

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 357

07/01/2014- ൽ മറുപടിക്ക്

മൂലമറ്റം പവർ ഹൗസ് നവീകരണം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.എസ്. രാജേന്ദ്രൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ഇടുക്കി പദ്ധതിയുടെ മൂലമറ്റം പവർഹൗസിലെ ജനറേറ്ററുകളുടെയും ഉപകരണങ്ങളുടെയും കണക്കാക്കപ്പെട്ട പരമാവധി ആയുസ് എത്ര വർഷമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(എ) സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയുടെ (സി.ഇ.എ)യുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് 35 വർഷമാണ് പ്രവർത്തന കാലാവധിയായി നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. അതിനു ശേഷം വിശദമായ [Residual life Analysis (RLA)] പഠനം നടത്തി Residual life കണക്കാക്കി വേണ്ടതായ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തിയും പ്രവർത്തന ക്ഷമത കുറഞ്ഞ യന്ത്രസാമഗ്രികൾ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചും നിലവിലുള്ള ജനറേറ്ററുകളുടെ ആയുസ് കൂട്ടാവുന്നതാണ്.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ജനറേറ്ററുകൾ എത്ര; അവ ഓരോന്നും കമ്മീഷൻ ചെയ്ത തീയതികൾ ഏതൊക്കെ വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) മൊത്തം ആറ് ജനറേറ്ററുകളിൽ മൂന്ന് ജനറേറ്ററുകൾ വീതം രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായാണ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ഒന്നാം ഘട്ടം

യൂണിറ്റ് # 1	12/02/1976
യൂണിറ്റ് # 2	07/06/1976
യൂണിറ്റ് # 3	24/12/1976

രണ്ടാം ഘട്ടം

യൂണിറ്റ് #4	04/11/1985
യൂണിറ്റ് #5	22/03/1986

(.....)

(സി) ജനറേറ്ററുകൾ ഓരോന്നും എത്ര വർഷം വീതം പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്; അവ ഓരോന്നിന്റെയും നിലവിലെ സ്ഥിതി വിശദമാക്കാമോ;

(സി) യൂണിറ്റ് 1,2,3 എന്നിവ കഴിഞ്ഞ 37 വർഷമായും യൂണിറ്റ് 4,5,6 എന്നിവ 27 വർഷമായും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. എല്ലാ ജനറേറ്ററുകളും ഇപ്പോഴും പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്.

(ഡി) പ്രസ്തുത ജനറേറ്ററുകൾ എത്ര തവണ തകരാറിലാവുകയും പവർഹൗസിൽ പൊട്ടിത്തെറികൾ സംഭവിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കാമോ;

(ഡി) ഉത്തരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(ഇ) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ നവീകരണം പരഗണനയിലുണ്ടോ എങ്കിൽ ഇതിനകം സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ ?

(ഇ) പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ സി.പി. ആർ.ഐ നടത്തിയ ആർ.എൽ.എ പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകിയ റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച ജനറേറ്ററുകളുടെ നവീകരണ നടപടികൾ തുടങ്ങി. മാറ്റേണ്ട യന്ത്രഭാഗങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുകയും അതിനാവശ്യമായ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് ബോർഡ് അംഗീകരിക്കുകയും അതിനായി 70 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ഗ്ലോബൽ ടെണ്ടർ വിളിക്കാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. 2017 ഡിസംബറോടുകൂടി നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.

Valuphant
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Handwritten mark

പ്ര.ആ.നം. 357

അനുബന്ധം - 38-പദ്യ

ക്രമനമ്പർ	കാലയളവ്	പ്രവർത്തന തരങ്ങൾ
നം: 1	10.2.1977 - 10.3.1977	റജിസ്ട്രാർ പ്രൊഫഷണൽ നവീകരണം
	16.8.2003 - 8.10.2003	നം. 1 ചെൻസ്ട്രോക്ക് അടച്ച് അപ് സ്റ്റീം സിലിന്റും ഡ്രാൻസ് സ്റ്റീം സിലിന്റും ഉള്ള തടയാർ പരിഹരിച്ചു.
	28.7.2008 - 30.8.2008	ഡ്രാൻസ് സ്റ്റീം 'ഒ' നം. 1 മാറ്റി വെച്ചു.
	18.9.2009 - 24.10.2009	ഡ്രാൻസ് സ്റ്റീം 'ഒ' നം. 1 മാറ്റി വെച്ചു.
	26.2.2012 - 2	ബസ് ഡയറിയിലുണ്ടാകുന്ന കടലിടലുകൾ ശരിയാക്കി.
നം: 2	29.1.2003 - 6.3.2003	തടയാറിലായ റജിസ്ട്രാർ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുകയും ഡ്രാൻസ് സ്റ്റീം സിൽ തടയാർ പരിഹരിക്കുകയും ചെയ്തു.
	18.8.2005 - 13.9.2005	ചെൻസ്ട്രോക്ക് നം. 1 അടച്ച് സിൽ തടയാറുകൾ പരിഹരിച്ചു.

ഒപ്പ്

ജനനദിനം	കാലയളവ്	പ്രവർത്തന തരങ്ങൾ
നം: 3	12.11.1979 - 11.8.1980	തോല നണ്ണൻ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചു.
	9.6.1999 to 12.7.1999	ചെൻസുറോക്ക് നം: 1 അടച്ച് ഡൗൺ സ്ട്രീം സീലി മെറ്റൽ അപ്പ് സ്ട്രീം സീലി മെറ്റൽ തകർച്ച പരിഹരിച്ചു.
	4.9.2002 - 31.10.2002	തോല നണ്ണൻ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചു.
	2.9.2004 - 15.2.2005	സുരേന്ദർ ബെൻഡിംഗിന്റെ ജോലി സുരേന്ദർ ജോലി ഹാൾ കത്തിച്ചോടി.
	22.6.2009 - 22.7.2009	ഡൗൺ സ്ട്രീം സീൽ തകരാർ പരിഹരിച്ചു.
	05.7.2007 - 9.8.2007	ബുദ്ധൻകുളം വെർവ്: 1 ഉം ചെൻസുറോക്ക്: 1.2ം അടച്ച് സീൽ തകരാറുകൾ പരിഹരിച്ചു.
നം: 4	13.4.1987 - 7.12.1987	നേട്ടാർ ബ്രഡ്ജിന്റെ ട്രോക്കർ പേപ്പർ മാറ്റി ജെ.ജെ. ക്ലോക്ക് വച്ചു.
	27.11.2011 - 11.01.2012	ജനറേറ്റർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ 4-സി - ബെൻഡിംഗ് തകരാർ പരിഹരിച്ചു.

ജനറേറ്റർ	കാലയളവ്	പ്രവർത്തന തരങ്ങൾ
നം: 5	18.11.1986 to 13.3.1987	ലോഡർ റെഗുലർ റിപ്പാർട്ടിംഗ് മാറ്റി സ്റ്റാപിച്ചു.
	01.05.2003 to 01.09.2003	ലോഡർ റെഗുലർ റിപ്പാർട്ടിംഗ് തടയാൻ
	25.11.2004 to 30.12.2004	നമ്മൂറിംഗ് തടയാൻ
	28.08.2008 to 27.09.2008	ഡ്രൈവർ സ്റ്റീം സിൽ 'ഉ' റിംഗ് മാറ്റി വച്ചു.
	20.6.2011 to 25.10.2011	എൽ.എ.പി.സി. പാനലിലെ റെലേയിൽ അറ്റൻഷൻ പൊടിഞ്ഞിരുന്നതിനാൽ ജനറേറ്റർ ട്രാൻസ്ഫോമർ നുകൾ 5-എ യും 5 സി യും തടയാനിലായി, അവ മാറ്റി സ്റ്റാപിച്ചു.
നം: 6	10.7.2005 to 12.8.2005	MIV യുടെ ട്രൈബൽ തടയാൻ
	4.10.2006 to 3.11.2006	ഡ്രൈവർ സ്റ്റീം സിൽ 'ഉ' റിംഗ് മാറ്റി സ്റ്റാപിച്ചു.
	18.11.2003	ബസ് ഡിസ്കിലെ പൊടിഞ്ഞി
	26.2.2012	ബസ് ഡിസ്കിലെ പൊടിഞ്ഞി
സ്റ്റാപ് ചെയ്തത്	3.11.2013	ജനറേറ്റർ നം: 5 ന്റെ റെഗു- ലേർ സർക്യൂട്ട് റെലേയ്ക്ക് പൊടിഞ്ഞ റിപ്പാർ.
	7.11.2013	220kV ഇടുകി-മാടത്തറയിൽ റിപ്പാർ ചെയ്തതിൽ ട്രാൻസ്ഫോമർ പൊടിഞ്ഞിരിച്ചു.

Wahyulephant
 മെട്രിക് ഓഫീസർ