

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 3329

21.12.2012-ൽ മറുപടിക്ക്

സ്വീവേജ് സംവിധാനം ആധുനീകരിക്കുന്ന പദ്ധതി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ

ശ്രീ.മഞ്ഞളാംകുഴി അലി  
(നഗരകാര്യവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും  
വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ സ്വീവേജ് സംവിധാനം ആധുനീകരിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ അർബന്ധവിശദമാക്കുമോ ;

എ) കേരള സുസ്ഥിര നഗരവികസന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ ഏഷ്യൻ വികസന ബാങ്കിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിന്റെ നിലവിലെ സി-ബ്ലോക്കിലെ സിവിവേജ് സംവിധാനത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണവും നവീകരണവും അനുബന്ധപണികളും പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തിയും, ഈജെക്കൽ പമ്പ് ഹൗസിന്റെ പുനരുദ്ധാരണവും, പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പണിയും ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി 12.55 കോടി രൂപയ്ക്ക് കരാർ നൽകി. എഗ്രിമെന്റ് വച്ച് ഉടൻതന്നെ ആരംഭിച്ച് 15 മാസം കൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതുമൂലം 34500 ആൾക്കാർക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കും. ഏഷ്യൻ വികസന ബാങ്കിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കടലോര മേഖലയായ വലിയതുറ, വള്ളക്കടവ്, ശംഖുമുഖം, ബീമാപ്പള്ളി ഈസ്റ്റ്, വെസ്റ്റ് എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട ജി 1 ബ്ലോക്കിൽ പുതിയ സിവിവേജ് വിതരണ ശൃംഖലയും മൂന്നു പമ്പ് ഹൗസുകളും സ്ഥാപിച്ച് 6600 വീടുകൾക്ക് കണക്ഷൻ നൽകി കിട്ടുന്ന സ്വീവേജ് വലിയതുറ ശുദ്ധീകരണശാലയിൽ എത്തിക്കുന്ന പണിയും 52.30 കോടി രൂപയ്ക്ക് കരാർ നൽകി എഗ്രിമെന്റ് വച്ച് പണി ഉടൻ തുടങ്ങാനും 18 മാസം കൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കാനുമുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഈ പദ്ധതി മൂലം 34800 ആൾക്കാർക്ക് ഇതിന്റെ പ്രയോജനം ലഭിക്കും. ദിവസേന 107 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ സിവിവേജ് ശുദ്ധീകരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റും അനുബന്ധപണികളും വലിയതുറയിൽ പൂർത്തീകരണ ഘട്ടത്തിലാണ്. ഇതിന്റെ കരാർ 80 കോടി രൂപയ്ക്കാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഈ പണി 2013 മാർച്ചിൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാനാകുമെന്ന്

സിവിറേജ് ശൃംഖല ഇല്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതുതായി സിവിറേജ് ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കുന്ന പണി.

4. നിലവിലുള്ള ഈണുകൾ പമ്പ് ഹൗസിന്റെ പുനരുദ്ധാരണവും നവീകരണവും, പമ്പു കൾ മാറ്റിസ്ഥാപിക്കൽ മുതലായവ.

5. ആകെ ഏകദേശം 4000 മീറ്റർ നീളത്തിൽ 150 മി.മീ വ്യാസം മുതൽ 400 മി.മീ. വരെ വ്യാസമുള്ള പി.വി.സിയും എച്ച്. ഡി.പി പൈപ്പുകളുമാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

6. ഇതുമൂലം 34,500 ആൾക്കാർക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഈ പാക്കേജിന്റെ അടങ്കൽ തുക 12.55 കോടി രൂപയാണ്. ഈ പണി അഭിരാം ഇഞ്ചിനീയേഴ്സ് ബാംഗ്ലൂർ എന്ന കമ്പനിക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ളതും കരാർ ഉടമ്പടി ഉടൻതന്നെ ഒപ്പ് വയ്ക്കുന്നതുമാണ്.

II. കടലോര മേഖലയായ വലിയതുറ, വള്ളക്കടവ്, ശംഖുമുഖം, ബീമാപ്പള്ളി ഈസ്റ്റ്, ബീമാപ്പള്ളി വെസ്റ്റ്, മാണിക്കവിളാകം എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട ജി 1 ബ്ലോക്കില പുതിയ സിവിറേജ് ശൃംഖലയും മൂന്നു പമ്പ് ഹൗസുകളും പണിത് 6600 വീടുകളിലേക്ക് കണക്ഷൻ നൽകാനുള്ള പദ്ധതിയാണിത്. ഏതാണ്ട് 34800 ആൾക്കാർക്ക് ഇതിന്റെ പ്രയോജനം ലഭിക്കുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ആകെ 28 കി. മീറ്റർ നീളത്തിൽ 150 മി.മീ. മുതൽ 630 മി.മീ. വരെ വ്യാസമുള്ള പി.വി. സിയും പോളി എത്തിലിൻ പൈപ്പുകളുമാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇതുകൂടാതെ 3000 മീറ്ററോളം നീളത്തിൽ പമ്പിംഗ് മെയിൽ സ്ഥാപിച്ച് ഈ പ്രദേശത്തെ സീവേജ് സംഭരിച്ച് വലിയതുറയിലുള്ള മലിനജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയിലേക്ക് എത്തിക്കുന്ന പണിയും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

III. ദിവസേന 107 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ ശുദ്ധീകരണശേഷിയുള്ള സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റും അനുബന്ധ പണികളും വലിയതുറയിൽ പൂർത്തീകരണ ഘട്ടത്തിലാണ്. ഇതിനായി ആകെ 72 കോടി രൂപയാണ് ചിലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതു കൂടാതെ 5 വർഷത്തേക്കുള്ള ഓപ്പറേഷനും, അറ്റകുറ്റ പണികൾക്കുമായി

8 കോടി രൂപ പ്രത്യേകമായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ സാങ്കേതിക വിദ്യ ആക്ടിവേറ്റഡ് സ്റ്റഡ്ജു പ്രോസസ്സ്, വിത്ത് എക്സ്റ്റൻഡഡ് ഏരിയേഷൻ ആണ്. ഈ പണി 2013 മാർച്ചിൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇത് പൂർത്തീകരിക്കുമ്പോൾ പാർവ്വതി പുത്തനാറിലേയും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലേയും മാലിന്യ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഒരു പരിധിവരെ പരിഹാരമാകുമെന്നു കരുതുന്നു.

IV. നഗരത്തിലെ സെപ്റ്റിംഗ് ടാങ്കുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന മലിനജലം (സെപ്റ്റേജ്) സംസ്കരിക്കാനാവശ്യമായ (ദിവസേന 60 ക്യു.മീറ്റർ) സെപ്റ്റേജ് റിസീവിംഗ് സ്റ്റേഷൻ വലിയതുറയിൽ സ്ഥാപിക്കുവാനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയിൽ JNNURM പദ്ധതി പ്രകാരം താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.

ഒന്നാം ഘട്ടം:-

1. പ്രതിദിനം 107 ദശലക്ഷം ശുദ്ധീകരണ ശേഷിയുള്ള മലിനജല ശുദ്ധീകരണശാല.
2. നഗരസഭയോട് ചേർന്ന നേമം, തിരുവല്ലം, ആറ്റിപ്ര, കടകംപള്ളി, ഉള്ളൂർ എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും സിവിറേജ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുക.

രണ്ടാം ഘട്ടം

1. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ തീരദേശമേഖലയിൽ സിവിറേജ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുക.
2. മലിനജല കുഴലുകൾ വൃത്തിയാക്കാനുള്ള മെഷിനറി വാങ്ങുക.
3. ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള സിവിറേജ് സംവിധാനത്തിൽ നിന്നും മലിനജലം, പൂർത്തിയായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രതിദിനം 107 ദശലക്ഷം മലിനജലം ശുദ്ധീകരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള ശുദ്ധീകരണ ശാലയിലേക്ക് പമ്പ് ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുക.
4. നിലവിലുള്ള പമ്പ് ഹൗസുകളുടേയും പമ്പുകളുടേയും മാൻഹോളുകളുടേയും പുനരുദ്ധാരണം.
5. ആറ്റുകാൽ, കളിപ്പാൻകുളം, കാലടി തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ സിവിറേജ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുക.

6. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ മലിനജലം ശുദ്ധീകരിക്കാൻ ഒരു ശുദ്ധീകരണശാല സ്ഥാപിക്കുക.

ഒന്നാംഘട്ട പദ്ധതിക്ക് 14.9.2007ൽ ഭരണാനുമതി നൽകി. പദ്ധതിയുടെ പണികൾ 27.3.09ൽ ആരംഭിച്ചു. രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതിക്ക് 2.6.2009ൽ ഭരണാനുമതി നൽകുകയും പണികൾ 11.10.2011ൽ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് ആവശ്യമായ ഫണ്ട് ലഭ്യമാണോ ; ഫണ്ട് ഏത് വിധത്തിലാണ് സ്വരൂപിച്ചത് ;

സി) ഫണ്ട് ലഭ്യമാണ്. ഏഷ്യൻ വികസന ബാങ്കിന്റെ ധനസഹായത്തോടെയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. JNNURM മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിക്ക് അംഗീകാരം ലഭിക്കുമ്പോൾ തന്നെ പദ്ധതിയുടെ 80% കേന്ദ്രവിഹിതമായും 10% സംസ്ഥാന വിഹിതമായും 10% നഗരസഭാ വിഹിതമായും ആണ് അംഗീകാരം നൽകുന്നത്. തുക ചെലവാകുന്ന മുറയ്ക്ക് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റും സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റും നഗരസഭയും വിഹിതം നൽകുന്നു.

ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി എന്ന് പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്; പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കാൻ കാലതാമസം വരാനുള്ള കാരണമെന്താണ് ?

ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ എല്ലാം തന്നെ 2014 ജൂൺ 30നു മുമ്പായി പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. യോഗ്യതയുള്ള കരാറുകാരെ കിട്ടാനുള്ള താമസവും, അവർ കാട്ടു ചെയ്ത ടെണ്ടർ എക്സസ് വളരെ അധികമായതിനാൽ പുനർ ടെണ്ടർ രണ്ടും മൂന്നും പ്രാവശ്യം ചെയ്യേണ്ടി വന്നതും അവ തീർപ്പാക്കി കരാർ നൽകാനുണ്ടായ താമസവും, കാലാകാലങ്ങളിൽ (പി ഡബ്ല്യു ഡി) റേറ്റു റിവിഷൻ പ്രകാരം എസ്റ്റിമേറ്റ് റിവൈസ് ചെയ്യേണ്ടി വന്നതും, സ്ഥലം പൊന്നുംവിലക്കെടുക്കുന്നതിൽ വരുന്ന കാല താമസവുമാണ് പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് കാലതാമസം വരാനുള്ള കാരണങ്ങൾ.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ