

## പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

### പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2717

17.06.2019 -ലെ മറുപടി

ജിയോ സിന്ററിക് ട്യൂബ് സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം

#### ചോദ്യം

ശ്രീ.കെ.എൽ.എ.വാദര്

#### മറുപടി

കെ.കൃഷ്ണൻ കെട്ടി

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) തീരസംരക്ഷണാത്തിനായി ജിയോ (എ) സിന്ററിക് ട്യൂബ് സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണത്തിനായി വകുപ്പ് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

ഉണ്ട്.ജിയോ സിന്ററിക് ട്യൂബിൽ മണം നിച്ച് കടലാകുമണം നേരിട്ടൻ സ്ഥലങ്ങളിൽ സംരക്ഷണാത്തി നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. എൻഡാക്യൂം ജില്ലയിൽ ചെല്ലാനം ദ്രീപിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജിയോട്ട്യൂബ് ഉപയോഗിച്ച് 5 പ്രവൃത്തികൾക്ക് 8 കോടി രൂപയുടെ രണ്ടാമതിയും സാങ്കേതികാനുമതിയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വേളാക്കളിൽ പള്ളികൾ വടക്കേവരം, വാച്ചാക്കൽ, കമ്പനിപ്പടിയുടെ വടക്കുഭാഗം വേളാക്കളിൽ പള്ളികൾ സമീപം ബസാർ, ചെറിയകടവ് എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലാണ് ജിയോ ട്യൂബ് ഉപയോഗിച്ച് സംരക്ഷണം ഭിത്തി നിർമ്മിക്കാൻ കരാർ ഒഴുവ് വച്ചിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ പ്രവൃത്തിയിലോ കാലതാമസം കാരണം 3 പ്രവർത്തികൾ കോൺടാക്ചറ്റ് risk and cost -ൽ terminate ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് പ്രവൃത്തികൾ റെക്സ് ചെയ്യുന്നതിന് തുടർനടപടിയെടുത്തു വരുന്നു.

കൂടാതെ പൊന്നാനി, പരപ്പനങ്ങാടി, ആലപ്പുഴ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ ജിയോ സിന്ററിക് ട്യൂബ് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കടൽ സംരക്ഷണം ഭിത്തി

	നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 862.50 ലക്ഷം ഫോറാനം മതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.	
(ബി)	പശ്ചിമ ചെലവ് എത്രയാണെന്നും , (ബി) ഇത്തരത്തിൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് എത്ര കമ്പനിയെയാണ് ചുമതലപ്പെടുത്തിയതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;	
	എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ചെല്ലാമ്പത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന 5 പ്രൂത്തികൾക്കായി 8 കോടി ഫോറാനം മതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ശ്രീ. മുഹമ്മദ് നിയാസ് കൊണ്ടാരത്ത്, അതിതമട പി.ഒ., കൽപക്കുവേരി മലപ്പറം എന്ന വ്യക്തിക്കാണ് ടി പ്രൂത്തികൾ നല്കിയത്.	
	പൊന്നാനി, പരപ്പനങ്ങാടി, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്ന 12 പ്രൂത്തികൾക്ക് 862.50 ലക്ഷം ഫോറാനം മതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.	
(സി)	എവിടെയെല്ലാമാണ് ഈ രീതിയിൽ (സി) കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വെളിപ്പെട്ടതുമോ? വിശദാംശം വെളിപ്പെട്ടതുമോ?	16/01/2018 സ.ഉ(സാധാ)നം.29/18/ജവിരാ പ്രകാരം ചെല്ലാമ്പം തൃത്തത്തിൽ ജിയോട്ടുണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് തീരസംരക്ഷണത്തിനായി 5 പ്രൂത്തികൾക്ക് 8 കോടി ഫോറാനം മതി നൽകി. (അന്വബന്ധം-1) പ്രൂത്തി തൃപ്പികരമല്ലാത്തതിനാൽ 3 വർക്കേകൾ കോൺട്രാക്ടുടെ risk & cost -ൽ അവസാനിപ്പിക്കുകയും 2 വർക്കേകൾ അവസാനിപ്പിക്കുന്നതിന് നോട്ടീസ് നൽകിയും ചെയ്തു.
	27/05/2019 സ.ഉ(എം.എസ്) നം.20/19/ ജവിവ പ്രകാരം പൊന്നാനി, പരപ്പനങ്ങാടി, ആലപ്പുഴ തീര പ്രദേശത്ത് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജിയോ സിനെറ്റിക് ടൂബ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള തീരസംരക്ഷണത്തിനായി 862.50 ലക്ഷം ഫോറാനം മതി 12 പ്രൂത്തി കൾക്ക് മതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. (അന്വബന്ധം-2)	

  
സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ

**ANNEXURE-1**

Sl.No.	Name of work	Rs.in lakhs
1	ASE- Urgent reformation of damaged and sunken sea wall using Geo textiles tubes for a length of 300 m in between CESCP stone 995 and 997 starting from 75 m north of CESCP stone 995 towards North at Bazar near Velankanni church in Chellanam island.	217
2	ASE- Urgent reformation of damaged and sunken sea wall using Geo textiles tubes for a length of 300 m in between CESCP stone 984 and 986 starting from 46 m South of CESCP stone 985 towards North at Companypadi in Chellanam island	217
3	ASE- Urgent reformation of damaged and sunken sea wall using Geo textiles tubes for a length of 200 m in between CESCP stone 1029 and 1031 starting from 100m north of CESCP stone 1029 towards North at Cheriyakadavu in Companypadi in Chellanam island	146
4	between CESCP stone 983 and 984 starting from 42 m north of CESCP stone 983 towards North at Vachakkal in Chellanam island.	102
5	ASE-Urgent reformation of damaged and sunken sea wall using geo textiles tubes for a length of 160 m in between CESCP stone 997 and 999 starting from 25m south of CESCP stone 998 towards north of Velankanni church in Chellanam island	118
	<b>Total</b>	<b>800</b>



தமிழ்நாடு கலைஞர்



ANNEXURE - I

APPENDIX

Sl. No	Name of work	Estimate Amount excluding GST (1)
1	ASE Urgent protection works using Geo-synthetic tubes between CES CP 1537 and CES CP 1538 for a length of 100m, from CES CP 1537 towards North in Ponnani coast on experimental basis	7500000
2	ASE Urgent protection works using Geo-Synthetic tubes for a length of 175m, 40 m towards south and for a length of 135m north of CES CP1532 in Ponnani coast on experimental basis	13125000
3	ASE Urgent protection works using Geo-synthetic tubes in front of CES CP 1531 for a length of 50m, 13 m towards North and 37 m towards south in Ponnani coast on experimental basis	3750000
4	ASE Urgent protection works using Geo-synthetic tubes for a length of 50m, 40 m towards north and 10 m towards South of CES CP 1530 in Ponnani coast on experimental basis	3750000
5	ASE Urgent protection works using Geo-Synthetic tubes for a length of 100m near CP1710 at Valappil Makham in Parapangadi Municipality on experimental basis	7500000
6	ASE Urgent protection works using Geo-Synthetic tubes for a length of 100m between CP 531 and CP 532 in Arattupuzha Panchayat in Haripad Constituency on experimental basis	7500000
7	ASE Urgent protection works using Geo-Synthetic tubes for a length of 100m between CP 532 and CP 533 in Arattupuzha Panchayat in Haripad Constituency on experimental basis	7500000
8	ASE Urgent protection works using Geosynthetic tubes between CP659 and 661 by replacing the top 3 GST tubes for a length of 75m in Ambalapuzha north Panchayat of Ambalapuzha LA constituency on experimental basis	5625000
9	ASE Urgent protection works using Geosynthetic tubes between CP853 and 854 starting from CP 854 towards north for a length of 100m in Mararikulam south Panchayat in Alappuzha constituency on experimental basis	7500000

10	ASE Urgent protection works using Geosynthetic tubes between CP856 and 857 towards north for a length of 40m and starting from CP 857 towards south for a length of 60m (Total 100m ) in Mararikulam south Panchayat in Alappuzha constituency on experimental basis	7500000
11	ASE Urgent protection works using Geosynthetic tubes between CP857 and 858 starting from CP 858 towards south for a length of 100m in Mararikulam south Panchayat in Alappuzha constituency on experimental basis	7500000
12	ASE Urgent protection works using Geosynthetic tubes between CP666 and 667 for a length of 100m north of Pommeen Pozhi in Punnapara south panchayat in Ambalappuzha constituency on experimental basis	7500000
	<b>Total</b> <b>Length-1150m</b>	<b>86250000</b>

A handwritten signature is placed over the total amount of 86250000.