

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.423**

**26.06.2019-ൽ മറുപടിയിൽ**

**- അമൃത്, സ്മാർട്ട് സിറ്റി പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി**

<b>ചോദ്യം</b>		<b>മറുപടി</b>	
<p><b>ശ്രീ.പി. ഉണ്ണി</b>                      „ ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ്                      „ കെ. ആൻസലൻ                      „ പുരുഷൻ കടമുണ്ടി</p>		<p align="center"><b>എ.സി.മൊയ്തീൻ</b>                      തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി</p>	
(എ)	<p>വിവിധ നഗരങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിലുള്ള സീവേജ് സംസ്കരണ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ,</p>	(എ)	<p>കേരളത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ പ്രദേശത്ത് 30% മേഖലയിലും (43 വാർഡ്), കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ പ്രദേശത്ത് 5% മേഖലയിലും മാത്രമാണ് കേന്ദ്രീകൃത സീവേജ് സംസ്കരണ നെറ്റ്വർക്ക് സംവിധാനം നിലവിലുണ്ടായിരുന്നത്. തിരുവനന്തപുരത്ത് മുട്ടത്തറയിലുള്ള സീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ ഏരിയ ഓഫ് കവറേജ് 41.34 സ്ക്വയർ കിലോമീറ്ററും എറണാകുളത്ത് എളംകുളത്തുള്ള സീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ ഏരിയ ഓഫ് കവറേജ് 4.74 സ്ക്വയർ കിലോമീറ്ററുമാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു പ്ലാന്റ് ഗുരുവായൂർ നഗരത്തിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ മുട്ടത്തറയിൽ സീവേജ് പ്ലാന്റിനൊപ്പം സെപ്റ്റേജ് സംസ്കരണ സംവിധാനവും, എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ബ്രഹ്മപുരത്തും വെല്ലിംഗ്ടൺ ഐലൻറിലും രണ്ട് സെപ്റ്റേജ് സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളും സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ആലപ്പുഴ കനാലുകളുടെ നവീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി മുനിസിപ്പൽ കോളനിയിൽ വികേന്ദ്രീകരണ മാതൃകയിലുള്ള മലിനജല സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്ഥാപന തലങ്ങളിൽ സീവേജ് സംസ്കാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി താലൂക്കാശുപത്രികൾ പോലുള്ള ആശുപത്രികളിൽ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ശുചിത്വമിഷൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ വിവിധ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ശുചിത്വമിഷൻ സാങ്കേതിക അനുമതി ലഭ്യമാക്കിക്കഴിഞ്ഞു.</p>
(ബി)	<p>ബെതു പ്രധാന നഗരങ്ങളിലെ ദ്രവ മാലിന്യ സംസ്കരണം, കുടിവെള്ള വിതരണം, ഗതാഗത സംവിധാനം മുതലായവ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള അമൃത് പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ,</p>	(ബി)	<p>(i) കുടിവെള്ള വിതരണം (ശുദ്ധജല വിതരണം)                      അമൃത് പദ്ധതിയിൽ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകളിലും ആലപ്പുഴ, ഗുരുവായൂർ, പാലക്കാട് എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലുമായി കുടിവെള്ള വിതരണ സെക്ടറിൽ (ശുദ്ധജല വിതരണ സെക്ടർ) 1081.09 കോടി രൂപയുടെ 176 പദ്ധതികൾക്ക് (മുഖ്യ പദ്ധതികൾ 95) അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 1069.53 കോടി രൂപയുടെ 176 പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതിയും, 1066.80 കോടി രൂപയുടെ 174 പദ്ധതികൾക്ക് സാങ്കേതികാനുമതിയും, 1061.58 കോടി</p>

രൂപയുടെ 174 പദ്ധതികൾ ടെൻറർ ചെയ്യുകയും, 970.25 കോടി രൂപയുടെ 160 പദ്ധതികൾ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികളിൽ 25.74 കോടി രൂപയുടെ 31 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാളിതുവരെ ടി സെക്ടറിലെ പദ്ധതികൾക്കായി 332.54 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**(ii) ദ്രവ മാലിന്യ സംസ്കരണം (Sewage & Septage Treatment)**

അമൃത് പദ്ധതിയിൽ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകളിലും ആലപ്പുഴ, ഗുരുവായൂർ, പാലക്കാട് എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലുമായി സ്വീവറേജ് ആൻറ് സെപറേജ് സെക്ടറിൽ 629.87 കോടി രൂപയുടെ 137 പദ്ധതികൾക്ക് (മുഖ്യ പദ്ധതികൾ 47) അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 543.24 കോടി രൂപയുടെ 136 പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതിയും 476.76 കോടി രൂപയുടെ 133 പദ്ധതികൾക്ക് സാങ്കേതികാനുമതിയും 472.77 കോടി രൂപയുടെ 132 പദ്ധതികൾ ടെൻറർ ചെയ്യുകയും 88.11 കോടി രൂപയുടെ 88 പദ്ധതികൾ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികളിൽ 8.71 കോടി രൂപയുടെ 37 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാളിതുവരെ ടി സെക്ടറിലെ പദ്ധതികൾക്കായി 24.40 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അമൃത് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സെപറേജ് - സ്വീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകളുടെ വിശദവിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

**സെപറേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ്**

City	Number of Plants	Total Plant Capacity
കൊല്ലം	3	100 KLD
ആലപ്പുഴ	2	10 KLD
ഗുരുവായൂർ	1	100 KLD
തൃശ്ശൂർ	1	100 KLD
പാലക്കാട്	1	100 KLD
കണ്ണൂർ	1	100 KLD
കോഴിക്കോട്	1	100 KLD

സിറേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ്

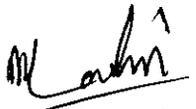
City	Number of Plants	Total Plant Capacity
തിരുവനന്തപുരം (മെഡിക്കൽ കോളേജ് കാമ്പസ്)	1	5 MLD
കൊല്ലം (12 വാർഡുകൾ)	1	12 MLD
ആലപ്പുഴ (മെഡിക്കൽ കോളേജ്)	2	0.26 MLD
കൊച്ചി (ഡിവിഷൻ 1 - 05, 15,16,17 & 6 വാർഡുകൾ)	5	16 MLD
തൃശ്ശൂർ (7 വാർഡുകൾ)	2	2.86 MLD
പാലക്കാട് (3 വാർഡുകൾ)	2	1.07 MLD
കോഴിക്കോട് (7 വാർഡുകൾ)	4	16 MLD
കണ്ണൂർ (2 വാർഡുകൾ)	1	1 MLD

(iii) ഗതാഗത സംവിധാനം

(Urban Transport - Non Motorized Transport)

അമൃത് പദ്ധതിയിൽ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകളിലും ആലപ്പുഴ, ഗുരുവായൂർ, പാലക്കാട് എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലുമായി അർബൻ ട്രാൻസ്പോർട്ട് സെക്ടറിൽ 211.60 കോടി രൂപയുടെ 130 പദ്ധതികൾക്ക് (മുഖ്യ പദ്ധതികൾ 59) അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 206.82 കോടി രൂപയുടെ 130 പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതിയും 189.51 കോടി രൂപയുടെ 129 പദ്ധതികൾക്ക് സാങ്കേതികാനുമതിയും 189.51 കോടി രൂപയുടെ 129 പദ്ധതികൾ ടെൻറർ ചെയ്യുകയും 152.42 കോടി രൂപയുടെ 115 പദ്ധതികൾ വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്യുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികളിൽ 0.83 കോടി രൂപയുടെ 7 പദ്ധതികൾ

			പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാളിതുവരെ ടി സെക്ടറിലെ പദ്ധതികൾക്കായി 20.06 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(സി)	തലസ്ഥാന നഗരിയിലെയും കൊച്ചിയിലെയും സ്മാർട്ട് സിറ്റി പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ, വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?	(സി)	കൃത്യമായി പ്രതിമാസ വിലയിരുത്തലുകൾ നടത്തുകയും വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. വിശദ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**സ്മാർട്ട് സിറ്റീസ് മിഷൻ , കൊച്ചി - പദ്ധതി നിർമ്മാണ പുരോഗതി**

നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയും / കോൺട്രാക്ട് അവാർഡ് ചെയ്തതുമായ പദ്ധതികൾ

- ആകെ പദ്ധതികൾ - 11 എണ്ണം
- ആകെ പദ്ധതി തുക - 268.61 കോടി .രൂപ

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	തുക (കോടി.രൂപ)
1	സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിനായി സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പുരോഗമിക്കുന്നു.	5.7
2	-സൈക്കിൾ ഗതാഗതം കൊച്ചി നഗരത്തിൽ സൈക്കിൾ ഗതാഗതം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് PPP മാതൃകയിൽ Public Bike sharing പദ്ധതി	10 (PPP)
3	സമഗ്ര ഗതാഗത സീഗ്നൽ സംവിധാനം (ITMS) കൊച്ചി നഗരത്തിനു മുകളുവനായി ഒരു സമഗ്ര ഗതാഗത സംവിധാനം രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി. നഗരത്തിലെ പ്രധാന ജംഗ്ഷനുകളിൽ സീഗ്നലുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും സീഗ്നലുകളും അനുബന്ധ ക്യാമറകളും തമ്മിൽ ബന്ധപ്പെടുത്തി അതിന്റെ വിവരങ്ങൾ ഒരു കമാൻഡ് ആൻഡ് കൺട്രോൾ റൂമിൽ എത്തിക്കുവാനും അവിടെ നിന്ന് ഗതാഗതത്തെ നിയന്ത്രിക്കുവാനും സാധിക്കും.	26.9
4	ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് കമാൻഡ്, കൺട്രോൾ ആൻഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെന്റർ (IC4) വിവിധ സർക്കാർ ഏജൻസികൾ ഒരേ സ്ഥലത്തിരുന്നുകൊണ്ടു നിയന്ത്രിക്കാനും ഏകോപിക്കാനും ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുവാനുമായി ഒരു കമാൻഡ് ആൻഡ് കൺട്രോൾ റൂം സ്ഥാപിക്കുവാനും അതിനാവശ്യമായ ഹാർഡ്‌വെയർ, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുവാനും പരിപാലിക്കുവാനുമുള്ള പദ്ധതിയാണ്.	64.5
5	കാൻസർ കെയർ സെന്റർ , ജനറൽ ഹോസ്പിറ്റൽ കൊച്ചി  കാൻസർ കെയർ വാർഡുകൾക്കായുള്ള കെട്ടിടനിർമ്മാണ പദ്ധതി	17.0
6	ഇ - ഹെൽത്ത് സൊല്യൂഷൻസ്, ജനറൽ ഹോസ്പിറ്റൽ കൊച്ചി. ആശുപത്രികളിലെ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഭരണം സംയോജിപ്പിക്കാനും നടത്തിപ്പ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ഇ- ഫയലിംഗ് പദ്ധതി	3.7
7	റോഡ് വികസന പദ്ധതി (smart roads) എറണാകുളം എറണാകുളം പ്രധാന നഗരത്തിലെ റോഡുകളിൽ നിലവിലുള്ള വീതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാതകൾ, വൈദ്യുതി കമ്പികൾ ഭൂമിയ്ക്കടിയിൽ സ്ഥാപിക്കൽ, ഡാറ്റാ കേബിളുകൾ ഭൂമിയ്ക്കടിയിൽ സ്ഥാപിക്കൽ, മീഡിയനുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, ചെടികൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ എന്നിവ ചെയ്യുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതി	61.53

8	റോഡ് വികസന പദ്ധതി (smart roads)- പശ്ചിമ കൊച്ചി വാർഡ് 1-5 വരെ ഉള്ള റോഡുകളിൽ നിലവിലുള്ള വീതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാതകൾ, വൈദ്യുതി കമ്പികൾ ഭൂമിയ്ക്കടിയിൽ സ്ഥാപിക്കൽ, ഡാറ്റാ കേബിളുകൾ ഭൂമിയ്ക്കടിയിൽ സ്ഥാപിക്കൽ, മീഡിയനുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, ചെടികൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ എന്നിവ ചെയ്യുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതി.	30.31
9	റോഡ് വികസന പദ്ധതി (other roads) എറണാകുളം	43.60
10	ഭവനതല ഖരമാലിന്യ ശേഖരണത്തിനായി പദ്ധതി ഖരമാലിന്യം വീടുകളിൽ നിന്നും മാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിച്ചു ശേഖരിക്കുന്നതിനായി ബിന്നുകൾ ഏകദേശം 20,000 വീടുകളിൽ നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി.	0.67
11	യന്ത്രേതര ട്രാൻസ്പോർട്ട് പദ്ധതികൾ  യന്ത്രേതര ട്രാൻസ്പോർട്ട് (Non Motorised Transport) പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി മഹാരാജാസ് കോളേജ് മെട്രോ സ്റ്റേഷൻ മുതൽ എറണാകുളം ബോട്ടു ജെട്ടി വരെയുള്ള ഹോസ്പിറ്റൽ റോഡിൽ നടപ്പാതയുടെ നിർമ്മാണം. (ജൂണിൽ പൂർത്തീകരിക്കും)	4.7
	<b>ആകെ തുക</b>	<b>288.61</b>

ടെൻഡറിന് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

- ആകെ പദ്ധതികൾ - 16 എണ്ണം
- ആകെ പദ്ധതി തുക - 652.9 കോടി .രൂപ

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	തുക (കോടി.രൂപ)
1	റോഡ് വികസന പദ്ധതി (other roads) പശ്ചിമ കൊച്ചി	60.2
2	വൈദ്യുതി കമ്പികൾ ഭൂമിയ്ക്കടിയിൽ സ്ഥാപിക്കൽ	63.4
3	ഓട്ടോമേറ്റഡ് കാർ പാർക്കിംഗ് , കച്ചേരിപ്പടി	6.15
4	എറണാകുളം മനൈൻ പ്രൈവ് നടപ്പാത നവീകരണം	7.1
5	ഖരമാലിന്യ ശേഖരണത്തിനായി - കോംപാക്ടർ	4.4
6	ഖരമാലിന്യ ശേഖരണത്തിനായി - സീപ്പിങ് മെഷീൻ	3.2
7	സീവറേജ് പദ്ധതി	154.5
8	പൊതു ശാചാലയ നിർമ്മാണം	1.8
9	സ്ത്രീകളുടെയും കുട്ടികളുടെയും ആശുപത്രിയുടെ നവീകരണം - മട്ടാഞ്ചേരി	4.57
10	ഫോർട്ട് കൊച്ചി താലൂക്ക് ആശുപത്രിയുടെ നവീകരണം	4.65
11	കൽവത്തി ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ നവീകരണം	4.65
12	ഓപ്പൺ എയർ തിയേറ്റർ, ഫോർട്ട് കൊച്ചി	1.1
13	ബീച്ച് നവീകരണം & വാസ്കോ സ്കയർ പുന:നിർമ്മാണം	1.58
14	ഡച്ച് പാലസ് പരിസര വികസനം, ഫോർട്ട് കൊച്ചി	1.1
15	LED തെരുവ് വിളക്കുകൾ സ്ഥാപി ക്കാനുള്ള പദ്ധതി	32.9
16	Intelligent Street Poles	301.6 (ppp)
	<b>ആകെ തുക</b>	<b>652.90</b>

വിശദ പദ്ധതി രൂപ രേഖ തയ്യാറാക്കൽ പുരോഗമിക്കുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	തുക (കോടി.രൂപ)
1	കനാലുകളുടെ നവീകരണം ( 4 എണ്ണം) -	40
3	എറണാകുളം മാർക്കറ്റ് നവീകരണം	100
4	ബ്രോഡ് വേ മാർക്കറ്റ് നവീകരണം	10
5	ഫോർട്ട് കൊച്ചി ബീച്ച് നവീകരണം	10
6	പാർപ്പിട വികസനത്തിനായുള്ള (RAY/LIFE/PMAY) സംയോജിപ്പിച്ചു കൊണ്ടുള്ള വിവിധതരം പദ്ധതികൾ	100
7	കാൽനടക്കാർക്കായുള്ള മേല്പാത നിർമ്മാണം	6
8	CCTV Surveillance: നഗര സുരക്ഷ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതി	15
9	വിവിധ പാർക്കുകളുടെയും മൈതാനങ്ങളുടെയും നവീകരണം	2.3
	<b>ആകെ തുക</b>	<b>283.30</b>

**തിരുവനന്തപുരം സ്മാർട്ട്സിറ്റി - പുരോഗതി റിപ്പോർട്ട്**

2016 ജൂലൈ -ൽ സ്മാർട്ട്സിറ്റി ചലഞ്ച് 3-ാം റൗണ്ടിൽ തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭ ഒന്നാമതായി യോഗ്യത നേടി. അതുപ്രകാരം 2017, ഓഗസ്റ്റ് 30 ന് സ്പെഷ്യൽ പർപ്പസ് വെഹിക്കിൾ (SPV) രൂപീകരിച്ചു. പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് കൺസൾട്ടന്റായി ഐ.പി.ഇ ഗ്ലോബൽ കൺസോൾഷ്യവുമായി 2018, മെയ് 14 ന് ധാരണാ പത്രം ഒപ്പുവയ്ക്കുകയുണ്ടായി. 2018 ജൂൺ 1 മുതൽ പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് കൺസൾട്ടന്റ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. 1538 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികളാണ് തിരുവനന്തപുരം സ്മാർട്ട്സിറ്റി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ക്രമ നം.	പദ്ധതി - വിവരങ്ങൾ	തുക
1	കേന്ദ്രവിഹിതം	500 കോടി
2	കേരളസംസ്ഥാന വിഹിതം	500 കോടി
3	നഗരസഭാവിഹിതം	135.7 കോടി
4	കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള മറ്റു പദ്ധതികൾക്ക് (കൺവർജൻസ് പ്രോജക്റ്റുകൾ)	260.1 കോടി
5	സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തം	142.39 കോടി
	<b>ആകെ തുക</b>	<b>1538.19 കോടി</b>

**പദ്ധതികളുടെ പുരോഗമനം ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ**

ക്രമ നം.	വിശദവിവരങ്ങൾ	ആകെ പ്രോജക്റ്റുകൾ	തുക
1	വർക്ക് അവാർഡഡ്	7	4.50 കോടി
2	ടെണ്ടർ ചെയ്യാനുള്ളത്	1	4.26 കോടി
3	ടെണ്ടർ സ്റ്റേജിലുള്ളവ	3	6.89 കോടി
4	സാങ്കേതികാനുമതിക്കായി സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്നവ	6	99.43 കോടി
5	ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കിയത്	14	883.32 കോടി
6	ഫീസിലിറ്റി റിപ്പോർട്ട് ഘട്ടത്തിൽ	8	352.64 കോടി
7	ടെൻഡർ ചെയ്ത പ്രോജക്റ്റുകൾ (കൺവർജൻസ് പ്രോജക്റ്റുകൾ)	4	186.19 കോടി
	<b>ആകെ</b>	<b>43</b>	<b>1538 കോടി</b>

**പദ്ധതി വിവരണം - ഏറ്റവും പുതിയ കണക്കുകൾ പട്ടികയായി**

ക്രമ നം.	വർക്ക് അവാർഡഡ് പ്രോജക്റ്റുകൾ	എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക
1a.	അപ്പഗ്രേഡേഷൻ ഓഫ് എക്സിസ്റ്റിംഗ് പബ്ലിക് ട്രാൻസ്പോർട്ട് - റിനോവേഷൻ ഓഫ് എക്സിസ്റ്റിംഗ് ബിൽഡിംഗ് ഫേസ് - 1	0.48 കോടി
2	ഡ്രിങ്കിംഗ് വാട്ടർ ഫൗണ്ടൻ	7.32 കോടി
3	ഇൻട്രാക്സിറ്റ് ഇൻഫർമേഷൻ കിയോസ്ക് & ഡിസ്പ്ലേ ബോർഡ്	0.29 കോടി

4a.	ലിങ്ക്ഡ് ഗ്രീൻ ആക്ടിവിറ്റീസ് സോൺ & പെഡസ്ട്രിയൽ സ്കീം (ഗാന്ധിപാർക്ക് & ശ്രീകണ്ഠേശ്വരം പാർക്ക്, ഓപ്പൺ ജിം) ഫെയ്സ് 1	0.40 കോടി
5	റി-ഡീസൈൻ ഓഫ് ബസ്സ്സ്റ്റോപ്പ്സ് വിത്ത് വൈഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ട് ഫെസിലിറ്റീസ് ഫെയ്സ് 1	0.89 കോടി
6	അംഗൻ വാടികളുടെ അപഗ്രന്ധേഷൻ & പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് സെന്റേഴ്സ്	5.27 കോടി
1b.	അപഗ്രന്ധേഷൻ ഓഫ് എക്സിസ്റ്റിംഗ് പബ്ലിക് ടോയ്ലറ്റ് (ന്യൂ ബിൽഡിംഗ്)	0.61 കോടി

ക്രമ നം.	ടെണ്ടർ സ്റ്റേജിലുള്ള പ്രോജക്റ്റുകൾ	എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക
7	ലാസ്റ്റ് മൈൽ കണക്ടിവിറ്റി (ഇ-ഓട്ടോസ്, ടാക്സിസ്റ്റാന്റർ, ബൈസൈക്കിൾ ഷെയറിംഗ് പോഡ്സ്. (2 എണ്ണം)	0.60 കോടി
4.b	ലിങ്ക്ഡ് ഗ്രീൻ ആക്ടിവിറ്റീസ് സോൺ & പെഡസ്ട്രിയൽ സ്കീം (ശാന്തി നഗർ പാർക്ക്, ചിൽഡ്രൻസ് പാർക്ക് ഇ.കെ നയനാർ പാർക്ക്, പൊന്നൻ ശ്രീധർ പാർക്ക്, ഗാന്ധിപാർക്ക് & ശ്രീകണ്ഠേശ്വരം പാർക്ക്) ഫെയ്സ് 2	1.03 കോടി
8.a	സസ്റ്റൈനബിൾ കാമ്പസസ്സ് (സോളാർറൂഫ് ടോപ്പ്, റെയ്ൻ വാട്ടർ ഹാർവസ്റ്റിംഗ് & പബ്ലിക് ബെങ്ക്ഷെയറിംഗ്) ഫെയ്സ് 2	5.26 കോടി

ക്രമ നം.	ടെണ്ടർ ചെയ്യാനുള്ള പ്രോജക്റ്റുകൾ	എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക
8.b	സസ്റ്റൈനബിൾ കാമ്പസസ്സ് (സോളാർറൂഫ് ടോപ്പ്, റെയ്ൻ വാട്ടർ ഹാർവസ്റ്റിംഗ് & പബ്ലിക് ബെങ്ക്ഷെയറിംഗ്) ഫെയ്സ് 1	0.86 കോടി
9	കൾച്ചറൽ സ്കീം - മാനവീയംവീഥി	3.40 കോടി

ക്രമ നം.	സാങ്കേതികാനുമതികായി സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രോജക്റ്റുകൾ	എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക
10	ഓപ്പൺ എയർ തിയറ്റർ - പുത്തരിക്കണ്ടം മൈതാനം	10.07 കോടി
11	എം.എൽ.സി.പിസ് കം കമ്യൂണിറ്റി കോംപ്ലക്സ് (4 നം) ഫെയ്സ് 1	20.82 കോടി
12a.	അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് ഡക്സിംഗ് ഓഫ് യൂട്ടിലിറ്റീസ് ഫെയ്സ് 1	16.98 കോടി
13	ട്രാഫിക് & ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ (ഇൻറലിജൻറ് ട്രാൻസ്പോർട്ട്, വേരിയബിൾ മെസ്സേജ് സൈൻ ബോർഡ് & സ്മാർട്ട് പാർക്കിംഗ്)	23.96 കോടി

14	സ്മാർട്ട് മൊബൈൽ ഡെൽസിറ്റി സിസ്റ്റം	0.54 കോടി
15	സെസ്റ്റി & സെക്യൂരിറ്റി (സി.സി.റ്റി.വി.ക്യാമറ സർവൈലൻസ് സിസ്റ്റം & സ്മാർട്ട് ലൈറ്റിംഗ് വിത്ത് കൺട്രോൾ സിസ്റ്റം)	23.74 കോടി

ക്രമ നം.	ഡി.പി.ആർ ഘട്ടത്തിലുള്ള പ്രോജക്ട്	എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക
16	ഓൺ-സ്മാർട്ട് പാർക്കിംഗ് ലോട്ട്സ്	1.46 കോടി
17	റോഡ് & ജംഗ്ഷൻ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് (ക്യാരജ് വേ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്, ടീ പ്ലാൻറേഷൻ, സീറ്റിലൈറ്റിംഗ് & ജംഗ്ഷൻ	319.56 കോടി
18	വെഫൈൻറിംഗ് സിഗ്നൽ & മാർക്കേഴ്സ്	0.57 കോടി
19	ഇൻറഗ്രേറ്റഡ് സോഷ്യൽ ഹൗസിംഗ് കോംപ്ലക്സ് - സ്റ്റം എച്ച്.എച്ച്.എസ്	95.90 കോടി
12b.	അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് ഡക്ലിംഗ് ഓഫ് യൂട്ടിലിറ്റീസ് ഫെയ്സ് 2	143.32 കോടി
20	റീഡെവലപ്പ്മെന്റ് ഓഫ് പാലയം മാർക്കറ്റ്	118.22 കോടി
21	എൻ.എം.റ്റി (സൈക്കിൾ ട്രാക്ക് & ഫുഡ് പാർക്ക് റെയിലിംഗ്, പാവേഴ്സ് ഫോർമേഷൻ, കർബ്ബ്സ്റ്റോൺസ്	77.00 കോടി
22	റീ-ഡിസൈൻ ഓഫ് ബസ്സ്റ്റോപ്പ്സ് വിത്ത് വൈഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ട് ഫെസിലിറ്റീസ്	3.21 കോടി
23	സെൻട്രലൈസ്ഡ് കമാൻറ് കൺട്രോൾ സെൻറർ	29.63 കോടി
24	സ്മാർട്ട് വാട്ടർ നെറ്റാർക്ക്	58.55 കോടി
25	എസ്.ഡബ്ല്യു.എം. ഡെറ്റാ സെൻറർ	0.12 കോടി
26	യൂണിഫൈഡ് ഇ-ഗവൺമെന്റ് പോർട്ടൽ	5.00 കോടി
27	ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് (ലോക്കൽ വാണിംഗ് കം റെസ്റ്റോൺസ് സിസ്റ്റം)	10.54 കോടി
4.c	ലിങ്ക്ഡ് ഗ്രീൻ ആക്ടിവിറ്റീസ് സോൺ & പെഡസ്ട്രിയൽ സ്മാർട്ട്സ് (ശാന്തി നഗർ പാർക്ക്, ചിൽഡ്രൻസ് പാർക്ക്) ഫെയ്സ് 3	11.42 കോടി
28	അർബൻ സ്മാർട്ട്ഹാറ്റ് (ചരിത്രവിധി)	4.68 കോടി
29	നോൺ വെഹിക്കുലർസോൺ	1.72 കോടി

ക്രമ നം.	ഫിസിക്കലി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തവിലുള്ള പ്രോജക്റ്റുകൾ	എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക
30	ഡി-സെൻട്രലൈസ്ഡ് സോളിഡ് വെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്	2.57 കോടി
31	വൈ-ഫൈ ലോഞ്ചിംഗ്	5.62 കോടി

32	വെൻറിംഗ് സോൺസ്	5.27 കോടി
33	ഹെറിറ്റേജ് കൺസർവേഷൻ (മോണുമെൻസ്, ടാക്സ്, ഫാകാഡ് ഇംപ്രൂവ്മെൻറ്, ഗേറ്റ്വേ, ക്ലോക്ക് ടൗവർ & സ്റ്റാറ്റൂസ്	11.69 കോടി
34	ഹെറിറ്റേജ് സെറ്റിൽമെൻറ്സ് (അഗ്രഹാരംസ്)	4.68 കോടി
35	തമ്പാനൂർ റെയിൽവേ കമ്യൂണിറ്റി കോംപ്ലക്സ്	44.38 കോടി
36	ഇൻറഗ്രേറ്റഡ് ട്രാൻസിറ്റ് നോഡ് (ഊസ്റ്റ്ഫോർട്ട് ബസ്സ്റ്റാന്റ്)	54.51 കോടി
37	വെയർ ഹൗസ് ഫെസിലിറ്റീസ് വിത്ത് ആൻസിലറി ആക്ടിവിറ്റീസ് - ചാല ചാല വെയർ ഹൗസ് വിത്ത് കമ്യൂണിറ്റി കോംപ്ലക്സ്	10.82 കോടി
38	ചാല ബസാർ ഇംപ്രൂവ്മെൻറ് (സ്മിറ്റ്സ് ക്യാപ്പിംഗ്, സിഗ്നേജ്, ഫർണിച്ചർ )	3.60 കോടി
39	അനന്ത - ഫെയ്സ് 2 (ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെൻറ്)	64.60 കോടി
40.a	റിനോവേഷൻ ഓഫ് ശ്രീഅനന്ത പത്മനാഭ സ്വാമി ടെമ്പിൾ പരിസരം (ഫെസിലിറ്റീസ്, റിനോവേഷൻ ഓഫ് സൂക്ട്ചേഴ്സ്, കണക്ടിവിറ്റി, സിഗ്നേജ്, വാക് വേസ്)	8.93 കോടി
8.c	സസ്റ്റൈനബിൾ കാനസസ്സ് (സോളാർ റൂഫ് ടോപ്പ്, റെയ്ൻ വാട്ടർ ഹാർവസ്റ്റിംഗ് & പബ്ലിക് ബെങ്കിങ്ങ് ഷെയറിംഗ്) ഫെയ്സ് 3	60.11 കോടി
11.b	എം.എൽ.സി.പി.സി കം കമ്യൂണിറ്റി കോംപ്ലക്സ് (4 നം) ഫെയ്സ് 2	75.86 കോടി

ക്രമ നം.	ടെൻഡർ ചെയ്യുപോലുകൾ (കൺവർജൻസ് പ്രോജക്റ്റുകൾ)	എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക
39.b	റിനോവേഷൻ ഓഫ് ശ്രീഅനന്ത പത്മനാഭ സ്വാമി ടെമ്പിൾ പരിസരം (ഫെസിലിറ്റീസ്, റിനോവേഷൻ ഓഫ് സൂക്ട്ചേഴ്സ്, കണക്ടിവിറ്റി, സിഗ്നേജ്, വാക്കോസ്)	80.36 കോടി
41	കണ്ടിന്യൂസ് പൈപ്പ്ലൈൻ വാട്ടർ സപ്ലൈ	22.83 കോടി
42	അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് ഡ്രെയ്നേജ് നെറ്റുവർക്ക്	26.57 കോടി
43	സ്റ്റോംവാട്ടർ ഡ്രെയിൻ	47.5 കോടി

**ആകെ തുക 1538.19 കോടി**

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ