඇති කරයි. මෙම ස්ථාන නැවත සමකලා කිරීමක් කිසි විට සිදුවී නොමැත.

(ඡායාරූප අංක 06,07 - ක්ෂේත්‍ර භූමිය තුළ කැණීම් කොට අනහාර දමන ලද ස්ථාන)



08. කැණීම් බලපත්‍රයේ ඇති

කොන්දේසි උල්ලංඝනය කිරීම පිළිබඳ නීති අධීක්ෂණයක් අදාළ ආයතනය මගින් සිදු නොවීම.

ජලාශ භූමිය තුළ සිදුවන වැලි කැණීම් කටයුතු සම්බන්ධව භූවිද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශය මගින් නිකුත් කර ඇති කැණීම් බලපත්‍රයේ සඳහන්ව ඇති 04,07,10,11,13,15,18,19,21 හා 28 යන කොන්දේසි අදාළ කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් උල්ලංඝනය කර ඇති අතර, අදාළ කොන්දේසිවලට අනුකූලව කොන්ත්‍රාත්කරුවන් විසින් කටයුතු කරන්නේද යන වග, භූවිද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශයේ නිලධාරියෙකු විසින් අධීක්ෂණය කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වුවද, එම අධීක්ෂණ කටයුතු සිදුවී නොමැති බව පැහැදිලි විය. (කැණීම් බලපත්‍රයක පිටපතක් මේ සමඟ අමුණා ඇත. - ඇමුණුම iii)

09. ව්‍යාපෘතියේ පරිසර තත්ත්ව පාලනයට බලපෑම් ඇති කිරීම.

[Type here]

ව්‍යාපෘතිය මගින් පරිසර තත්ත්ව පාලනයක් සිදු කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වන අතර, ඒ සඳහා පරිසර කළමනාකරණ සැලැස්මක් ක්‍රියාත්මක කරයි. නමුත් ජලාශ භූමිය තුළ ස්වභාවික පරිසරයට හානි කරමින් සිදු කරන වැලි කැණීම් ව්‍යාපෘතිය හේතුවෙන් අදාළ පරිසර තත්ත්ව කළමනාකරණයට දැඩි බලපෑම් උද්ඝතව ඇත.

10. ව්‍යාපෘති භූමිය තුළ වන සතුන්ගේ සංචරණයට බලපෑම් ඇති වීම.

ජලාශ භූමිය පශුරුගස්හින්න රක්ෂිතයට අයත්වන අතර, වන සතුන් මෙම භූමිය තුළ නිරන්තරව සැරිසරයි. ජලාශ භූමිය තුළ ඇති ගැඹුරු වල වල් (මීටර් 8 - මීටර් 10 ගැඹුර) මෙම සතුන්ගේ සංචරණයට දැඩි බලපෑම් එල්ල කරයි. එසේම වන සතුන් මෙම වලවල් වලට වැටීමෙන් මියයාමේ සම්භාවිතාව ඉහළය. ව්‍යාපෘතියේ පරිසර බලපෑම් වාර්තාවට අනුකූලව ව්‍යාපෘති කාලසීමාව තුළ වන සතුන්ගේ සංචරණයට හා ජීවිතවලට තර්ජනයක් නොවන සේ කටයුතු කළ යුතුය. මෙම තත්වය එම නියමයන් ඉක්මවා යාමකි.

11. ජලාශය ජලයෙන් පිරවීමෙන් සිවර කටයුතු සඳහා බලපෑම් ඇති වීම.

ජලාශය ජලයෙන් පිරවීමෙන් පසු සිවර කටයුතු ආරම්භ වීම සිදු වන අතර, ජලාශ භූමිය තුළ ඇති ගැඹුරු වලවල් හා පස් ගොඩැලි (උස මීටර් 8 - මීටර් 10 පමණ) එම කටයුතුවල නියැලෙන්නන්ගේ ජීවිත අවධානම ත්‍රිවු කරනු ඇත.

උක්ක 10,11 යන කරුණු හේතුවෙන් මෙම ගැඹුරු වලවල් සමකලා කිරීම අවශ්‍ය වේ.

[Type here]

සිව්වන පරිච්ඡේදය

යාන් මිය ජලාශයේ ඉදිකිරීම් කටයුතු සඳහා ඇති බලපෑම් අවම කිරීම සඳහා යෝජනා

1. ප්‍රධාන කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් ගංඔුවදොර වැසීම ආරම්භ කල පසු ඔවුන් විසින් ඉදිකිරීම් ද්‍රව්‍ය ගෙනයාම සඳහා සකස් කොට ඇති මාර්ග පද්ධතිය වැලි ප්‍රවාහනය හේතුවෙන් අවහිර වීම වලක්වා ගැනීම අවශ්‍ය වේ. මේ සඳහා අදාල කොන්ත්‍රාත් කරුවන් විකල්ප මාර්ග භාවිතයට යොමු කිරීම යෝග්‍ය වේ.
2. ප්‍රධාන කොන්ත්‍රාත්කරු විසින් වැව් බැම්ම සඳහා පස් ලබා ගැනීමට හඳුනාගත් ස්ථාන (approved Burrow area) මේ සමඟ අමුණා ඇති අතර (ඇමුණුම iv) මෙම ස්ථාන වල සිදුකෙරෙන වැලි සෙදීම කටයුතු / වැලි ගොඩ ගැසීම හෝ යෝජිත වැලි කැනීම් ස්ථාන වේ නම් ඒ සම්බන්ධව අදාල කොන්ත්‍රාත්කරුවන් දැනුවත් කොට උක්ත කටයුතු නවතා දැමීම හා, ඔවුන් එම ස්ථාන වලින් ඉතා කඩිනමින් ඉවත් කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ.
3. වැව් බැම්මේ ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කිරීමට ප්‍රථම ප්‍රධාන බැම්මේ සිට කි.මී 01 දක්වා වූ ප්‍රදේශය තුළ වැලි කැනීම් කටයුතු සිදුකල ස්ථාන ඉතා කඩිනමින් පුනරුත්ථාපනය අවශ්‍ය වන අතර මෙහිදී කැණීම් සිදුකල ස්ථාන වල ගොඩ ගසා ඇති පස් කඳු එම කැණීම් වලවල් තුළට දමා සමතලා කිරීම අපහේ නිර්දේශය වේ.


[Type here]

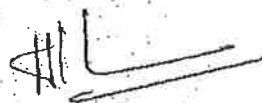
පස්වන පරිච්ඡේදය


නීගමන හා නිර්දේශ

1. ජලාශ භූමිය තුළ ගොඩ ගසා ඇති සියළු වැලි නිධි 2018 මාර්තු 31ට පෙර ඉවත් කිරීමට හැකි වන පරිදි GSMB ආයතනය සමඟ සාකච්ඡා කළ යුතු අතර එම කාලය තුළ කැණීම් නොකළ යුතුය.
2. කිසිදු අයුරකින් පවතින කැණීම් බලපත්‍ර අළුත් කිරීම හෝ වැලි කැණීම් සඳහා නව බලපත්‍ර ලබා දීම සිදු නොකළ යුතුය.
3. යාන් ඔය ගංඔුවදොර හරස් කිරීම 2018 මාර්තු මාසයේ ආරම්භ වීමට නියමිතව ඇති අතර, මෙහිදී ප්‍රධාන බැම්මේ මීටර් 600 ක දුර ප්‍රමාණයක් පස් කියුබ් 400,000 පමණ උපයෝගී කර ගනිමින් පිරවීම සිදු කරයි. මේ සඳහා දිනකට වාර 20 බැගින් ටීපර් රට මගින් යෝජිත පස්ලබා ගන්නා ප්‍රදේශ වලින් ප්‍රධාන බැම්ම අසලට පස් රැගෙන ඒම සිදු කළයුතු අතර, මේ සඳහා ජලාශ භූමිය තුළ ඉදිකර ඇති මාර්ග පද්ධතිය අදාළ ඉදිකිරීම් සමාගම වෙත කඩිනමින් නිදහස් කළ යුතුය. (අදාළ මාර්ග සලකුණු කරන ලද සිතියමක් මේ සමඟ අමුණා ඇත)
4. වැව් බැම්මට පහළින් ස්ථාපනය කර ඇති පහත වැලි සේදුම් පල වහාම ඉවත් කළ යුතුය.
 1. ඊ.ඒ.ඉණසේන IML/A/HO/11224
 2. යසින් ඉලේපෙරුම IML/A/HO/09724
 3. ඊ.ඊ.කේ.පීරිස් IML/A/HO/10102
 4. ජී.එම්.එස්.මංජුල IML/A/HO/09729
 5. ටී.ඉලේපෙරුම IML/A/HO/09721
5. අවිධිමත් ලෙස කොන්දේසි ඉක්මවා සිදුකර ඇති කැණීම් වලටල් විදීමක් හා පරිසර හිතකාමී අයුරින් සකස් කිරීම අවශ්‍ය වේ. මෙයට ආසන්නව රුපියල් මිලියන 100ක පමණ මුදලක් වැය වේ යැයි අපේක්ෂා කෙරේ. වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් වැලි කැණීම් හේතුවෙන්, හානි වූ භූමිය ප්‍රතිස්ථාපනය සඳහා කියුබ් 1ක් සඳහා රු.40ක් මුදලක් ශාන්තප්‍රාන්ත කාරුවන්ගෙන් අයකර ගැනීම සිදු කළද උක්ක ඡායා රූප වල දක්වා ඇති පරිදි ඉතා හානිදායක ලෙස කැණීම් සිදු කර ඇති බැවින්, මෙම මුදල කිසිදු අයුරකින් ප්‍රමාණවත් නොවේ. එම නිසා මේ සඳහා යුදුසු තාක්ෂණික ක්‍රමවේදයක් වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂක හා ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂක විසින් සකස් කළ යුතුය.
6. ජලාශ භූමිය තුළ කැණීම් සිදුකරන ස්ථාන වල නියාමණයක් හු විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාලය මගින් සිදුව ඇති බව හෙළිවිය. ඇතැම් ස්ථාන වල ගැඹුර මීටර් 8-10 පමණ වන අතර ජලාශය ජලයෙන් පිරවීමක් සමඟ ජල කාන්දු වීමේ අවධානම තිවු වනු ඇත.

- 7. ඉදිරියේදී වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව විසින් මෙවැනි ජලාශ ඉදිකිරීම් ව්‍යාපෘති වලදී, එම ව්‍යාපෘති භූමි වලින් බේරුම් ද්‍රව්‍ය ඉවත්කිරීම සඳහා සුදුසු මාර්ගෝපදේශණ හා නියාමන ක්‍රමවේදයක් සකසා පාරිසරික හා තාක්ෂණික ස්ථායීතාව ආරක්ෂා වන අයුරින් හා අවධානම අවම වන පරිදි අදාළ රේඛීය ආයතන දැනුවත් කර කැණීම් කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් සකස් කිරීම අනිවාර්ය වේ.
- 8. ජලාශයේ පත්ල හා ජලය පැතිරෙන ප්‍රදේශ නවීන තාක්ෂණය භාවිතයෙන් සිතියම් ගතකල යුතුවේ. මේ සඳහා මිලියන 4ක පමණ වියදමක් සිදුවනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. එම ක්‍රියාව සඳහා ප්‍රමුඛතාවයක් ලබා දීම සුදුසු බව නිර්දේශ කරන අතර කැණීම් කල ප්‍රදේශ සිතියම් ගතකර ඇතට කැණීම් කර ඇති ප්‍රදේශ වලින් ජලාශයට යම් බලපෑමක් ඇති කරන්නේදැයි අධ්‍යයනය කිරීම සුදුසු බව යෝජනා කෙරේ.


 ඉංජි.එස්.එල්.එම්.අලියාර
 (කමිටු සාමාජික)
 අතිරේක වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
 ඉදිකිරීම් හා සංවර්ධන


 ඉංජි.එන්.යූ.හේමකුමාර
 (කමිටු සාමාජික)
 ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ
 යාන් මග ජලාශ ව්‍යාපෘතිය


 ඉංජි.එස්.එම්.ඩී.එල්.කේ. ද අල්විස්
 (කමිටු සාමාජික)
 අධ්‍යක්ෂ
 ජල සම්පත් කළමනාකරණ

- I. බලපත්‍ර ලාභීන් -(ඇමුණුම i)
- II. ස්ථානීය තොරතුරු ඇතුළත් පිතියම -(ඇමුණුම II)
- III. කැණීම් බලපත්‍රයක පිටපත. -(ඇමුණුම III)
- IV. පස් ලබා ගැනීමට හඳුනාගත් ස්ථාන (approved Burrow area) -(ඇමුණුම iv)

[Type here]

සමස්ත පරිච්ඡේදය

ශාං මය ජලාශයේ වැලි කැණීම සම්බන්ධව ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ වාර්තාව-2018.01.10

අංකය	බලපත්‍ර ලාභියාගේ නම	බලපත්‍ර අංකය	බලපත්‍රය වලංගු කාලසීමාව	වාර්ෂික දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලබා දී ඇති කොන්දේසිවලට අනුව ක්‍රියා කර තිබේද?	වැලි කැණීමේදී වැරදි පසුලඳු හානි කර තිබේද?	බලපත්‍රලාභියා මීට පෙර අවස්ථාවලදී වාර්ෂික දෙපාර්තමේන්තුවේ කොන්දේසි කඩකර තිබේද?
1	එස්.වික්‍රමසේකර	IML/A/HO/9981	2017.12.31			
2	එස්.එම්.ආණ්ඩේකර	IML/A/HO/10129	2017.12.31	නැත	ඔව්	
3	කීල් වසන්ත	IML/A/HO/10131	2017.12.31	නැත	ඔව්	
4	එම්.ආර්.සේනසේන	IML/A/HO/10797	2017.12.31	නැත	ඔව්	
5	බී.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10133	2017.12.31	නැත	ඔව්	
6	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10026	2017.12.31	නැත	ඔව්	
7	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9991	2017.12.31	නැත	ඔව්	
8	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10118	2017.12.31	නැත	ඔව්	
9	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10017	2017.12.31	නැත	ඔව්	
10	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9721	2017.12.31	නැත	ඔව්	
11	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9724	2017.12.31	නැත	ඔව්	
12	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9725	2017.12.31	නැත	ඔව්	
13	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9739	2017.12.31	නැත	ඔව්	
14	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10101	2017.12.31	නැත	ඔව්	
15	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9722	2017.12.31	නැත	ඔව්	
16	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9730	2017.12.31	නැත	ඔව්	
17	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9860	2017.12.31	නැත	ඔව්	
18	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10020	2017.12.31	නැත	ඔව්	
19	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9728	2017.12.31	නැත	ඔව්	
20	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10027	2017.12.31	නැත	ඔව්	
21	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10137	2017.12.31	නැත	ඔව්	
22	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10016	2017.12.31	නැත	ඔව්	
23	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10787	2017.12.31	නැත	ඔව්	
24	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10013	2017.12.31	නැත	ඔව්	
25	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10143	2017.12.31	නැත	ඔව්	
26	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10142	2017.12.31	නැත	ඔව්	
27	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10096	2017.12.31	නැත	ඔව්	
28	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9727	2017.12.31	නැත	ඔව්	
29	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10097	2017.12.31	නැත	ඔව්	
30	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10028	2017.12.31	නැත	ඔව්	
31	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10018	2017.12.31	නැත	ඔව්	
32	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10024	2017.12.31	නැත	ඔව්	
33	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10108	2017.12.31	නැත	ඔව්	
34	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10025	2017.12.31	නැත	ඔව්	
35	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/9723	2017.12.31	නැත	ඔව්	
36	එම්.එම්.එස්.වික්‍රමසේන	IML/A/HO/10014	2017.12.31	නැත	ඔව්	

- 1 වාර්ෂික දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලබා දී ඇති කොන්දේසිවලට අනුව ක්‍රියා කර තිබේද?
- 2 වැලි කැණීමේදී වැරදි පසුලඳු හානි කර තිබේද? හානි කර ඇත්නම් ඒ පිළිබඳ විස්තර
- 3 බලපත්‍රලාභියා මීට පෙර අවස්ථාවලදී වාර්ෂික දෙපාර්තමේන්තුවේ කොන්දේසි කඩකර තිබේද?

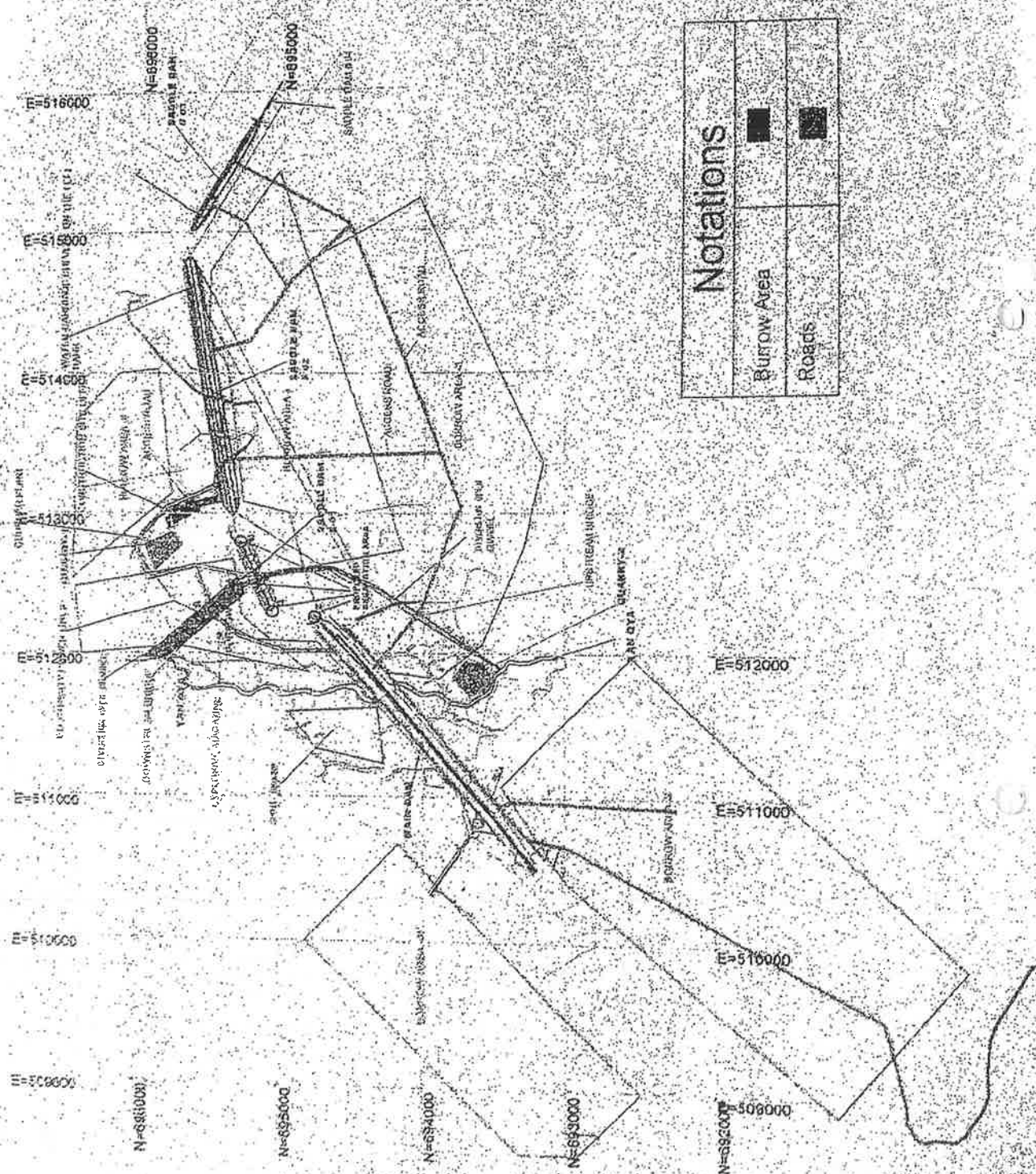
එස්.නානිනම් ඒ පිළිබඳ විස්තර

භයවන පරිච්ඡේදය

යාං මිං පලාතයේ වැලි කැණීම් සම්බන්ධව ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ වාර්තාව-2018.01.10.

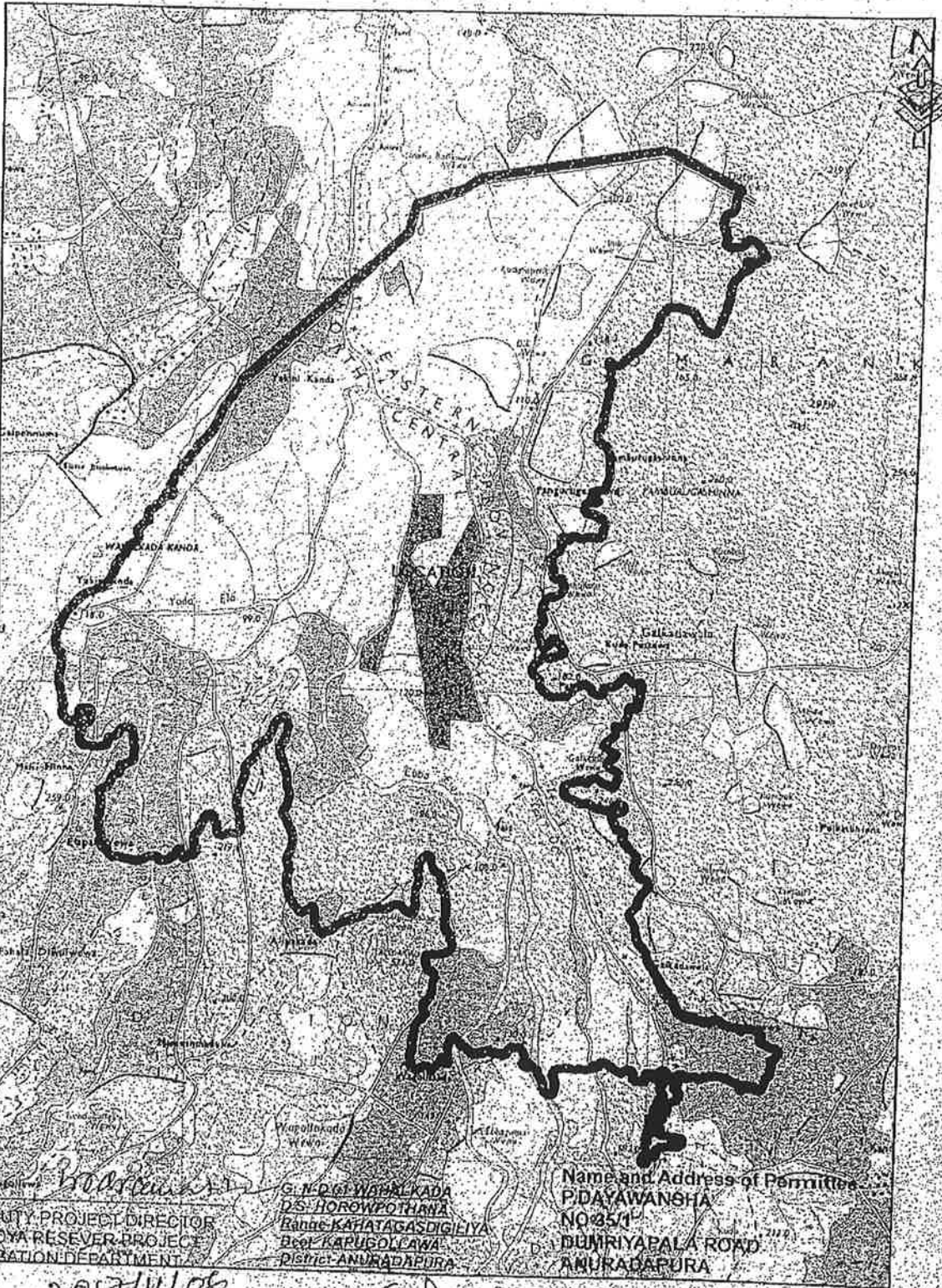
අනු අංකය	බලපත්‍රලාභියාගේ නම	බලපත්‍ර අංකය	වාර්ෂික දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලබා දී ඇති මහානගර කිහිපයකට අයුරු ක්ෂේත්‍ර කීයකට කීයකට?	වැලි කැණීමේදී වැඩි ප්‍රමාණයක් භාවිත කර තිබේද?	බලපත්‍රලාභියා මෙහි මෙහි අවිච්චිතව වාර්ෂික දෙපාර්තමේන්තුවේ සේවයේ නියම කර තිබේද?
1	E.B. සර්පත්	IML/A/HO	10791	නැත	බව
2	H.M.R.H කුමාර	IML/A/HO	10796	නැත	බව
3	K.T.D. ඉසෙයිං	IML/A/HO	10160	නැත	බව
4	G.A.I.P. ඩිවයින	IML/A/HO	10813	නැත	බව
5	P.A.D.Y. ඉසෙයිං	IML/A/HO	10885	නැත	බව
6	T.M. කුමාර	IML/A/HO	10796	නැත	බව
7	D.M.S ඩිවයින	IML/A/HO	10901	නැත	බව
8	K.H.S සාබින	IML/A/HO	10811	නැත	බව
9	D.C ඉසෙයිං	IML/A/HO	10959	නැත	බව
10	L.D.L රවිකුමාර	IML/A/HO	10960	නැත	බව
11	J.E.M.K.B ඩිවයින	IML/A/HO	10950	නැත	බව
12	කේ.ඒ.සේනාරත්න	IML/A/HO	10929	නැත	බව
13	G.P කුමාර	IML/A/HO	10785	නැත	බව
14	W.A.C.T ඩිවයින	IML/A/HO	10818	නැත	බව
15	W.M.P.Y.A ඩිවයින	IML/A/HO	10928	නැත	බව
16	H.R. කේ.සේනාරත්න	IML/A/HO	10909	නැත	බව
17	A. ඩිවයින	IML/A/HO	11044	නැත	බව
18	U.I. ඩිවයින	IML/A/HO	10968	නැත	බව
19	D.M.S ඩිවයින	IML/A/HO	10983	නැත	බව
20	D.A.S.J.K ඩිවයින	IML/A/HO	10947	නැත	බව
21	A.W.R.N. ඩිවයින	IML/A/HO	10956	නැත	බව
22	N.W. ඩිවයින	IML/A/HO	11008	නැත	බව
23	R.D.W කුමාර	IML/A/HO	10139	නැත	බව
24	T.P.L ඩිවයින	IML/A/HO	10999	නැත	බව
25	R.B.S.K. ඩිවයින	IML/A/HO	10936	නැත	බව
26	S.K.S.K. ඩිවයින	IML/A/HO	10953	නැත	බව
27	D. ඩිවයින	IML/A/HO	10988	නැත	බව
28	T.H.A. ඩිවයින	IML/A/HO	10935	නැත	බව
29	W.R.D. ඩිවයින	IML/A/HO	10939	නැත	බව
30	C.N.D. ඩිවයින	IML/A/HO	10958	නැත	බව
31	D.A.B. ඩිවයින	IML/A/HO	11022	නැත	බව
32	A.K. ඩිවයින	IML/A/HO	10951	නැත	බව
33	A.M.A. ඩිවයින	IML/A/HO	10976	නැත	බව
34	K.M.H.S.L.K. ඩිවයින	IML/A/HO	10959	නැත	බව
35	H.k ඩිවයින	IML/A/HO	10946	නැත	බව
36	P.G.C.R. ඩිවයින	IML/A/HO	10955	නැත	බව
37	A.M.S.B. ඩිවයින	IML/A/HO	10900	නැත	බව
38	P. ඩිවයින	IML/A/HO	11075	නැත	බව
39	R.K.M. ඩිවයින	IML/A/HO	10973	නැත	බව
40	R.Y. ඩිවයින	IML/A/HO	10952	නැත	බව
41	M.R.M. ඩිවයින	IML/A/HO	11070	නැත	බව
42	M. ඩිවයින	IML/A/HO	10797	නැත	බව
43	H.L.S.D. ඩිවයින	IML/A/HO	11118	නැත	බව
44	H.M.H. ඩිවයින	IML/A/HO	10980	නැත	බව
45	A.V.W.G.D. ඩිවයින	IML/A/HO	11148	නැත	බව
46	R.D.N. ඩිවයින	IML/A/HO	11223	නැත	බව
47	K.U.C. ඩිවයින	IML/A/HO	11139	නැත	බව
48	E.A. ඩිවයින	IML/A/HO	11224	නැත	බව
49	K.V.D.R. කුමාර	IML/A/HO	10143	නැත	බව
50	U.L.D.S.K. ඩිවයින	IML/A/HO	10894	නැත	බව
51	W.S.R. ඩිවයින	IML/A/HO	10940	නැත	බව
52	J.A.D.R. ඩිවයින	IML/A/HO	11259	නැත	බව
53	Y.S. SHANTHA	IML/A/HO	10028	නැත	බව
54	L.A.S. ඩිවයින	IML/A/HO	11293	නැත	බව
55	V.J.Ce. ඩිවයින	IML/A/HO	11244	නැත	බව
56	P.J. ඩිවයින	IML/A/HO	11338	නැත	බව
57	K.M. ඩිවයින	IML/A/HO	11388	නැත	බව
58	H.M.A. ඩිවයින	IML/A/HO	10954	නැත	බව
59	R.V. ඩිවයින	IML/A/HO	11302	නැත	බව
60	L.U.S. ඩිවයින	IML/A/HO	11331	නැත	බව
61	J.A.D.D. ඩිවයින	IML/A/HO	11222	නැත	බව
62	J. ඩිවයින	IML/A/HO	9734	නැත	බව
63	K.G.J.N. කුමාර	IML/A/HO	11012	නැත	බව
64	S.W.G.N. ඩිවයින	IML/A/HO	11017	නැත	බව
65	U.L.S.P. ඩිවයින	IML/A/HO	11355	නැත	බව
66	K.V. ඩිවයින	IML/A/HO	11332	නැත	බව
67	B.M.B. CHANDRASIRI	IML/A/HO	10026	නැත	බව
68	W.M.S.B. ඩිවයින	IML/A/HO	11375	නැත	බව

Land Reservation from sand mining in approved burrow area - 02 and Roads



Notations	
Burrow Area	■
Roads	■

SAND MINING LOCATION OF YAN OYA RESERVOIR REPROJECT



DU PITY PROJECT DIRECTOR
YANOYA RESEVER PROJECT
IRRIGATION DEPARTMENT

G. N. P. G. I. WAPAL KADA
D. S. HOROWPOTHANA
RANGE KATHAGASDIGILIYA
BEEL KAPUGOLICAWA
DISTRICT ANURADAPURA

Name and Address of Permittee
P. DAYAWANSHA
NO 35/1
DUMRIYAPALA ROAD
ANURADAPURA

2017/11/06

DIRECTOR GENERAL
IRRIGATION DEPARTMENT

Range Forest Officer
[Signature]
[Text in Sinhala]

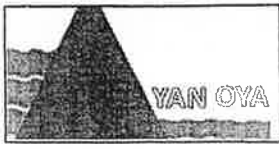
Beel Forest Officer
[Signature]
[Text in Sinhala] DIVISIONAL FOREST OFFICER

2123084E 391271N 412370E 591300N
212397E 391313N 212418E 391261N

- 09. Maximum volume of extraction should not exceed 3000 cubes per month.
- ~~10.~~ The slope angle at boundaries of the mining pit should not be more than 30deg to the horizontal, and it has to be kept as a buffer zone for mining.
- ~~11.~~ It is permitted to employ two baccow machines.
- ~~12.~~ It is not permitted to conduct mining in the Yan Oya river bed.
- ~~13.~~ Mining activities only to be conducted subjected to the all the terms and conditions established by CEA and Irrigation Dept in addition to the conditions of GSMB.
- 14. All mining and transportation should carry out with in the time frame of 6.00 a.m to 6.00 p.m.
- ~~15.~~ Mining and transportation activities should not make any interruption to other activities of the project.
- 16. All the remedial measures should be adopted to minimize probable environmental , geological and sociological impacts.
- 17. In order to prevent dust, dispersion spraying of water to be adopted at appropriate periodic intervals.
- ~~18.~~ If sand purification should be conducted within the mining zone and its is requested to obtain trading licence to proceed the sand storage and processing. The plant to be constructed within the allocated zone.
- ~~19.~~ It is advice to proceed mining and related activities under the direct supervision of qualified Mining Engineer.
- 20. Mining licence holder is liable to attend for progress meetings conducted by dept of Irrigation.
- ~~21.~~ It is strictly prohibited to carry out mining activities within the distance of 1000m inner edge of main dam.
- 22. All the mining and related activities to be conduct with the direct supervision of an officer of Irrigation Dept.
- 23. If any archeological monuments or ruins are been found during the mining, the mining licence holder should immediately inform Irrigation Dept while temporarily stopping the ongoing mining activities.
- 24. The licence holder should inform to the Bureau regarding any accident which causes the death or serious injury to any person within twenty four (24) hours of the occurrence of such accident.
- 25. The licence holder should inform any legal matter regarding this licence in writing within 3 days.
- 26. The licence holder should inform to the Director General when mining activities will be stopped more than three months period.
- 27. The holder of this licence should be paid to the bureau 4% as royalty according to Mines and Minerals Act No.33 of 1992.
- ~~28.~~ It is requested to make arrangements for special inspection, twice a month from field officer and the respective payments for the inspection should be borne.
- 29. Boundary of the allocated plot should be clearly demarcated and a name board displaying all the relevant particulars, should be erected at the site.

This Licence is:
(a) Prepared by: Janakie Fernando Signature and Date: JRF 2016.12.06
(b) Checked by (a) ~~At Secy~~ Signature and Date: ~~At Secy~~ 17/12/16





යාන් ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය



4/24/2018-24

யான் ஓயா நீர்த்தேக்கம் திட்ட

YAN OYA RESERVOIR PROJECT

වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව, වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය
நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு
Irrigation Department, Ministry of Irrigation and Water Resources Management

ID/YORP/වැ.කැණීම/16-2018

2018/02/28

කැණීම් ඉංජිනේරු,
භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කාර්යාංශය,
අනුරාධපුර

යාන්ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය
05 MAR 2018
බී/4 - වාහල්කඩ.

යාන්ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘති භූමිය තුළ සිදු කරන කාර්මික වැලි කැනීම් ව්‍යාපෘතිය සම්බන්ධව

මගේ අංක PD/YORP/W/W/G/38 - 2018-02-15 ලිපිය හා වාරිමාර්ග අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්ගේ අංක DGI/WG&BS/YanOya/2016-11 - 2018-01-26 දිනැති ලිපිය හා 2018-02-23 දින වාරිමාර්ග හා ජල කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශයේ ලේකම්ගේ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණයේ ලත් වාචික උපදෙස් අනුව

යෝජිත යාන්ඔය ජලාශ භූමියේ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයට අයත් කොටසේ වැලිකැනීම් බලපත්‍ර මාස 03 කින් දීර්ඝ කිරීමට විරෝධයක් නොමැති බව දන්වමි. (මෙයට වාහල්කඩ ප්‍රදේශයත්, කඩවල ප්‍රදේශයත් අයත් නොවන බව සැලකිය යුතුය.)

මෙම වැලි කොන්ත්‍රාත්කරුවන් වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ පනවන ලද කොන්දේසි පිලිබද සැලකීමක් නොකරන බැවින් පහත සඳහන් කටයුතු භූ විද්‍යා හා සමීක්ෂණ මණ්ඩලයට යෝජනා කරමි.

- i. වැලි කොන්ත්‍රාත්කරුවන්ගේ අවසන් වැලි මීටර කියුබ් 500 ප්‍රවාහනයට අවසර දීමට පෙර, වැලි වලවල් සමකලා කිරීමේ කටයුතු නිසි පරිදි නිම වී ඇත්දැයි වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවේ නිර්දේශයක් ලබාගැනීම අනිවාර්ය කිරීම.

ඉංජි. එන්. උදය හේමකුමාර
ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ
(යාන්ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය)

ඉංජි. එස්. උදය හේමකුමාර
ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ
යාන් ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
ඉඩම් පරිහරණ ගොඩනැගිල්ල දෙවන මහල
ජාවත්ත පාර, කොළඹ 05.

පිටපත් -

1. ලේකම් (වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය) - කා. දැ. ස.
2. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව) - කා. දැ. ස.
3. අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැනීම් කාර්යාංශය) - කා. දැ. ස.
4. අඩවි වන නිලධාරී (කහවගස්දිගිලිය) - කා. දැ. ස
5. දිස්ත්‍රික් වන නිලධාරී (අනුරාධපුරය) - කා. දැ. ස
6. නියෝජ්‍ය ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ (යාන්ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය) - කා. දැ. ස.

ආචාර්යවරයාණන්
Jawatta

යාන් ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය

யான் ஓயா நீர்த்தேக்கம் திட்ட

YAN OYA RESERVOIR PROJECT



සාප්තාපන දෙපාර්තමේන්තුව, වාරිමාර්ග හා ජල සම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය
அரசாங்கத் திணைக்களம், நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு
Irrigation Department, Ministry of Irrigation and Water Resources Management

ID/YORP/වැ.කැණීම්/16-2018

2018/06/06

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්,
භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ මණ්ඩලය

යාන්ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘති වැලි කැණීම් බලපත්‍ර ලබාදීම පිළිබඳ පැහැදිලි කිරීම.

යාන්ඔය ජලාශ භූමියේ නව වැලි කැණීම් සඳහා මේ සමඟ අමුණා ඇති සිතියම් ප්‍රදේශවල, උපරිමය ලෙස 120 දෙනෙකුට ලබාදීම නිර්දේශ කරමි.

තවද, එම ප්‍රදේශ වල වැලි ඇති බව ඔවුන් විසින් තහවුරු කරගත යුතුය. එම වැලි වලවල් වසා දැමීමට කටයුතු කරන ලෙස ඔවුනට උපදෙස් ලබාදෙන ලෙසද ඉල්ලා සිටිමි.

මෙම ප්‍රදේශයේ සියළු වැලි කැණීම් කටයුතු උපරිමය ලෙස 2018 සැප්තැම්බර් 30 දින වන විට අවසන් වන කිරීමට කාරුණික වන්න.

දී ඉංජි. එන්. උදය හේමකුමාර
ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ
(යාන්ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය)

ඉංජි. එන්. උදය හේමකුමාර
ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ
යාන් ඔය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
ඉඩම් පරිහරණ ගොඩනැගිල්ල දෙවන මහල
ජාවත්ත පාර, කොළඹ 5.

පිටපත් -

- 1. දිස්ත්‍රික් වන නිලධාරී (අනුරාධපුරය)

- කා. දැ. ස. →

Handwritten notes and signatures in Sinhala script, including a large signature at the bottom center and several smaller ones on the right side.

යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘති කාර්යාලය



වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
වාරිමාර්ග හා ජලසම්පත් කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය

ඉඩම් පරිහරණ ගොඩනැගිල්ල, 2 වන
පවුමහ ජාවත්ත පාර, කොළඹ 5
ශ්‍රී ලංකා
+94-011-2055879 - කොළඹ

D-4, වාහල්කඩ, කැබිනිගොල්ලාව,
ශ්‍රී ලංකා
+94-11-3245189 - බැඩබිම
+94-77-5316407 - ජංගම

මගේ අංකය :- PD/YORP/W/W/G/38
2018.07.06

අධ්‍යක්ෂක ජනරාල්,
භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ හා පතල් කැණීම් කාර්යාංශය

යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘති වැලි කැණීම් බලපත්‍ර ලබාදීම පිළිබඳ පැහැදිලි කිරීම.

යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘති වැලි කැණීම් සඳහා මේ සමග අමුණා ඇති සිතියම් ප්‍රදේශ වල, උපරිමය ලෙස 25 දෙනෙකුට (ID/YORP/වැ.කැණීම්/16-2018 හා 2018.06.06 දිනැති ලිපියෙහි සඳහන් 120 දෙනාට අමතරව) ලබාදීම නිර්දේශ කරමි.

තවද, එම ප්‍රදේශ වල වැලි ඇති බව ඔවුන් විසින් තහවුරු කරගත යුතුය. එම වැලි වලවල් වසා දැමීමට කටයුතු කරන ලෙස ඔවුන්ට උපදෙස් ලබා දෙන ලෙසද ඉල්ලා සිටිමි.

මෙම ප්‍රදේශයේ සියළු වැලි කැණීම් කටයුතු උපරිමය ලෙස 2018 සැප්තැම්බර් 30 දින වන විට අවසන් කිරීමට කාරුණික වන්න.

ඉංජි.එන්.උදය හේමකුමාර ඉංජි.එන්.උදය හේමකුමාර
ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂ ව්‍යාපෘති අධ්‍යක්ෂක
(යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය) යාන්මය ජලාශ ව්‍යාපෘතිය
වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුව
ඩී-4, වාහල්කඩ ඩී-4, වාහල්කඩ

සටපත්- 7/10

දිස්ත්‍රික් වන නිලධාරී (අනුරාධපුරය)

-කා.දැ.ස. ->

