

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**6 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1018**

**29-08-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ജലവിഭവ വകുപ്പിന് കീഴിലെ കിഫ്ബി പ്രവൃത്തികൾ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ . എൻ . ഷംസുദ്ദീൻ</b>		<b>ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കിഫ്ബി ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ജലവിഭവ വകുപ്പിന് കീഴിൽ നടത്തിവരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കിഫ്ബി ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ജലവിഭവ വകുപ്പിന് കീഴിൽ നടത്തിവരുന്ന പ്രവൃത്തികളും അനുവദിച്ച തുകയും നിലവിലെ അവസ്ഥ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(ബി)	നിലവിൽ എത്ര തുകയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് നടന്നുവരുന്നത്; പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ വിശദമാക്കുമോ?	(ബി)	സംസ്ഥാനത്ത് കിഫ്ബി ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ജലവിഭവ വകുപ്പിന് കീഴിൽ നടത്തിവരുന്ന പ്രവൃത്തികളും അനുവദിച്ച തുകയും നിലവിലെ അവസ്ഥ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**അനുബന്ധം**

**കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി**

തീരദേശ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ					
ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി	ജില്ല	നിയോജകമണ്ഡലം	കരാർ തുക	നിലവിലെ സ്ഥിതി
1	ആലപ്പുഴ നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ മാരാരിക്കുളം തെക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ കാട്ടൂരിൽ (Ch.168.465 km to Ch.171.627 km) 3.16 കി.മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള തീരദേശ സംരക്ഷണത്തിന് വേണ്ടി 34 പുലിമുട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം	ആലപ്പുഴ	ആലപ്പുഴ	₹49.04 കോടി	80% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
2	അമ്പലപ്പുഴ നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ പുനപ്ര തെക്ക് അമ്പലപ്പുഴ വടക്ക് അമ്പലപ്പുഴ തെക്ക് പഞ്ചായത്തുകളിലെ കാക്കാഴം മുതൽ പുനപ്ര വരെ (Ch.77.34 km to Ch.82.74 km) 3.24 കി.മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള തീരദേശ സംരക്ഷണത്തിന് വേണ്ടി 30 പുലിമുട്ടുകളും 305 മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള കടൽഭിത്തിയുടെയും നിർമ്മാണം	ആലപ്പുഴ	അമ്പലപ്പുഴ	₹51.30 കോടി	79% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
3	ഹരിപ്പാട് നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ തൃക്കുന്നപ്പുഴ പഞ്ചായത്തിലെ പതിയങ്കരയിൽ (Ch.60.1 km to Ch.61.6 km) 1.50 കി.മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള തീരദേശ സംരക്ഷണത്തിന് വേണ്ടി 13 പുലിമുട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം	ആലപ്പുഴ	ഹരിപ്പാട്	₹20.09 കോടി	63% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
4	ഹരിപ്പാട് നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ ആറാട്ടുപുഴയിൽ (Ch.56.6 km to 57.8 km) 1.20 കി.മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള തീരദേശ സംരക്ഷണത്തിന് വേണ്ടി 21 പുലിമുട്ടുകളും 40 മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള കടൽഭിത്തിയുടെയും നിർമ്മാണം	ആലപ്പുഴ	ഹരിപ്പാട്	₹26.24 കോടി	40% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
5	ഹരിപ്പാട് നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ വട്ടച്ചാലിൽ (Ch.53.4 km to Ch.55.2 km) 1.80 കി.മീറ്റർ നീളത്തിലുള്ള തീരദേശ സംരക്ഷണത്തിന് വേണ്ടി 16 പുലിമുട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം	ആലപ്പുഴ	ഹരിപ്പാട്	₹28.84 കോടി	75% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
6	ചേർത്തല നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ ഒറ്റമശ്ശേരി, ആലപ്പുഴയിലെ കാട്ടൂർ-പൊള്ളേത്തായ്, അമ്പലപ്പുഴയിലെ കാക്കാഴം, ഹരിപ്പാട് മണ്ഡലത്തിലെ വട്ടച്ചാൽ-നെല്ലാനിക്കൽ തുടങ്ങിയ ഇടങ്ങളിൽ പുലിമുട്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള തീരദേശ സംരക്ഷണ പദ്ധതി	ആലപ്പുഴ	ആലപ്പുഴ, ചേർത്തല, അമ്പലപ്പുഴ	₹78.34 കോടി (കിഫ്ബി സാമ്പത്തിക അനുമതി തുക)	പദ്ധതി ടെൻഡർ ചെയ്യുകയും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡ് തുറക്കുകയും, തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

7	കിഫ്ബി - എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ചെല്ലാനത്ത് CP 976-നും CP 1052-നും ഇടയിൽ 10 കി.മീറ്റർ നീളത്തിൽ കടൽഭിത്തിയുടെ നവീകരണം (₹344.20 കോടി രൂപ) - ഘട്ടം I - CP 986 നും CP 1026 നും ഇടയിൽ 7.35 കി.മീറ്റർ നീളത്തിലെ കടൽഭിത്തിയുടെ നവീകരണം. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഘട്ടമായ CP 986 നും CP 1026 നും ഇടയിൽ 7.35 കിലോമീറ്റർ നീളത്തിൽ തീരദേശസംരക്ഷണ പദ്ധതി.	എറണാകുളം	കൊച്ചി	₹256.89 കോടി	43.77% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
<b>തീരദേശ സംരക്ഷണ പദ്ധതികളുടെ ആകെ തുക</b>		<b>₹510.74 കോടി</b>			
<b>റെഗുലേറ്റർ / റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മാണ പദ്ധതികൾ</b>					
ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി	ജില്ല	നിയോജകമണ്ഡലം	കരാർ തുക	നിലവിലെ സ്ഥിതി
1	കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പിണറായി പഞ്ചായത്തിലെ പാറപ്രം അഞ്ചരക്കണ്ടി നദിയ്ക്ക് കുറുകെ ലോക്കോട് കൂടിയുള്ള റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണം.	കണ്ണൂർ	കണ്ണൂർ	₹44.49 കോടി	71% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
2	മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ മഞ്ചേരി മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ പുഴക്കാവിൽ കടലുണ്ടി നദിയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്ററിന്റെ നിർമ്മാണം.	മലപ്പുറം	മലപ്പുറം, മഞ്ചേരി	₹9.79 കോടി	95% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
3	പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ പെരുവമ്പ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ വടകരപ്പള്ളി പാലത്തുള്ളിയിലെ ചിറ്റൂർ പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണം.	പാലക്കാട്	ചിറ്റൂർ	₹18.95 കോടി	80% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
4	മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ മുർക്കനാട് പഞ്ചായത്തിൽ തുരുപ്പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ കീഴമുറിക്കടവ് മോതിക്കയത്തിൽ റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം.	മലപ്പുറം	മക്കട	₹57.56 കോടി	37% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
5	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ പെരിഞ്ചേരിക്കടവ് കുറ്റിയാടി നദിയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം.	കോഴിക്കോട്	പേരാമ്പ്ര	₹61.13 കോടി	24% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
6	എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഉദയംപേരൂർ പഞ്ചായത്തിലെ പുത്തൻകാവിൽ കൊണോത്തുപുഴ നദിയ്ക്ക് കുറുകെ ലോക്കോട് കൂടിയ റെഗുലേറ്ററിന്റെ നിർമ്മാണം.	എറണാകുളം	തൃപ്പൂണിത്തുറ	₹24.36 കോടി	25% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
7	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കുരുവാട്ടൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പൂളക്കടവിൽ പുന്തൂർ പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം.	കോഴിക്കോട്	എലത്തൂർ, കോഴിക്കോട്	₹22.68 കോടി	17% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു

8	തൃശൂർ ജില്ലയിലെ പുതുക്കാട് പഞ്ചായത്തിലെ കണ്ടുകടവിൽ കുരുമാലി പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ കാനാതോട് റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം	തൃശൂർ	പുതുക്കാട്	₹26.23 കോടി	3.75% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
9	കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പിണറായി പഞ്ചായത്തിലെ ചെക്കപാലത്ത് ഉമ്മൻചിറ പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണം	കണ്ണൂർ	ധർമ്മടം	₹34.74 കോടി	1% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
10	കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ചപ്പാരപ്പടവിലെ കൂവേരി-കാട്ടാമ്പള്ളിയിലെ കപ്പം നദിയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മാണം	കണ്ണൂർ	തളിപ്പറമ്പ്	₹18.57 കോടി	ബാങ്ക് ഗ്യാരണ്ടി നീട്ടണമെന്ന ആവശ്യത്തിന് അനുസൃതമായി എല്ലാ തുടർ നടപടികളും സ്റ്റേ ചെയ്യാൻ കരാറുകാരൻ ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള ഹൈക്കോടതിയിൽ റിട്ട് ഹർജി നമ്പർ 1217/2021 നൽകി. ഇപ്പോൾ പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ താൽക്കാലികമായി നിർത്തിവെച്ചിരിക്കുന്നു.
11	പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ തിരുവേഗപ്പുറ പഞ്ചായത്തിലെ കാലടിക്കുന്ന് എൽ.ഐ.എസ്.ൽ തുരുപ്പുഴയുടെ ഡൗൺസ്ട്രീമിൽ റെഗുലേറ്റർ കം ഫുട്ബ്രിഡ്ജിന്റെ ഫുട് ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മാണം	പാലക്കാട്	പട്ടാമ്പി	₹29.48 കോടി (ഭരണാനുമതി)	പദ്ധതി റീടെൻഡർ ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു.
12	മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ കുറ്റിപ്പുറം പഞ്ചായത്തിലെ കാങ്കക്കടവിൽ ഭാരതപ്പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം	മലപ്പുറം	കോട്ടക്കൽ	₹125.60 കോടി (ഭരണാനുമതി)	പദ്ധതി ടെൻഡർ ചെയ്തു. തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.
<b>റെഗുലേറ്റർ / റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മാണ പദ്ധതികളുടെ ആകെ തുക</b>		<b>₹ 347.98 കോടി</b>			
<b>മറ്റ് ജലവിഭവ - കിഫ്ബി പദ്ധതികൾ</b>					
<b>ക്രമ നമ്പർ</b>	<b>പദ്ധതി</b>	<b>ജില്ല</b>	<b>നിയോജകമണ്ഡലം</b>	<b>കരാർ തുക</b>	<b>നിലവിലെ സ്ഥിതി</b>
1	ആലപ്പുഴ ടൗൺ കനാലുകളിലെ ജലഗതാഗത നവീകരണ പദ്ധതി - ഘട്ടം I	ആലപ്പുഴ	ആലപ്പുഴ	₹48.35 കോടി	99.5% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു

2	ആലപ്പുഴ ടൗൺ കനാലുകളിലെ ജലഗതാഗത നവീകരണ പദ്ധതി - ഘട്ടം II	ആലപ്പുഴ	ആലപ്പുഴ	₹40.95 കോടി	കരാർ നടപ്പാക്കി, പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിച്ചു.
3	തൃപ്പൂണിത്തുറ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ അന്ധകാരത്തോട് നവീകരണ പദ്ധതി	എറണാകുളം	തൃപ്പൂണിത്തുറ	₹8.35 കോടി	96% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
4	തൃപ്പൂണിത്തുറ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ അന്ധകാരത്തോട് നവീകരണ പദ്ധതി - ഇലക്ട്രിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ	എറണാകുളം	തൃപ്പൂണിത്തുറ	₹50.27 ലക്ഷം	93% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
5	തൃപ്പൂണിത്തുറ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ അന്ധകാരത്തോട് നവീകരണ പദ്ധതി - ലാൻഡ്സ്കേപ്പിംഗ് പ്രവൃത്തികൾ	എറണാകുളം	തൃപ്പൂണിത്തുറ	₹76.62 ലക്ഷം	6% പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു
പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ ആകെ തുക			₹ 98.91 കോടി		

**പ്രോജക്ട് 1**

ക്രമ നമ്പർ	ഇറിഗേഷൻ ഡിവിഷൻ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	തുക	നിലവിലെ അവസ്ഥ
1	കുറ്റാടി	KyIP-KIIFB-SIP-WSS to koyilandy municipality and adjoining panchayath-Rectification work from ch; 0/000 to 0/865 km of Thiruvangoor branch canal.	6908000	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.
2	കുറ്റാടി	KyIP-KIIFB-SIP-WSS to koyilandy municipality and adjoining panchayath-Package 3 pipe laying along inspection road of LBMC from ch; 34/530 to 36/000 km.	11354100	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.
3	കുറ്റാടി	KyIP-KIIFB-SIP-WSS to koyilandy municipality - Rectification work to Iringal branch canal between ch; 0/000 to 1/600 km.	9248000	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.
4	കുറ്റാടി	KyIP-KIIFB-SIP-WSS to koyilandy municipality and adjoining panchayath(Phase-1) Package -2. Rectification work to LBMC from ch; 39/620 to 40/020 km.	3222500	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.

5	കുറ്റാടി	KyIP-KIIFB-SIP-WSS to Koyilandy municipality and adjoining panchayath-Emergency rectification work to canal bund road from ch:0/000km to 0/865km of Thiruvangoor branch cana- Reach-1-(ch:0/000 to 0/300km)	290000	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.
6	കുറ്റാടി	KyIP-KIIFB-SIP-WSS to Koyilandy municipality and adjoining panchayath-Emergency rectification work to canal bund road from ch:0/000km to 0/865km of Thiruvangoor branch cana- Reach-2-(ch:0/300 to 0/600km)	290000	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.
7	കുറ്റാടി	KyIP-KIIFB-SIP-WSS to Koyilandy municipality and adjoining panchayath-Emergency rectification work to canal bund road from ch:0/000km to 0/865km of Thiruvangoor branch cana- Reach-3-(ch:0/600 to 0/865km)	255000	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.
8	കുറ്റാടി	KyIP-Emergency rectification work to canal bund road between ch:0/000km and 0/300km of iringal branch canal.	100000	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.
9	കുറ്റാടി	KyIP-KIIFB-SIP-WSS to Koyilandy municipality and adjoining panchayath-Emergency rectification work to canal bund road between ch:39/620km to 40/020km of Left bank main canal.	150000	പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.
10	ചിറ്റൂർ	Exetension of Moolathara Right Bank Canal from Korayar to Varattayar	262.10 കോടി	KIIFDC എന്ന പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനത്തിന് നിർവ്വഹണ ചുമതല ഏൽപ്പിച്ചു.

**Kerala Water Authority**

<b>Sl no.</b>	<b>Name of project</b>	<b>KIIFB Approved Amount Rs. in crore</b>	<b>STATUS</b>
1	Augmentation of Urban Water Supply to Shornur Municipality and Vaniyamkulam Panchayath	35.00	completed
2	Augmentation of 24mld WTP at Kalliserry & Renovation of 33mld WTP at Thiruvalla for Thiruvalla & Changanaserry Municipalities & adjoining Panchayaths	58.00	ongoing
3	Augmentation of Water Supply Scheme to Kollam Corporation Phase -II	235.00	ongoing
4	WSS to Kasargode Municipality and Chemmanad Panchayath - Phase - I	76.00	ongoing
5	Comprehensive WSS to Ponnani & adjoining Panchayaths	74.4	completed
6	WSS to Koyilandy Municipality	85.00	ongoing
7	Augmentation of Urban Water Supply Scheme to Thodupuzha Municipality in Idukki District	34.00	completed
8	Augmentation of UWSS to Kottayam Municipality	50.00	ongoing
9	WSS to Thrissur Corporation and adjoining panchayaths -Phase -1	185.00	ongoing
10	WSS to Mattanur and Iritty Municipalities	76.60	ongoing
11	Augmentation of WSS to Dharmadam panchayath in Dharmadam Constituency	16.5	completed
12	WSS to Kottayam Census Towns - Strengthening of Distribution system in Thalassery Taluk of Kannur District	12.00	completed
13	Distribution Line Extension from ongoing WSS to Mananthavady, Edavaka and Nallooradu villages in Wayanad District	18.00	completed
14	CWSS to Thiruvalli & Adjoining Villages - Phase I & II - Thiruvalli and Wandoor Part -1	22.2	completed
15	Augmentation of Nenmara, Ayilur & Melarcode Water Scheme in Chittur & Alathur Taluks in Palakkad District (Phase II)	24.50	ongoing
16	Water supply Distribution strengthening of Kadamakkudi Panchayath	12.00	completed
17	Water supply Distribution strengthening of Varappuzha Panchayath	21.65	ongoing
18	W.S.S. to Perunadu & Athikkayam Villages in Pathanamthitta District (Phase -2)	41.4	ongoing

19	Improvements to Ramanattukara Water Supply Scheme by interlinking with WSS to Cheekode and adjoining villages	26.00	completed
20	Water Supply Scheme to Kalluvathukkal Parippally and Velinalloor villages - Phase I	27.00	ongoing
21	WSS to Ambalappara Panchayath in Ottapalam Taluk, Palakkad District - Phase I	10.00	completed
22	Comprehensive WSS to Thachanattukara, Alanallur and Kottopadam panchayaths in Mannarkkad taluk in Palakkad District.	22.00	completed
23	Water Supply Scheme to Tanur Municipality and adjoining 4 Panchayaths - phase I	100.00	ongoing
24	Replace ment of Transmision mains under Thiruvananthapuram PH Circle	77.86	ongoing
25	Replace ment of Transmision mains under Kollam PH Circle	37.33	ongoing
26	Replace ment of Transmision mains under Pathanamthitta PH Circle	52.70	ongoing
27	Replace ment of Transmision mains under Trissur PH Circle	35.13	ongoing
28	Replace ment of Transmision mains under Malappuram PH Circle	28.42	ongoing
29	Replace ment of Transmision mains under Moovattupuzha PH Circle	17.71	ongoing
30	Replace ment of Transmision mains underKannur PH Circle	45.75	ongoing
31	Replace ment of Transmision mains under Kottayam PH Circle	14.79	ongoing
32	Replace ment of Transmision mains under Palakkad PH Circle	34.09	ongoing
33	Replace ment of Transmision mains under Kozhikkode PH Circle	38.86	ongoing
34	Kochi PH Circle (13 sub projects)	24.98	ongoing
35	WSS to Pattazhi, Pattazhy Vadakkekara, Mylom and Thalavoor Panchayaths - Phase II	60.13	ongoing
36	Chazhur Anthikkadu Thannyam Drinking Water project	34.76	ongoing
37	Drinking Water Projects for Kodassery-Pariyaram-Athirappally Panchayaths	58.61	ongoing
38	Augmentation of CWSS to Nattika Firka Phase I	69.96	ongoing
39	Edayur – Irambilyam – Valancheri Drinking Water project	72.17	ongoing
40	Ayyappankovil Drinking Water Project	46.42	ongoing
41	Thiruvananthapuram Neyyar Alternative Source	206.962	ongoing
42	Developmental activities of Drinking Water Project at Mudhakkal Panchayat	40.08	ongoing



43	Karode Comprehensive Drinking Water Project	89.19	ongoing
44	Drinking Water Project in the coastal Panchayats of Chirayinkeezhu Constituency	19.87	ongoing
45	Treated Drinking Water Project including Kottukal and Athiyannur Panchayats	25.49	ongoing
46	Drinking Water Project for Nagaroor, Karavaram and Pulimath Panchayats	81.81	ongoing
47	Ramanchady-Aligar Drinking Water Project	92.52	ongoing
48	Edavanna Panchayat Comprehensive Drinking Water Project (IInd Phase)	47.21	ongoing
49	Thalassery-Koothuparamba Comprehensive Drinking Water Project	85.86	ongoing
50	Karumallur Panchayat Fresh Water Distribution project	37.485	ongoing
51	Elavanchery – Pallassana Comprehensive Drinking Water Project	17.58	ongoing
52	Comprehensive Drinking Water Project, Karimba and Kongad panchayaths	28.30	ongoing
53	Farook Karuvanthiruthi Drinking Water Project	18.64	completed
54	Vandazhi, Kizhakkanchery – Vadakanchery –Kannambra Comprehensive Fresh Water Distribution Project (IInd Phase)	69.54	ongoing
55	To resolve the scarcity of Drinking Water in various Gramapanchayats in Malampuzha	64.14	ongoing
56	Extension of Angamaly Drinking Water Supply project	115.93	ongoing
57	Water Supply Scheme to Peravoor, Muzhakkunnu, Payam and Ayyankunnu in Kannur District – phase I	76.01	ongoing
58	WSS to Ala, Puliyoor, Budhanoor, Pandanad, Mulakkuzha, Venmony Panchayaths and Chengannur Municipality in Alappuzha District	199.13	ongoing
59	Manjeri Suburban Drinking Water Project	72.58	ongoing
60	Drinking Water Project in Ettumanoor	93.225	ongoing
61	Karimbukayam Drinking Water Project	68.64	ongoing
62	Kizhakkannamala Drinking Water Project	43.09	ongoing
63	Kuttanad Drinking Water Project – IInd Phase	289.54	ongoing
64	WSS to Kunjimangalam, Cheruthazham, Ezhimala Naval Academy- Phase I	56.89	ongoing
65	WSS to Muvattupuzha Paingottoor	28.82	ongoing
66	WSS to Kozhinjampara, Vadakarapathy, Eruthanpathy-	23.77	completed
67	WSS to Perumatty, Pattanamcherry, Elappully, Nallepathy PhaseII	25.99	ongoing

68	Water Supply Scheme to Ambalappara Panchayath in Ottappalam Taluk in Palakkad District (Phase – II)	11.14	completed
69	Chathannur Drinking Water Project	60.00	ongoing
70	WSS to Perumatty, Pattanamcherry, Elappully, Nallepully Phase III	77.21	ongoing
71	Augmentation and Modernization of Water Supply Distribution system in Alappuzha Municipality- Balance works	211.709	ongoing
72	Improvements to WSS to Kondotty Municipality	108.698	ongoing
		<b>4498.97</b>	

## Ongoing Water Supply Projects

Sl. No	Name of work	District	KIIFB Sanctioned date	KIIFB Approved Amount Rs. in Crore	Status of Work
1	Thiruvananthapuram Neyyar Alternative Source	Thiruvananthapuram	25.06.2019	206.96	KIIFB directed to acquire land for laying pipes through the side of the road with a separate corridor
2	Karode Comprehensive Drinking water Project-Phase 1	Thiruvananthapuram	07.09.2019	89.19	1 package Under tender process. Submitted to government as the quote was very high
3	Drinking water project for Nagaroor, Karavaram and Pulimath Panchayats	Thiruvananthapuram	07.02.2019	81.81	1 package Tendering process
4	Treated Drinking Water Project including Kottukal and Athiyannur Panchayats-Phase 1	Thiruvananthapuram	07.09.2019	25.49	1 package 53% completed
5	Drinking Water Project in the coastal Panchayats of Chirayinkeezhu Constituency	Thiruvananthapuram	07.02.2019	19.87	1 Package 97% work completed
6	Kizhakkannamala Drinking Water Supply Project	Thiruvananthapuram	07.09.2019	43.09	1 package Work order issued
7	Developmental activities of Drinking Water Project at Mudhakkal Panchayat	Thiruvananthapuram	21/03/2022	40.08	2 packages P1- LA process P2- tendering process
8	Augmentation of Water Supply Scheme to Kollam Corporation Phase -II	Kollam	18/11/2016	235	12 Packages P2, P4- P9, P12 -100%; P1-98%; P3-82%; P10, P11- under tendering process
9	Water Supply Scheme to Kalluvathukkal Parippally and Velinalloor villages - Phase I	Kollam	18/11/2016	27	5 Packages P1, P2 -97%, P3, P5 -8%; P4 -100%
10	WSS to Pattazhy, Pattazhy Vadakkekara, Mylom and Thalavoor Panchayaths Phase -II	Kollam	11.06.2018	60.13	5 Packages P1 to P4 - 100%, P5- 91%
11	Chathannur Drinking Water Project	Kollam	18.03.2019	60	7 Packages P1-P5, P7 - 100%; P6-82%
12	W.S.S. to Perunadu & Athikkayam Villages in Pathanamthitta District (Phase -2)	Pathanamthitta	18/11/2016	41.4	3 Packages P1, P2 - 100 % completed; P3 - 22% completed

13	Augmentation of 24mld WTP at Kallissery & Renovation of 33mld WTP at Thiruvalla for Thiruvalla & Changanaserry Municipalities & adj. Pchys	Pathanamthitta/ Kottayam	18/11/2016	58	5 Packages P1, P2 - 100%; P3-10%; P3B-estimate under scrutiny, P4- 70%; P5-70% completed
14	WSS to Ala,Puliyoor,Budhanoor & Pandanad panchayaths	Alappuzha	07.09.2019	199.13	4 Packages P1-78%; P2-15%; P3, P4-design of OHSRs to be obtained from CET for preparing Estimate
15	Augmentation and Modernization of WS Distribution in Alappuzha Municipality-Balance works	Alappuzha	25.06.2019	211.71	6 packages. P1-39% ; P2, P4-estimate under scrutiny; P3,P5- under tender process; P6- Design of OHSR to be obtained from CET for preparing estimate
16	Kuttanad Drinking Water Project-IIInd Phase	Alappuzha	25.06.2019	289.54	6 packages Estimate under preperation and Land Acquisition in progress
17	Drinking Water Project in Ettumanoor in Kottayam District	Kottayam	21/06/2019	93.23	4 packages. P1, P2- LA in progress P3 - Estimate under preparation P4- 94% completed
18	Karimpukayam Water Supply Project-Augmentation of ARWSS to Kanjirappally,Elikkulam and Chirakkadavu panchayths in Kottayam District	Kottayam	19.11.2018	68.64	3 packages P1-Land Acquisition in progress, P2-Tender evaluation. P3- to be retendered
19	Augmentation of UWSS to Kottayam Municipality	Kottayam	18/11/2016	50	5 Packages P1-95%, P2-65%; P3, P4 - RR not started due to lack of permission from NHAI, P5-35% completed
20	Ayyappankovil Drinking Water Project	Idukki	13.11.2018	46.42	2 Packages P1,P2- Tender process P2 - check dam. Sanction required from KSEB
21	Augmentation of WSS to Angamaly constituecncy Part 1	Ernakulam	12.11.2018	73.35	3 packages P1, P3 - estimate under preparation P2- Land required
22	Augmentation of WSS to Angamaly constituecncy Part 2	Ernakulam	12.11.2018	42.58	2 packages P1-76%; P2- to be retendered
23	Water supply Distribution strengthening of Varappuzha Panchayath	Ernakulam	18/11/2016	16.5	1 Package 78% completed
24	Karumallur Panchayat Fresh Water Distribution project	Ernakulam	21.06.2019	37.485	2 packages LA in progress, Rev AS required.
25	WSS to Muvattupuzha Paingottoor	Ernakulam	07.02.2019	28.82	2 Packages Estimate under revision
26	WSS to Thrissur Corporation and adjoining panchayaths Phase -1	Thrissur	18/11/2016	185	Revised AS obtained for 222.97 Crores. Funding sanction to be obtained from KIIFB

27	Augmentation of CWSS to Nattika Firka Phase I	Thrissur	19.11.2018	69.96	2 Packages Work terminated. Estimate under revision
28	WSS To Kodassery, Pariyaram and Athirappilly Panchayaths in Thrissur District	Thrissur	13.11.2018	58.61	2 Packages. P1- 68%, P2- 100%
29	Chazhur Anthikkadu Thannyam Drinking Water project	Thrissur	13.11.2018	34.76	2 Packages. P1- 20%, P2- 70%
30	Comprehensive Drinking Water Project, Karimba and Kongad panchayaths	Palakkad	12.11.2018	28.3	3 Packages P1-100%; Part - 91%; P2-12%
31	Vandazhi, Kizhakkanchery – Vadakanchery –Kannambra Comprehensive Fresh Water Distribution Project (IInd Phase)	Palakkad	19.11.2018	69.54	4 packages P1-67%; P2(part2)- 0%; P2(part1)- 64%; P3-12%
32	WSS to Perumatty, Pattanamcherry, Elappully, Nallepathy PhaseII	Palakkad	12.11.2018	25.99	3 Packages P1- 100% , P2-100% P3- Permissive sanction for land received on 23-6-2022
33	Augmentation of Nenmara, Ayilur & Melarcode Water Scheme in Chittur & Alathur Taluks in Palakkad District (Phase II)	Palakkad	18/11/2016	24.5	2 Packages P1-100%, P2-96%
34	Elavanchery – Pallassana Comprehensive Drinking Water Project	Palakkad	19.11.2018	17.58	1Package 93% completed
35	WSS to Perumatty, Pattanamcherry, Elappully, Nallepathy Phase III	Palakkad	05.08.2020	77.21	1 package 75%. Completed
36	CWSS to resolve the scarcity of drinking water in various grama panchayaths in Malampuzha in Palakkad District	Palakkad	13.11.2018	64.14	6 packages P1-51%; P2-estimate under revision; P3- 82%; P3(part)- 100%; P4-22%; P5-96%
37	Water Supply Scheme to Tanur Municipality and adjoining 4 Panchayaths - phase 1	Malappuram	18/11/2016	100	5 Packages P1,P2, P3-98%; P4-59%; P5- TS approved
38	WSS to Edayur panchayath and service level improvement of existing WSS to Irambilyam panchayath and Valanchey Municipality	Malappuram	19.11.2018	72.17	3 Packages P1-94%; P2-61%; P3-36%

39	WSS to Ramanchadi- Aligar in Malappuram District	Malappuram	13.11.2018	92.52	5 packages P1-73%; P2-79%; P3- tender under process; P4- check dam design by IDR; P5- TS approved
40	Manjeri suburban drinking water project	Malappuram	13.11.2018	72.58	2 Packages P1-90%; P2-28%
41	Improvements to WSS of Kondotty Municipality	Malappuram	25.06.2019	108.7	6 packages P1-78%; P2-57%; P2a-57%; P3a-78%, P3b- under tendering process
42	Edavanna Panchayat Comprehensive Drinking Water Project (IInd Phase)	Malappuram	14.06.2018	47.21	2 Packages P1-80%; P2-77%
43	WSS to Koyilandy Municipality	Kozhikkode	18/11/2016	85	4 Packages P1,P2,P3 -100%, P4- 82%
44	WSS to Mattanur and Iritty Municipalities	Kannur	18/11/2016	76.6	4 Packages P1, P2, P3 - 100%; P4 -90%
45	Thalassery-Koothuparama Comprehensive drinking water project	Kannur	16.11.2018	85.86	LA in progress
46	Water Supply Scheme to Peravoor, Muzhakkunnu, Payam and Ayyankunnu in Kannur District – phase I	Kannur	07.02.2019	76.01	LA in progress. Rev As reqd
47	WSS to Kunjimangalam, Cheruthazham, Ezhimala Naval Academy in Kannur District phase I	Kannur	12.11.2018	56.89	1 Package 98% completed
48	WSS to Kasargode Municipality and Chemmanad Panchayath - Phase - I	Kasargode	18/11/2016	76	5 Packages P1-1%; P2,P3,P4-100%; P5- LA in progress
		<b>Total</b>		<b>3750.555</b>	

## Ongoing replacement works

Sl No.		Name of Work	DISTRICT	Sanctioned amount by KIIFB (Rs. Crores)	Status
<b>WRD005-121-THIRUVANANTHAPURAM CIRCLE</b>					
1	Thiruvananthapuram	TWSS-Replacing of existing damaged transmission main 315 mm HDPE pipe with 350 mm DI pipe from observatory to Ayurveda college Junction	Thiruvananthapuram	5.6242	Work in progress 34% completed
2	Thiruvananthapuram	TWSS-Rehabilitation of the existing PSC pipe transmission main with M. S. Pipe from Peroorkkada to Manvila including Interconnection & Allied works	Thiruvananthapuram	63.7217	Work in progress 38% completed
3	Aruvikkara	CWSS to Kallara, Pangode, Panavoor, Pullampara and Vembayam panchayaths -Replacing 350 mm AC transmission cum distribution main from Chamavila to Nellimukku with 350mm DI K9 pipe	Thiruvananthapuram	3.4279	Revised AS proposal submitted to KIIFB
4	Aruvikkara	CWSS to Kallara, Pangode, Panavoor, Pullampara and Vembayam panchayaths -Replacing 300 mm and 350 mm AC transmission cum distribution main from Nellikunnu to Iyer mukku of Pangode grama panchayath with DI K9 pipes	Thiruvananthapuram	1.0385	Revised AS required
		<b>TOTAL</b>		<b>73.8123</b>	
<b>WRD005-122 - KOLLAM CIRCLE</b>					
1	Kottarakkara	WSS to Chithara and adjoining panchayaths- Replacement of 400 mm AC transmission main pipes with 350 mm DI K9 pipes (Phase I)	Kollam	7.6137	Estimate recasted
		<b>TOTAL</b>		<b>7.6137</b>	
<b>WRD005-123-PATHANAMTHITTA CIRCLE</b>					
1	Pathanamthitta	WSS to Adoor and adj. Panchayaths-Relaying of damaged transmission pipes and distribution pipes from Chiranickal treatment plant to Parakkode	Pathanamthitta	3.9011	Revised AS proposal submitted to KIIFB
2	Pathanamthitta	WSS to Adoor and adj. Panchayaths- Relaying of damaged transmission pipes from Kottamukal junction to Paruthippara tank	Pathanamthitta	0.8371	non starter
3	Pathanamthitta	WSS to Konni- Aruvapullam- Replacing of damaged 250mm AC gravity main pipe with 250mm DI K9 pipe from intake pump house, Konni- Aruvapuram	Pathanamthitta	2.8546	Revised AS proposal submitted to KIIFB
4	Pathanamthitta	CWSS to Vallicodu Kodumon- Replacement of damaged AC pipe from Vallokode TP to Vazhamuttom Kurishu transmission main and Zeonkunnu tank to Kodumon transmission main	Pathanamthitta	6.1023	68% completed. Work terminated. Revised AS proposal submitted to KIIFB
5	Pathanamthitta	WSS to Adoor and adj. Panchayaths-Relaying of damaged distribution pipes in Pallickal Panchayat	Pathanamthitta	10.3567	16% completed
6	Thiruvalla	UWSS to Thiruvalla- Replacing 150mm/ 200mm AC old distribution pipe line in Thiruvalla-Kozhencherry road with 160mm PVC pipe from Puzhpagiri Joycees junction to Kattodu	Pathanamthitta	0.5896	to be dropped
7	Pathanamthitta	RWSS to Vechoochira- Relaying damaged pipelines-Chethakal-Koothattukulam& Treatment plant to Vechoochira Town	Pathanamthitta	2.3267	30% completed
8	Pathanamthitta	UWSS to Pathanamthitta - Replacing damaged ac pipe at Pathanamthitta Town area	Pathanamthitta	11.2169	65% completed
10	Thiruvalla	RWSS to Thrikodithanam - Replacing old existing 150mm AC conveyance main line with 200mm DI K9 pipe from Mittayi company Fathimapuram to Thrikodithanam boosting pump house	Kottayam	1.89	31% completed. Work short closed
		<b>TOTAL</b>		<b>40.075</b>	
<b>WRD005-127-THRISSUR CIRCLE</b>					

1	Irinjalakkuda	AUWSS to Chalakkudy - Replacing 400 mm AC gravity main with 400 mm DI K9 pipes from Vazhakunnu Church to Urumbankunnu centre in chalakkudy Municipality	Thrissur	1.251	Packages I to VI , Revised AS required
2	Irinjalakkuda	CWSS to Nattika firka- Replacing 500 mm premo pipe by laying 500 mm DI K9 pipe 3000 m from Kaipamangalam to Perinjanam Reach I	Thrissur	5.9163	
3	Irinjalakkuda	AUWSS to Chalakkudy- Replacing damaged 450 mm AC pipe lines with 450 mm DI K9 pipes from illikkadu valve chamber (Assarippara) to Vazhakkunnu church in Chalakkudy Municipality (1000 m)	Thrissur	1.2479	
4	Irinjalakkuda	CWSS to Nattika firka- Replacing 400 mm premo pipes by laying 400 mm DI K9 pipe 5000m from Perinjanam to Mathilakam sump -Reach II	Thrissur	6.4067	
5	Irinjalakkuda	AUWSS to Chalakkudy - Replacing 350 mm AC Pipes with 350 mm DI K9 pipes from Asharippara to potta pappali junction in Chalakkudy Municipality (700 m)	Thrissur	0.6631	
6	Irinjalakkuda	CWSS to Nattika firka- Replacing damaged 500 mm premo pipes from Valappad - Sethukulam - Vandanapally Ganeshamangalam sump - 13000 m	Thrissur	19.6457	
		<b>TOTAL</b>		<b>35.1307</b>	
<b>WRD005-129-MALAPPURAM CIRCLE</b>					
1	Project Malappuram	UWSS to Manjeri- Replacing old aged AC pipes with DI pipes of Manjeri Municipality	Malappuram	14.8011	80% completed
		<b>TOTAL</b>		<b>14.8011</b>	
<b>WRD005-126-Muvattupuzha Circle</b>					
1	Muvattupuzha	ARWSS to Arakkuzha-replacing damaged 125 mm AC Gravity Main from OH tank to Main road with 150 mm GI/160 mm PVC 200 m	Ernakulam	0.0429	tender cancelled
2	Muvattupuzha	UWSS to Muvattupuzha-replacing damaged 200 mm AC and 150 mm AC Distribution pipe from Latha Bus stand Jn to Kizhakkekkara with 200 mm DI and 160 mm PVC Pipe	Ernakulam	1.3733	Tendered three times but no response.
3	Project Piravom	UWSS to Piravom-Replacement of 350 mm AC gravity main from Kakkad TP to Piravom Hospital Jn.- Laying 350 mm DI K9 pipe 3350m	Ernakulam	2.7591	Estimate under scrutiny
4	Project Piravom	ARWSS to Pothanica and Pallarimangalam- Replacing damaged 250 mm AC Distribution line to 250 mm and 200mm DI in Pothanica Panchayath	Ernakulam	1.8043	Estimate under scrutiny
5	Project Piravom	UWSS to Piravom and adjoining panchayaths- Replacement of damaged 250 mm AC gravity main from Kakkadu WTP to Pazhoor sump by laying 250 mm DI pipe line 2650 m	Ernakulam	1.8207	98% completed
6	Project Piravom	UWSS to Kothamangalam-replacing 300 mm AC distribution line with 300 mm DI pipe-2000 m Jawahar Jn. To Mathirapilly	Ernakulam	1.7552	Estimate under scrutiny
7	Thodupuzha	ARWSS to Rajakkad Rajakumari - Replacing 250mm AC gravity main with 250mm DI K9 pipes from Kuruvilacity to Rajakumari tank	Idukki	1.0402	Revised AS required
8	Thodupuzha	ARWSS to Rajakkad Rajakumari - Replacing 250mm AC gravity main with 250mm DI K9 pipes from Rajakumari tank to Parappanangadi tank	Idukki	2.5796	
9	Thodupuzha	ARWSS to Rajakkad Rajakumari - Replacing balance length of 250mm AC gravity main with 250mm DI K9 pipes from Kuruvilacity to Kulapparaackal	Idukki	0.8509	
10	Thodupuzha	ARWSS to Rajakkad Rajakumari - Replacing 110mm PVC gravity main with 100mm DI K9 pipes from Kuruvilacity to Kadukkacity	Idukki	0.397	
		<b>TOTAL</b>		<b>14.4232</b>	
<b>WRD005-131 - Kannur Circle</b>					



1	Kannur	Kolecherry WSS-Zone I-Replacing old 400/350 mm premo/AC pipe from Kothery GL tank to Vayanthode Jn. with 400 mm DI pipe	Kannur	2.2897	68% completed.
2	Kannur	Replacing 350 mm dia AC pipe of distribution main of zone II-Kolechery WSS with DI pipes from Vaduvankulam to Panayathamparamba Break pressure tank for enhancement of coverage in Kuttiattoor, Koodali, Munderi and Keezhallur panchayaths	Kannur	7.4138	71% completed
3	Kannur	WSS to Pallikunnu Puzhathai, Chirakkal and Valapattanam area-Replacement of Gravity / Pumping main by laying gravity main to OHSR at Pallikunnu and to Panankavau	Kannur	6.519	98% completed
			<b>TOTAL</b>	<b>16.2225</b>	
<b>WRD005-124- Kottayam Circle</b>					
1	Kottayam	Project-8-UWSS to Kottayam- Replacing old and damaged 160mm PVC conveyance main from OHSR at KWA Kottayam office compound to OHSR at Thalikkotta using 150mm DI K9 pipes	Kottayam	1.7091	Revised AS received for Rs.324.2 lakhs. Estimate under revision
			<b>TOTAL</b>	<b>1.7091</b>	
<b>WRD005-128 Palakkad Circle</b>					
1	Palakkad	Project-1-Comprehensive and RWSS to Kollengode and adjoining panachayaths- Replacement of 300 mm AC clear water Gravity main from Meenkara Kalikkavu OHSR to Kollengode OHSR with 300 mm DI K9 pipe	Palakkad	7.094	97% completed
			<b>TOTAL</b>	<b>7.094</b>	
<b>WRD005-130-Kozhikode Circle</b>					
2	Vatakara	Project-5-WSS to Onchiyam, Chorode etc. Villages- Replacing damaged AC distribution main from Edakkandikkunnu to Vellikulangara, Vellikulangara-Chorode, Edakkandikkunnu-Madappally with 350mm & 300mm DI K9 pipe-Part-I	Kozhikode	6.082	50% completed. Short closed
3	Vatakara	Project-5-WSS to Onchiyam, Chorode etc. Villages- Replacing damaged AC distribution main from Edakkandikkunnu to Vellikulangara, Vellikulangara-Chorode, Edakkandikkunnu-Madappally with 350mm & 300mm DI K9 pipe -Part II	Kozhikode		
4	Vatakara	Project-6-RWSS to Thuneri Village- Replacing existing 200mm AC gravity main with 250mm DI K9 pipe from Nadapuram junction to Kakkamvellikkunnu GLSR	Kozhikode	2.591	Retendering
6	Vatakara	Project-12-Renovation of WSS to Perambra, Koothali, Chakkittapara and Changaroth Panchayaths-Laying DI K9 Transmission main from Peruvannamuzhi Treatment Plant to Perambra GLSR	Kozhikode	18.227	84% completed
			<b>TOTAL</b>	<b>26.9</b>	
<b>WRD005-125-Kochi Circle</b>					
5	WS Kochi	Project-11-Improvements of Water Supply to Tripunithura Municipality ward No. 20, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 and 33- Replacement of 200 mm AC gravity main using 200mm DI (K9) 2400m and 150mm DI (K9) 300 m from East Fort jn. To Market- Puthiyakavu Ayurveda jn.	Ernakulam	2.213	Estimate under scrutiny
6	WS Kochi	Project-14-Improvements of Water Supply to Kumbalam Panchayath- Kubalam area- Replacement of 600mm AC main using 400mm DI (K9) 450 m from Panangad OH tank to Mundempilly ferry	Ernakulam	0.7809	Revised AS required

7	WS Kochi	Project-16-WSS to Thrikkakkara Municipality- Replacing existing major distribution line of 250mm AC pipe with corresponding size of DI K9 pipe from Navodaya jn to Vikasavani- Supplying, laying, testing and commissioning of 250mm DI K9 pipe (1750m) and 160mm PVC 6kg/cm2 (1750m) and all other associated works	Ernakulam	1.7271	Revised AS required
8	WS Kochi	Project-18-Improvements of Water Supply to Kumbalam Panchayath, Kubalam area- Replacement of 600mm AC gravity main using 400mm DI K9 150m, 200mm DI K9 1850m and 150mm DI K9 1750m (both sides of NH 47) from CVC readymix plant to Kumbalam south end	Ernakulam	2.9497	Revised AS required
9	PH Kochi	Project-19-Replacing old damaged 400mm Premo pipe with 400mm DI K9 pipe from Lourde Matha Church junction in pandit Karuppan road to K.P Vallon road for improving water supply in division no. 27 (old) of Kochi corporation.	Ernakulam	2.8011	Under tender process
10	WS Kochi	Project-20-WSS to Chottanikkara Panchayath - Urgent replacement of old damaged 200mm AC gravity main by 200mm DI pipe for a length of 1300m form Kottayathupara Jn. to new Chottanikkara sump cum pumphouse	Ernakulam	1.0336	Estimate under scrutiny
		<b>TOTAL</b>		<b>11.5054</b>	
		<b>GRAND TOTAL</b>		<b>249.287</b>	