

# Deepika

## 31 July 2018

### Cheruthonni; Aloysius Paul, Waiting For Permission

# അനുമതി കാത്ത് അണക്കെട്ടിനു മുകളിൽ അലോഷ്യസ് പോൾ

**റെജി ജോസഫ്**

ചെറുതോണി: നിറകുടം പോലെ തുളുമ്പുന്ന ചെറുതോണി അണക്കെട്ടിന്റെ ഷട്ടറുകൾ തുറക്കാൻ അനുമതി കിട്ടേണ്ട താമസം എക്സിക്യൂട്ടീവ് എൻജിനീയർ അലോഷ്യസ് പോൾ ആ നിമിഷം ബട്ടൺ അമർത്തും. അണക്കെട്ടിലെ ജലനിരപ്പ് കൃത്യത നേടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അലോഷ്യസ് പോൾ രാവ്യം പകലും ഇന്ത്യയിലെതന്നെ അതിപ്രധാനമായ ഇടുക്കി, ചെറുതോണി അണക്കെട്ടുകൾക്കുമുകളിലൂടെ സഞ്ചരിച്ച് ഓരോ നിമിഷവും ജലനിരപ്പ് നിരീക്ഷിക്കുകയാണ്. 1992 മുതൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിൽ എൻജിനീയറായ ഏറ്റുമാനൂർ കാണക്കാരി ചേരാടിയിൽ അലോഷ്യസ് പോളിനാണ് ഇടുക്കി പദ്ധതിയിലെ ചെറുതോണിയുടെ മേൽനോട്ട ചുമതല. 1972ൽ തുംഗഭദ്ര സ്റ്റിൽ കമ്പനി നിർമ്മിച്ച നൽ



അലോഷ്യസ് പോൾ

കിയ 40 അടി ഉയരമുള്ള അഞ്ച് ഉരുക്കു ഷട്ടറുകളും ഉരുക്കുകൊണ്ടുള്ള വടവും ഗ്രീസ് പ്യൂൾ ഏതു നിമിഷവും ഉയർത്താവുന്ന രീതിയിൽ തയ്യാറാക്കി നിർത്തിയിരിക്കുന്നു.

**ഷട്ടർ ഫാസ്**

അണക്കെട്ടിനു മുകളിലെ ഷട്ടർ ഹൗസിലാണ് അഞ്ചു ഷട്ടറുകളുടെയും സ്വിച്ച്. വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെയും ഇടുക്കി കളക്ടറുടെയും അനുമതിയുണ്ടായാൽ സ്വിച്ച് അമർത്തി മൂന്നാമത്തെ ഷട്ടർ ഒരു സെന്റിമീറ്റർ ഉയർത്തും. നടവശത്തെ സ്പിൽ വേയിലൂടെ വെള്ളം ചെറുതോണി പുഴയിലൂടെ കുതിച്ചുപായും. മിനിറ്റുകൾക്കുള്ളിൽ രണ്ടോ മൂന്നോ സെന്റിമീറ്റർ ഷട്ടർ ഉയർത്തും. അതേസമയം, താഴ്വാരങ്ങളിൽ ചെറുതോണി പുഴയിലൂടെ വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് സുരക്ഷിതമായ പാതയിലാണോ എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തും. ചെറുതോണി അണക്കെട്ടിനു താഴെ ചെറുതോണി കവലയിലെ പാലവും ബസ് സ്റ്റാൻഡും മുങ്ങാതെ മൂന്നു കിലോമീറ്റർ ഒഴുകി വെള്ളക്കയത്തുള്ള പെരിയാറ്റിൽ അണക്കെട്ടിലെ വെള്ളം എത്തിച്ചേരുന്നതുവരെ അലോഷ്യസിന് ആകാംക്ഷയുടെ നിമിഷങ്ങളാണ്. ആകാശച്ചിത്രങ്ങളും പ്രദേശത്തിന്റെ പലനയും ശാസ്ത്രീയമായി അപഗ്രഥിച്ച് ഷട്ടറുകളിലേക്കും സ്വിച്ച് ബോർഡിലേക്കും കണ്ണുകൾ പരതി

റുടെയും അനുമതിയുണ്ടായാൽ സ്വിച്ച് അമർത്തി മൂന്നാമത്തെ ഷട്ടർ ഒരു സെന്റിമീറ്റർ ഉയർത്തും. നടവശത്തെ സ്പിൽ വേയിലൂടെ വെള്ളം ചെറുതോണി പുഴയിലൂടെ കുതിച്ചുപായും. മിനിറ്റുകൾക്കുള്ളിൽ രണ്ടോ മൂന്നോ സെന്റിമീറ്റർ ഷട്ടർ ഉയർത്തും. അതേസമയം, താഴ്വാരങ്ങളിൽ ചെറുതോണി പുഴയിലൂടെ വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് സുരക്ഷിതമായ പാതയിലാണോ എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തും. ചെറുതോണി അണക്കെട്ടിനു താഴെ ചെറുതോണി കവലയിലെ പാലവും ബസ് സ്റ്റാൻഡും മുങ്ങാതെ മൂന്നു കിലോമീറ്റർ ഒഴുകി വെള്ളക്കയത്തുള്ള പെരിയാറ്റിൽ അണക്കെട്ടിലെ വെള്ളം എത്തിച്ചേരുന്നതുവരെ അലോഷ്യസിന് ആകാംക്ഷയുടെ നിമിഷങ്ങളാണ്. ആകാശച്ചിത്രങ്ങളും പ്രദേശത്തിന്റെ പലനയും ശാസ്ത്രീയമായി അപഗ്രഥിച്ച് ഷട്ടറുകളിലേക്കും സ്വിച്ച് ബോർഡിലേക്കും കണ്ണുകൾ പരതി

അലോഷ്യസ് അണക്കെട്ടിനു മുകളിൽ കാത്തുനിൽക്കുന്നു.

**ഗ്രീസ് പ്യൂൾ**

ഔദ്യോഗിക ജീവിതത്തിലെ ഏറ്റവും ഉത്തരവാദിപ്പെട്ട നിമിഷങ്ങളാണ് എത്തിയിരിക്കുന്ന തെന്ന് അലോഷ്യസ് പറയുന്നു. ഇക്കാലമത്രയും ചെറുതോണി അണക്കെട്ടിന്റെ ഷട്ടർ ഇടക്കിടെ ഗ്രീസ് പ്യൂൾകയും വേനലിൽ ജലനിരപ്പ് താഴുമ്പോൾ ഉയർത്തി വയ്ക്കുകയും ചെയ്തുവരികയാണ്. കേരളം ആകാംക്ഷയോടെ ഇടുക്കിയിലേക്കു കണ്ണും നട്ടിരിക്കുന്ന നിമിഷം ചെറുതോണി അണക്കെട്ടിനു മുകളിൽ ദീപികയ്ക്ക് അനുഭവിച്ച അഭിമുഖത്തിൽ അലോഷ്യസ് പോൾ പറഞ്ഞു. ഇടുക്കി പദ്ധതിയിലെ മൂന്ന് അണക്കെട്ടുകളിൽ ഏറ്റവും ഉയരം ഇടുക്കി ആർച്ച്ഡാമിനാണ് 169 മീറ്റർ, ചെറുതോണിക്ക് 134 മീറ്റർ, കൃളമാവിന് 100 മീറ്റർ. ഷട്ടറുകൾ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന ചെറുതോണി അ

ണക്കെട്ടിലെ രണ്ടോ മൂന്നോ ഷട്ടറുകൾ മാത്രമേ തുറക്കേണ്ടി വരികയുള്ളൂ എന്നാണ് അലോഷ്യസിന്റെ പ്രതീക്ഷ.

2,395 അടിയിൽ വെള്ളം നിർത്താനാണ് ഇപ്പോഴത്തെ ആലോചന. അണക്കെട്ടിന്റെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ് 2,403 അടിയാണ്. അണക്കെട്ടിന്റെ ആകെ ഉയരം 2,415 അടി. ഇതിനും മുകളിലാണ് ഷട്ടറുകളുടെ സ്വിച്ച് ബോർഡ് റൂം. ഡാമിനു മുകളിൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിലെ ഡാം സേഫ്റ്റി വിഭാഗത്തിലെ 20 എൻജിനീയർമാർ ഓരോ നിമിഷവും ജലനിരപ്പ് നിരീക്ഷിച്ച് ഡാമിനു മുകളിലും അണ്ടർഗ്രൗണ്ട് ക്യാബിനിലും ജാഗ്രത പാലിക്കുന്നു.

അണക്കെട്ട് തുറക്കേണ്ടി വരുമെന്ന പ്രതീക്ഷയിൽ ചെറുതോണി ഇടുക്കി ഡാമുകളിലേക്കു പൊതുജനങ്ങൾക്കു പ്രവേശനം നൽകുന്നില്ല. കനത്ത പോലീസ് കാവലിലാണ് ഇടുക്കി, ചെറുതോണി ഡാമുകൾ.