

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2893

13-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ശുദ്ധജല ക്ഷാമം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ എൻ എ നെല്ലിക്കുന്ന്</p>	<p>Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന ശുദ്ധജല ക്ഷാമത്തിന്റെ രൂക്ഷത ജില്ല തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ശുദ്ധജല ക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ, ശുദ്ധജല ക്ഷാമത്തിന്റെ രൂക്ഷത എന്നിവ സംബന്ധിച്ച ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിവരശേഖരണം കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടത്തിവരുന്നു. നിലവിൽ ശുദ്ധജലക്ഷാമം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. തിരുവനന്തപുരം ജില്ല കടപ്പനക്കുന്ന്, ആറ്റിങ്ങൽ കൊല്ലം ജില്ല ശൂരനാട് നോർത്ത്, നീണ്ടകര, കലശേഖരപുരം, ആലപ്പാട്, പെരിനാട്, പനയം, തൃക്കരവാ, കല്ലുവാതുക്കൽ, കിഴക്കേകല്ലട, പൂയപ്പള്ളി, എഴുകോൺ, കരീപ്ര, നെടുവത്തൂർ, പവിത്രേശ്വരം, ഇളമ്പള്ളൂർ, കളക്കട, മൈലം, ഉമയനല്ലൂർ, പത്തനാപുരം, പിറവത്തൂർ, പട്ടാഴി വടക്കേക്കര, വിളക്കടി, ഇടമുളയ്ക്കൽ, ചിതറ, കളത്തപ്പുഴ, കൊട്ടാരക്കര മുനിസിപ്പാലിറ്റി കോട്ടയം ജില്ല - പൂഞ്ഞാർ, തെക്കേക്കര, കടനാട്, രാമപുരം മേലുകാവ്, മൂന്നിലവ്, തലനാട്, തീക്കോയി, തിടനാട്, മീനച്ചിൽ, കൂട്ടിക്കൽ, മുണ്ടക്കയം പാറത്തോട്, കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി, കുമരകം, തിരുവാർപ്പ്, ചെമ്പ്, ടി വി പുരം, മറവൻതുരുത്ത്, വെച്ചൂർ, വെള്ളൂർ പത്തനംതിട്ട ജില്ല റാന്നി, കോന്നി തുടങ്ങിയ നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ആലപ്പുഴ ജില്ല ജില്ലയുടെ 35% പ്രദേശങ്ങളിൽ ശുദ്ധജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. എറണാകുളം ജില്ല ജില്ലയുടെ 45% പ്രദേശങ്ങളിൽ ശുദ്ധജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്- കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ ഡിവിഷനുകളായ 5, 20, 22, 31, 42, 56, 57 ലും ചെല്ലാനം പഞ്ചായത്തിലെ 15,16 വാർഡുകളിലും, ചേരാനല്ലൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 1,2,6,8,13 എന്നീ വാർഡുകളിലും മുളവുകാട് പഞ്ചായത്തിലെ 2,3,4 എന്നീ വാർഡുകളിലും കടമക്കടി പഞ്ചായത്തിലെ 8,9 വാർഡുകളിലും പെട്ട പ്രദേശങ്ങൾ, തീരദേശ പഞ്ചായത്തുകളായ ഞാറയ്ക്കൽ, എടവനക്കാട്,</p>

നായരമ്പലം, എളങ്കുന്നപ്പുഴ, കഴപ്പിള്ളി എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലും മാമല (തിരുവാണിയൂർ), പഴന്തോട്ടം, കടമറ്റം (ഐക്കരനാട്), കരിമുകൾ (വടവുകോട്) അമ്പലമുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലും പ്രദേശങ്ങളിലും തൃക്കാക്കര മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലും വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ളക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നു. ഇടുക്കി ജില്ല ജില്ലയിലെ 52 പഞ്ചായത്തുകളിൽ 37 ലും, 2 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ ഒന്നിലും ശുദ്ധ ജല ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. തൃശ്ശൂർ ജില്ല ജില്ലയുടെ 48% പ്രദേശങ്ങളിൽ ശുദ്ധജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. പഞ്ചായത്തുകളായ ഒല്ലൂർ 30%, തൃക്കൂർ 30%, നെന്മണിക്കര 10%, അളഗപ്പനഗർ 20%, വരന്തരപ്പിള്ളി 10%, ആളൂർ 50%, മറ്റത്തൂർ 25%, കൊടകര 20%, പറപ്പൂക്കര 30%, കൊരട്ടി 50%, കാടുകുറ്റി 30%, പരിയാരം 30%, മേലൂർ 50%, കോടശ്ശേരി 10% പടിയൂർ പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻമേഖലയിലും, വൈക്കം, പണ്ടാര തറ, താന്നൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ആഴിരാവുകാവ്, ചെന്നപള്ളി, പുലികോട്ടൂർ, ശിപായിമുക്ക്, അന്തിക്കാട് പഞ്ചായത്തിലെ കല്ലിട വഴി, കൊട്ടാര പറമ്പ്, ആൽ കാവ്, കാരമാക്കാൻ, പുലാപ്പുഴ, മതിലകം പഞ്ചായത്തിലെ പടിഞ്ഞാറ് മേഖല, ശ്രീനാരായണപുരം പഞ്ചായത്തിലെ പടിഞ്ഞാറ് പ്രദേശം, പഞ്ചായത്തുകളായ പോർക്കുളം 30%, കട്ടകമ്പാൽ 20%, പുത്തൂർ 30%, ഒരമനയൂർ 40%, കടപ്പുറം 40% പാഞ്ഞാൽ 30%, ശുദ്ധജല ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. പാലക്കാട് ജില്ല ജില്ലയുടെ കിഴക്കൻ മേഖലയായ അട്ടപ്പാടി മേഖലയിൽ (ഷോളയൂർ, പുത്തൂർ പഞ്ചായത്തുകൾ), മഴനിഴൽ പ്രദേശങ്ങളായ കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ, വടകരപ്പതി, എരുത്തേമ്പതി എന്നീ പഞ്ചായത്തുകൾ, മുതലമട പഞ്ചായത്തിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ, വാഴി, കിഴക്കുമേഖല, വടക്കുമേഖല എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ മലപ്പുറം ജില്ല വട്ടക്കുളം, നന്നംമുക്ക്, ആലംകോട്, ഇരിമ്പിളിയം, അരീക്കോട്, ഉറങ്ങാട്ടിരി, ആനക്കയം, മുർക്കനാട്, പെരുവള്ളൂർ, വള്ളിക്കുന്ന് എന്നീ പഞ്ചായത്തുകൾ, കോട്ടക്കൽ, വളാഞ്ചേരി, മലപ്പുറം എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ കോഴിക്കോട് ജില്ല വടകര, കൊയിലാണ്ടി, താമരശ്ശേരി താലൂക്കുകളിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ വയനാട് ജില്ല മുളളൻകൊല്ലി, പുൽപ്പള്ളി, തിരുനെല്ലി, നൂൽപ്പുഴ, നെന്മണി, മുപ്പൈനാട്, കോട്ടത്തറ, പൊഴുതന, മേപ്പാടി പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ണൂർ ജില്ല പയന്നൂർ താലൂക്കിലെ കരിവെള്ളൂർ-പെരളം, കാക്കോൽ - ആലപ്പടമ്പ്, പെരിങ്ങോം- വയക്കര, ചെറുപ്പുഴ,

		<p>എരമം കുറ്റം എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ ചില പ്രദേശങ്ങൾ, തളിപ്പറമ്പ് താലൂക്കിലെ ആലക്കോട്, ഉദയഗിരി, നടുവിൽ, ചെങ്ങളായി, പയ്യാവൂർ, എരുവേഴ്ശി, പടിയൂർ, കലയാട്, മയ്യിൽ, കുറ്റാട്ടൂർ, കൂടാളി, എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ ചില പ്രദേശങ്ങൾ, ഇരിട്ടി താലൂക്കിലെ ഉളിക്കൽ പഞ്ചായത്തിലെ ചില പ്രദേശങ്ങൾ, കണ്ണൂർ കോർപ്പറേഷനിലെ വളപട്ടണം, അഴീക്കോട് തലശ്ശേരി താലൂക്കിലെ അയ്യൻകുന്ന്, പന്യന്തൂർ, കേളകം, തൃപ്പങ്ങാട്ടൂർ, പേരാവൂർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ ചില പ്രദേശങ്ങൾ. കാസർഗോഡ് ജില്ല മഞ്ചേശ്വരം, കാസർഗോഡ് താലൂക്കുകളിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ, വെള്ളരിക്കുണ്ട് താലൂക്കിലെ കള്ളാർ, പനത്തടി, ബളാൽ കിനാനൂർ, കരിന്തളം വില്ലേജുകൾ, ജില്ലയിലെ, തീരപ്രദേശങ്ങളിലെ ജലവിതരണ പദ്ധതികൾ ഇല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങൾ.</p>
<p>(ബി) ശുദ്ധജല ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതും നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതുമായ പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് ജില്ല തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായ പദ്ധതികൾ ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതിയായ ജൽജീവൻ, ശുദ്ധജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്ന കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ, നബാർഡ് സഹായത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികൾ, ന്യൂനപക്ഷ ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ധന സഹായത്താൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ, കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ, എ.സി. പ്രിമോ ട്രാൻ സ്പീഷൻ മെയിനുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി, കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അമൃത് പദ്ധതി, സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ റീ ബിൽഡ് കേരള (RKI)യിൽ ഉൾപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ തുടങ്ങിയവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർക്കുന്നു. കേരള ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജലവിതരണ ശുചിത്വ ഏജൻസി നിർവ്വഹിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ശുദ്ധജല ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി കേരള ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജലവിതരണ ശുചിത്വ ഏജൻസി (കെ.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എ) മുഖേന ജലനിധി പദ്ധതി, സാമൂഹ്യ ഉടമസ്ഥതയിൽ ഗുണഭോക്താക്കൾ തന്നെ തുടർനടത്തിപ്പും പരിപാലനവും നടത്തുന്ന കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനും നവീകരണത്തിനും വേണ്ടി ആവിഷ്കരിച്ച സുസ്ഥിരത പദ്ധതി, സംസ്ഥാനത്തെ ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ മുഴുവൻ കുടുംബങ്ങൾക്കും 2024-ഓട് കൂടി കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിഭാവനം ചെയ്ത ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി</p>	

			എന്നിവയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർക്കുന്നു. ഭൂജല വകുപ്പ് നിർവ്വഹിക്കുന്ന കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ ഭൂജല വകുപ്പ് നിർവ്വഹിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 3 ആയി ചേർക്കുന്നു.
(സി)	ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശുദ്ധജല ക്ഷാമം നേരിടുന്ന ജില്ലകൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും അതിനുള്ള കാരണവും വ്യക്തമാക്കാമോ;	(സി)	കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം എറണാകുളം, തൃശൂർ, വയനാട്, കണ്ണൂർ എന്നീ ജില്ലകൾ മറ്റു ജില്ലകളെ അപേക്ഷിച്ച് തീവ്രമായ ശുദ്ധജല ക്ഷാമം നേരിടുന്നു. വേണ്ടത്ര ജലവിതരണ പദ്ധതികൾ നിലവിലില്ലാത്തതും സ്രോതസ്സുകളിൽ മതിയായ ജല ലഭ്യത ഇല്ലാത്തതുമാണ് ശുദ്ധജലക്ഷാമത്തിന് നിദാനമായ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.
(ഡി)	ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികൾ മുഖേനയുള്ള ജലം ലഭ്യമാക്കാത്ത വീടുകൾ ഉണ്ടോയെന്ന് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ലഭ്യമാക്കാമോ;	(ഡി)	ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ മുഖേന ജലം ലഭ്യമാക്കാത്ത ഗ്രാമീണവീടുകളുടെ ജില്ലതിരിച്ചുള്ള കണക്ക് അനുബന്ധം 4- ആയി ചേർക്കുന്നു.
(ഇ)	എങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ടാണ് ഇവർക്ക് വെള്ളം നൽകാൻ സാധിക്കാത്തതെന്നും പരിഹാര നടപടികൾ ആലോചനയിലുണ്ടോയെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ഇ)	പര്യാപ്തമായ എണ്ണം ജലവിതരണ പദ്ധതികൾ നിലവിലില്ലാത്തതാണ് ഇതിനു കാരണം. ഗ്രാമീണമേഖലയിൽ മുഴുവൻ വീടുകൾക്കും കുടിവെള്ള പൈപ്പ് കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിനായി ആവിഷ്കരിച്ച ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് പുരോഗമിക്കുന്നു. ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുന്നതോടെ എല്ലാ ഗ്രാമീണ വീടുകളിലും കുടിവെള്ളം നൽകാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള പദ്ധതിവഴി പുതിയ കണക്ഷനുകൾ നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ ജൽ ജീവൻ അർബൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതോടെ നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ എല്ലാ വീടുകൾക്കും കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

NABARD ONGOING WORKS FOR THE YEAR 2021-2022

Approved by Chief Engineer (Projects and Operations) on 11-Oct-2021 01:44 PM - Page 4
 File #2 of File KWAWHO/15 KLA Session 3-Untarred 2893/OP/2021

Sl No.	District	Constituency	Project Name	AS Date	AS Amount [Rs]
1	Wayanad	Kalpetta	NABARD-RIDF-XVIII CWSS TO SULTHAN BATHERY, NOOLPUZHA AND MUTTIL PANCHAYATHS IN WAYANAD DISTRICT -PHASE-1	23-01-2013	422000000.00
2	Palakkad	Pattambi	NABARD- RIDF- XX - WSS To Ongallur and Vallappuzha Panchayats in Pattambi Taluk in Palakkad district	16-03-2015	150000000.00
3	Ernakulam	Muvattupuzha	NABARD-RIDF-XXII- Rural Water Supply Scheme (RWSS) to Arakuzha & Palakuzha Panchayaths-Phase I	16-11-2016	135000000.00
4	Idukki	Thodupuzha	NABARD-RIDF-XXII-WATER SUPPLY SCHEME TO VELIYAMATTOM AND ALAKODU [PART] VILLAGES IN IDUKKI DISTRICT (BALANCE WORK)	16-11-2016	55863000.00
5	Thiruvananthapuram	Kattakkada	NABARD RIDF-XXII-CWSS to Pallichal Balaramapuram and vilavoorkal Panchayat-Design Construction and commissioning of 4.30 LL GLSR, 4.00 LL OHSR at Pidaram, 8.70 LL GLSR at Poovada and supplying , laying testing and commissioning of distribution net works and interconnection work with reservoirs in Vilavoorkkal panchayath	16-11-2016	102400000.00
6	Kannur	Peravoor	NABARD -RIDF-XXIII- WSS to Kottiyoor, Kelakam and Kanichar Panchayaths in Iritty Taluk of Kannur District - Phase I	30-12-2017	352500000.00
7	Palakkad	Kongad	NABARD-RIDF-XXIII-CWSS TO MANNUR, KERALASSERY AND MANKARA PANCHAYTHS IN PALAKKAD DISTRICT	30-12-2017	253000000.00
8	Palakkad	Mannarkad	NABARD-RIDF - XXIII- Comprehensive Water Supply Scheme to Agali and adjoining panchayaths in Mannarkkad Taluk in Palakkad district-Phase-I construction of RW Intake well cum pump house,12 MLD Water Treatment Plant,5LL Booster sump cum pump house, RW pumping main,CW gravity main, supply and erection of motor pump sets,transformers and allied works	30-12-2017	250000000.00
9	Kottayam	Poonjar	NABARD RIDF XXIV-WSS to Erumely:-Laying distribution system in Zone I(part)& Zone VI :-Supplying ,jointing, testing and commissioning of :(1)Distribution system from OH tank at WTP site Zone I(2) Distribution system from GLSR at Pallikunnu-Zone VI using various sizes of DI K9 pipes (150mm to 350mm dia.),PVC pipes (90mm to 160mm dia.) & GI pipes (80mm to 150mm dia.)	07-11-2018	126000000.00



10	Pathanamthitta	Thiruvalla	NABARD-RIDF-XXIV-CRWSS to Nedumpuram, Niranam, Kadapra and Peringara panchayat in Pathanamthitta district Phase II	07-11-2018	200000000.00
11	Pathanamthitta	Ranni	NABARD-RIDF-XXIV-WSS to Seethathode & Perunadu Panchayats (Nilackal)-Phase II	21-02-2019	1200000000.00
12	Thiruvananthapuram	Aruvikkara	NABARD RIDF-XXV-CWSS TO VITHURA THOLICODE-Phase II	08-11-2019	315000000.00
13	Thiruvananthapuram	Kovalam	NABARD RIDF-XXV-Water Supply Scheme to Poovar panchayath including fluoride affected areas - supplying & laying distribution net work with 300mm DI K9 to 150mm DI K9 and 110mm to 90mm PVC pipe	08-11-2019	147500000.00
14	Kollam	Kottarakkara	NABARD-RIDF-XXV- WSS to Kulakkada and Pavithreswaram panchayath	31-12-2019	293198000.00
15	Idukki	Thodupuzha	NABARD RIDF-XXVI - Water Supply Scheme to Muttom, Karimkunnam and Kudayathoor Panchayaths in Idukki District-Phase-I	07-05-2021	611400000.00
16	Kollam	Pathanamthitta	NABARD- RIDF-XXVI- Water Supply and distribution to Melila Panchayath in Kollam District- -Supply,laying,testing and commissioning of distribution networks at Zone V	07-05-2021	104010000.00
17	Kannur	Mattannur	Water supply scheme to Mangattidam Zone III in Mangattidam Panchayath of Thalassery tauk in Kannur district	25-08-2021	136665000.00
18	Kollam	Kunnathur	NABARD RIDF-XXVII, WSS to Kunnathur, Poruvazhy and Sooranad North Panchayats of Kunnathur Taluk and Thazhava, Thodiyur and Kulasekharapuram Panchayats of Karunagapally Taluk in Kollam District	25-08-2021	653000000.00
TOTAL					5507536000.00



List of State Plan Works

Annexure 1

Sl.No.	District	Name of Project	AS Amount in lakhs	AS Issued Year
1	Ernakulam	State Plan - Interim Augmentation of WSS to Kochi City & adjoining areas - 143 MLD Water treatment plant	13000.00	2021-22
2	Ernakulam	Interim Augmentation of WSS to Kochi City & adjoining panchayaths	5000.00	2019-20
3	Ernakulam	State plan 2017-18 WSS to Maradu municipality strengthening of the distribution system. Maradu Municipality - Various packages	2316.00	2017-18
4	Idukki	State Plan 2021-22- Optimization of Production and Transmission -Pipe line extension-RWSS to Kumaramangalam -Providing distribution lines in various wards of Kumaramangalam Panchayath	161.00	2021-22
5	Kannur	WSS to Payyannur municipality - Balance work - Construction of intake well cum pumphouse, supply and erection of raw water pumpsets and supply and erection of transformers	610.00	2017-18
6	Kollam	Water supply improvements to Mynagappally- Phase I- S/L clear water 200mm and 300mm DI K9 pumping main from sasthankottah WTP to ICS OHSR and Public Market OHSR at Mynagappally, Construction of 15.2 LL OHSR at Public Market compound, S/E of 40HP(one stand by) clear water pump and motor , additional power allocation to KSEB, interconnection works at TP site solar and automation charges, road restoration charges and LS provision for demolishing old Anganvadi building and similar works	510.00	2019-20
7	Kollam	Rehabilitation/improvement works of UWSS- Improvement of WSS to Kollam corporation with Kallada river as source at Kadapuzha	1450.00	2014-15
8	Kottayam	RWSS to Vazhappally- Augmentation of water supply to Thuruthy	360.00	2016-17
9	Kottayam	State Plan 2016-17 ARWSS to Lalam Vallichira - Laying 200mm DI Pumping Main from Kadapattoor to Nelliyan GL tank	218.00	2016-17
10	Kottayam	State Plan 2010-11 - WSS to Erumeli Panchayath	5300.00	2010-11
11	Kozhikode	WSS To Payyoli Coastal Area in Kozhikode District	3500.00	2020-21



12	Kozhikode	Plan Schemes 2017-18 WSS to Ambalavayal by laying distribution line from ARWSS to Krishnagiri, Purakkadi and Ambalavayal Villages. Supplying laying testing and commissioning of 350mm to 150mm DI K9 pipes from Ambalavayal existing GLSR Design and construction of retaining wall compound wall and approach road to the treatment plant at Kacherikunnu.	500.00	2017-18
13	Kozhikode	STATE PLAN 2018-19-WSS To Kunnummal Panchayath in Kozhikode District-Laying distribution system and construction of OHSR	1800.00	2018-19
14	Malappuram	Water Supply Scheme to Cheekode and adjoining villages	4000.00	2020-21
15	Malappuram	STATE PLAN 20.-21- Improvements to RWSS to Manjeri-Water Supply to Veettikunnu area -Phase 2- Providing Distribution Line in Ward No.28,29,30&32 of Manjeri Municipality	132.00	2020-21
16	Malappuram	State Plan 2018-19 WSS to Kavanoor Gramapanchayath -Phase-III- Distribution System - Supply laying balance distribution of 130 km 90 mm PVC with 600 Nos Connection replacement	1080.00	2018-19
17	Palakkad	CWSS to Cherpulassery Municipality and adjoining Panchayaths-Augmentation of ,Cherpulassery Urban Zone - Phase II	1000.00	2021-22
18	Palakkad	CWSS to resolve the scarcity of water in various panchayaths of Malampuzha constituency- laying raw water pumping main	560.00	2020-21
19	Palakkad	Annual Plan 2018 - 19 - Augmentation of Nemmara, Ayiloor and Melarcode WSS - Phase III - in Chittur and Alathur Taluk - Supply and laying distribution system using DI, GI, PVC pipes of size 200 mm DI K9 to 90mm PVC.	1460.00	2018-19
20	Palakkad	XX th SLSSC 2014- C WSS to Vandazhy,Kizhakkenchery, Vadakkenchery and Kanambra panchayath Water quality affected habitation-Phase I-Part-I	1795.00	2017-18
21	Pathanamthitta	State Plan 2020-21: WSS to Eraviperoor, Koipuram & Thottapuzhasserry	400.00	2020-21
22	Pathanamthitta	WSS to Perunadu & Athikkayam Phase I	331.00	2017-18



23	Pathanamthitta	WSS to Perinadu and Athikkayam Villages-Phase I-Remaining components	331.00	2017-18
24	Pathanamthitta	CWSS to Puramattom, Kalloopara, Ezhumattoor, Kunnamthanam, Eraviperoor, Koipuram,Thottapuzhassery & Panchayaths Phase I	4235.00	2017-18
25	Pathanamthitta	Green book - WSS to Ayroor-Kanjeettukara in Pathanamthitta - Phase-II , Additionalpipe laying work in Mookkannoor area	2800.00	2017-18
26	Pathanamthitta	CRWSS to Mallappally, Anicaud and Kottangal(part) panchayath - Phase II	2400.00	2016-17
27	Thrissur	WSS to Irinjalakuda Municipality and Muriyad and Velookara Panchayaths in Thrissur District	1935.00	2021-22
28	Thrissur	WSS to Pavaratty and Mullassery Panchayaths - Construction of Tanks	350.00	2018-19
29	Thrissur	WSS to Pavaratty and Mullassery Panchayaths - Gravity main	561.76	2017-18
30	TVPM	State plan-Mini WSS to Kodikunnu, Njandoorkonam Division in Thiruvananthapuram Corporation and Adjoining villages	950.00	2020-21
31	TVPM	CWSS to Anadu,Palode & Kurupuzha villages -(phase II) in Thiruvananthapuram district.	1600.00	2018-19
32	TVPM	Green Book - 2017-18 - Supplying and laying Distribution network in Venganoor Panchayath of Trivandrum District	1466.00	2017-18
33	TVPM	Providing additional 100mld to Thiruvananthapuram and 20mld to adjoining panchayaths - Construction of 120mld water treatment plant at Neyyar	6000.00	2016-17
34	TVPM	JNNURM-Improvements to WSS in TVPM municipal corporations and adjoining panchayaths (Major Works)	2038	2016-17
35	TVPM	WSS to Vilappil panchayath	1600.00	2015-16
36	TVPM	CWSS to Parassala and adjoining Villages and Marukil Maranalloor Villages	13640.00	2010-11
		Grand Total	85389.76	



**നൂതനപദ്ധതി ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്താൽ
നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ**

Page 9
Approved by Chief Engineer (Projects and Operations) on 11-Oct-2021 01:44 PM
KLA Session 3-Untarred 2893/OP/2021
File KWA/HO/15
Sheet #2 of

Sl.No.	District	Constituency	Project Name	AS Date	AS Amount [Rs]
1	Kozhikkode	Koduvally	WSS to Kalaranthiri-Valliparamba in Koduvally Municipality- Construction of 5 metre inside dia well cum pump house, 25 KL capacity OHSR laying pumping main and distribution system and supply and erection of suitable pump set.	17-10-2019	4700000.00
2	Kozhikkode	Kunnamangalam	WSS to Kolachipara Ward 13 in Perumanna Grama Panchayath. Construction of Sump cum pump house, Laying pumping main, construction of OH tank, supply and erection of suitable pump set	14-08-2020	5800000.00
3	Kozhikkode	Thiruvambady	Thadathil water supply scheme at Mukkam Municipality. construction of well cum pump house and laying pumping main.	25-06-2018	2000000.00
4	Malappuram	Eranad	ARWSS to Keezhuparamba - Pipe Line Extension to Various Places in Ward No.4 &11 in Keezhuparamba Panchayath	14-08-2020	1160000.00
5	Malappuram	Eranad	WSS to Chundathupoyil Vilayad area in Ward No. 01 of Urangattiri Panchayath	25-06-2018	1900000.00
6	Malappuram	Kottakkal	Pipe line extension to Moorkkampattu in Ward 22 of Valancheri Municipality from CARWSS to Thirunavaya and adjoining panchayaths	14-08-2020	2400000.00
7	Malappuram	Kottakkal	Pipe line extension to ward 15 & 18 of Marakkara panchayat from CARWSS to Thirunavaya and adj pts.	17-10-2019	1500000.00



8	Malappuram	Malappuram	2020-21-WSS to Kunisserimukku of Anakkayam Panchayath- Pipe line extension and bore well	14-08-2020	1800000.00
9	Malappuram	Manjeri	2019-20 -Pipe line extension from Vellaramkundu Road in Ward no.31 of Manjeri Municipality.	17-10-2019	340000.00
10	Malappuram	Manjeri	2019-20- WSS to Nenmini area in ward No. 15 of Keezhattur Pt.	17-10-2019	3000000.00
11	Malappuram	Manjeri	UWSS to Manjeri - Pipe line extension and providing service connections to various places of ward No.2 and 3 of Manjeri Municipality	14-08-2020	3940000.00
12	Malappuram	Nilambur	2019-20 Mini water supply scheme to Kurudithodu area in Ward No.01 of Vazhikadavu Grama Panchayath	17-10-2019	4500000.00
13	Malappuram	Thavanur	MWSS to Moorchira in Ward 13 Kaladi panchayath	28-07-2017	4000000.00
14	Malappuram	Thavanur	MWSS to Nellissery in Vattamkulam Panchayath	28-07-2017	2500000.00
15	Malappuram	Thavanur	MWSS to Puliyarakunnu in Vattamkulam Panchayath	07-11-2016	2800000.00
16	Malappuram		MWSS to Thiruthy Kundayar in Ward 12 of Kaladi panchayath	17-10-2019	4200000.00
17	Malappuram	Thavanur	MWSS to Valtharapadam in Ward 5 Mangalam Panchayth	28-07-2017	2500000.00
18	Malappuram	Thavanur	WS to Mankulam area in Ward 18Thavanur panchayath	28-07-2017	2500000.00
19	Malappuram	Thavanur	Pipe line extension to ward 11 of Marakkara panchayat from CARWSS toThirunavy nd adj pts.	14-08-2020	800000.00



20	Malappuram	Thavanur	MWSS to Kainikkara in ward 4 of Thripramcode panchayath	07-12-2018	2500000.00
21	Malappuram	Tirur	WSS to North Annara in Tirur Municipality	19-08-2015	2000000.00
22	Malappuram	Vallikkunnu	2020-21- Pipe line extension for ward 6 Kohinoor-Shanthinagar area in Thenjipalam Panchayath	14-08-2020	1200000.00
					58040000.00



LIST OF RKI WORKS			
Scheme	District	Division	AS Amount Rs. in Crores
Improvement of WSS to Cheranalloor Panchayat	Ernakulam	JnNURM Project Division, Kochi	21
Distribution network for RWSS to TV Puram Panchayat	Kottayam	P H Division, Kaduthuruthy	10.3
WSS to Kaduthuruthy and adjoining Villages - Supplying and laying Distribution system in Kuravilangadu Panchayath		P H Division, Kaduthuruthy	23
WSS to Erumeli -Laying Distribution system in Zone (I, III&V Part)		Project Division, Kottayam	5.5
WSS to Erumeli Panchayat-Laying Distribution system in Zone 4 - Kanakapallam		Project Kottayam	4
WSS to Pavaratty & Mullassery Panchayaths in Chavakkad Taluk-Phase 2	Thrissur	Project Nattika	54.8
CWSS to Sulthanbathery Municipality, Noolpuzha and Muttill Grama Panchayat in Wayanad District	Wayanad	Project Division, Kozhikode	64



PART ANSWER -B ANNEXURE I

Sl. No	Name of work	District	KIIFB Approved Amount Rs. in Crore
1	Thiruvananthapuram Neyyar Alternative Source	Thiruvananthapuram	206.96
2	Karode Comprehensive Drinking water Project-Phase 1	Thiruvananthapuram	89.19
3	Drinking water project for Nagaroor, Karavaram and Pulimath Panchayats	Thiruvananthapuram	81.81
4	Treated Drinking Water Project including Kottukal and Athiyannur Panchayats-Phase 1	Thiruvananthapuram	25.49
5	Drinking Water Project in the coastal Panchayats of Chirayinkeezhu Constituency	Thiruvananthapuram	19.87
6	Kizhakkannala Drinking Water Supply Project	Thiruvananthapuram	43.09
7	Augmentation of Water Supply Scheme to Kollam Corporation Phase -II	Kollam	235
8	Water Supply Scheme to Kalluvathukkal Parippally and Velinalloor villages - Phase I	Kollam	27
9	WSS to Pattazhy, Pattazhy Vadakkekara, Mylom and Thalavoor Panchayaths Phase II	Kollam	60.13



10	Chathannur Drinking Water Project	Kollam	60
11	W.S.S. to Perunadu & Athikkayam Villages in Pathanamthitta District (Phase - 2)	Pathanamthitta	41.4
12	Augmentation of 24mld WTP at Kallissery & Renovation of 33mld WTP at Thiruvalla for Thiruvalla & Changanaserry Municipalities & adj. Pchys	Pathanamthitta/Kottayam	58
13	WSS to Ala,Puliyoor,Budhanoor & Pandanad panchayaths	Alappuzha	199.13
14	Augmentation and Modernization of WS Distribution in Alappuzha Municipality-Balance works	Alappuzha	211.71
15	Kuttanad Drinking Water Project-IIInd Phase	Alappuzha	289.54
16	Drinking Water Project in Ettumanoor in Kottayam District	Kottayam	93.23
17	Karimpukayam Water Supply Project-Augmentation of ARWSS to Kanjirappally,Elikkulam and Chirakkadavu panchayths in Kottayam District	Kottayam	68.64
18	Augmentation of UWSS to Kottayam Municipality	Kottayam	50
19	Ayyappankovil Drinking Water Project	Idukki	46.42
20	Augmentation of WSS to Angamaly constituecncy	Ernakulam	115.93
21	Water supply Distribution strengthening of Varappuzha Panchayath	Ernakulam	16.5



22	Karumallur Panchayat Fresh Water Distribution project	Ernakulam	37.485
23	WSS to Muvattupuzha Paingottoor	Ernakulam	28.82
24	WSS to Thrissur Corporation and adjoining panchayaths Phase -1	Thrissur	185
25	Augmentation of CWSS to Nattika Firka Phase I	Thrissur	69.96
26	WSS To Kodassery, Pariyaram and Athirappilly Panchayaths in Thrissur District	Thrissur	58.61
27	Chazhur Anthikkadu Thannyam Drinking Water project	Thrissur	34.76
28	Comprehensive Drinking Water Project, Karimba and Kongad panchayaths	Palakkad	28.3
29	Vandazhi, Kizhakkanchery – Vadakanchery –Kannambra Comprehensive Fresh Water Distribution Project (IInd Phase)	Palakkad	69.54
30	WSS to Kozhinjampara, Vadakarapathy, Eruthanpathy in Palakkad District - Phase I	Palakkad	23.77
31	WSS to Perumatty, Pattanamcherry, Elappully, Nallepathy Phase II	Palakkad	25.99
32	Water Supply Scheme to Ambalappara Panchayath in Ottappalam Taluk in Palakkad District (Phase – II)	Palakkad	11.14
33	Augmentation of Nenmara, Ayilur & Melarcode Water Scheme in Chittur & Alathur Taluks in Palakkad District (Phase II)	Palakkad	24.5
34	Elavanchery – Pallassana Comprehensive Drinking Water Project	Palakkad	17.58



35	WSS to Perumatty, Pattanamcherry, Elappully, Nallepathy Phase III	Palakkad	77.21
36	CWSS to resolve the scarcity of drinking water in various grama panchayaths in Malampuzha in Palakkad District	Palakkad	64.14
37	Water Supply Scheme to Tanur Municipality and adjoining 4 Panchayaths - phase 1	Malappuram	100
38	WSS to Edayur panchayath and service level improvement of existing WSS to Irambilyam panchayath and Valanchey Municipality	Malappuram	72.17
39	WSS to Ramanchadi- Aligar in Malappuram District	Malappuram	92.52
40	Manjeri suburban drinking water project	Malappuram	72.58
41	Improvements to WSS of Kondotty Municipality	Malappuram	108.7
42	Edavanna Panchayat Comprehensive Drinking Water Project (IInd Phase)	Malappuram	47.21
43	WSS to Koyilandy Municipality	Kozhikkode	85
44	WSS to Mattanur and Iritty Municipalities	Kannur	76.6



45	Thalassery-Koothuparama Comprehensive drinking water project	Kannur	85.86
46	Water Supply Scheme to Peravoor, Muzhakkunnu, Payam and Ayyankunnu in Kannur District – phase I	Kannur	76.01
47	WSS to Kunjimangalam, Cheruthazham, Ezhimala Naval Academy in Kannur District phase I	Kannur	56.89
48	WSS to Kasargode Municipality and Chemmanad Panchayath - Phase - I	Kasargode	76
49	WSS to Ponnani Phase II	MALAPPURAM	
50	Developmental activities of Drinking Water Project at Mudhakkal Panchayat	THIRUVANANTHAPURAM	
		Total	3745.385



ANNEXURE II KIIFB APPROVED WORKS - Replacing Transmission Mains				
Sl No.	Division	Name of Work	DISTRICT	Sanctioned amount by KIIFB (Rs. Lakhs)
WRD005-121-THIRUVANANTHAPURAM CIRCLE				
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	562.42
2	Thiruvananthapuram	TWSS-Rehabilitation of the existing PSC pipe transmission main with M. S. Pipe from Peroorkkada to Manvila including Interconnection & Allied works	Thiruvananthapuram	6372.17
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	342.79
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	103.85
TOTAL				7381.23
WRD005-122 - KOLLAM CIRCLE				
1	Kottarakkara	BAWSS to Kundara and adjoining panachayath-Replacement of old 300 mm AC transmission main with 300 mm DI K9 pipe from Ezhukone GLSR to Cheerankaavu junction	Kollam	313.2
2	Kottarakkara	WSS to Chithara and adjoining panchayaths-Replacement of 400 mm AC transmission main pipes with 350 mm DI K9 pipes (Phase I)	Kollam	761.37
3	Kottarakkara	UWSS to Punalur Municipality- Replacing old & damaged 150mm/80mm AC pipe in Nellippally - Kallar - Thumppodu Roads in Punalur Municipality	Kollam	50.62
4	Kottarakkara	RWSS to Pathanapuram Panchayath- Replacement of very old and damaged AC & PVC pipes at various places in Pathanapuram Panchayath	Kollam	102.14
TOTAL				1227.33
WRD005-123-PATHANAMTHITTA CIRCLE				
1	Pathanamthitta	WSS to Adoor and adj. Panchayaths-Relaying of damaged transmission pipes and distribution pipes from Chiranickal treatment plant to Parakkode	Pathanamthitta	390.11
2	Pathanamthitta	WSS to Adoor and adj. Panchayaths-Relaying of damaged transmission pipes from Kottamukal junction to Paruthippara tank	Pathanamthitta	83.71



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	285.46
4	Pathanamthitta	CWSS to Vallicodu Kodumon- Replacement of damaged AC pipe from Vallokode TP to Vazhamuttom Kurishu transmission main and Zeonkunu tank to Kodumon transmission main	Pathanamthitta	610.23
5	Pathanamthitta	WSS to Adoor and adj. Panchayaths- Relaying of damaged distribution pipes in Pallickal Panchayat	Pathanamthitta	1035.67
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	58.96
7	Pathanamthitta	RWSS to Vechoochira- Relaying damaged pipelines-Chethakal-Koothattukulam& Treatment plant to Vechoochira Town	Pathanamthitta	232.67
8	Pathanamthitta	UWSS to Pathanamthitta - Replacing damaged ac pipe at Pathanamthitta Town area	Pathanamthitta	1121.69
9	Pathanamthitta	RWSS to Angadi - Replacement of damaged pipelines at various places of RWSS to Angadi (5 nos of replacements)	Pathanamthitta	397.28
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	189
11	Thiruvalla	UWSS to Thiruvalla- Replacing old distribution pipe line in Thiruvalla town (laying 200mm/300 mm/450 mm/500 mm DI pipeline along MC road from Ramanchira to Mazhuvangad Chira in connection with PWD road renovation works	Pathanamthitta	168.61
TOTAL				4573.39
WRD005-127-THRISSUR CIRCLE				
1	Irinjalakkuda	AUWSS to Chalakkudy - Replacing 400 mm AC gravity main with 400 mm DI K9 pipes from Vazhakunnu Church to Urumbankunnu centre in chalakudy Municipality	Thrissur	125.1
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	591.63
3	Irinjalakkuda	AUWSS to Chalakkudy- Replacing damaged 450 mm AC pipe lines with 450 mm DI K9 pipes from illikkadu valve chamber (Assarippara) to Vazhakunnu church in Chalakkudy Municipality (1000 m)	Thrissur	124.79
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	640.67
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	66.31



6	Irinjalakkuda	CWSS to Nattika firka- Replacing damaged 500 mm premo pipes from Valappad - Sethukulam - Vandanapally Ganeshamangalam sump - 13000 m	Thrissur	1964.57
TOTAL				3513.07
WRD005-129-MALAPPURAM CIRCLE				
1	Project Malappuram	UWSS to Manjeri- Replacing old aged AC pipes with DI pipes of Manjeri Municipality	Malappuram	1480.11
TOTAL				1480.11
WRD005-126-Muvattupuzha Circle				
1	Muvattupuza	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	4.29
2	Muvattupuza	UWSS to Muvattupuzha-replacing damaged 200 mm AC and 150 mm AC Distribution pipe from Latha Bus stand Jn to Kizhakkekara with 200 mm DI and 160 mm PVC Pipe	Ernakulam	137.33
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	275.91
4	Project Piravom	ARWSS to Pothanicad and Pallarimangalam-Replacing damaged 250 mm AC Distribution line to 250 mm and 200mm DI in Pothanicad Panchayath	Ernakulam	180.43
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	182.07
6	Project Piravom	UWSS to Kothamangalam-replacing 300 mm AC distribution line with 300 mm DI pipe-2000 m Jawahar Jn. To Mathirapilly	Ernakulam	175.52
7	Thodupuzha	ARWSS to Rajakkad Rajakumari - Replacing 250mm AC gravity main with 250mm DIK9 pipes from Kuruvilacity to Rajakumari tank	Idukki	104.02
8	Thodupuzha	ARWSS to Rajakkad Rajakumari - Replacing 250mm AC gravity main with 250mm DI K9 pipes from Rajakumari tank to Parappanangadi tank	Idukki	257.96
9	Thodupuzha	ARWSS to Rajakkad Rajakumari - Replacing balance length of 250mm AC gravity main with 250mm DI K9 pipes from Kuruvilacity to Kulapparackal	Idukki	85.09
10	Thodupuzha	ARWSS to Rajakkad Rajakumari - Replacing 110mm PVC gravity main with 100mm DI K9 pipes from Kuruvilacity to Kadukkacity	Idukki	39.7
TOTAL				1442.32
WRD005-131 - Kannur Circle				
1	Kannur	Kolecherry WSS-replacing old 250mm AC Distribution main of Zone II with 350mm DI pipes from Panayatham Paramba Break pressure tank to Kudukkimotta for enhancement of coverage in Koodali & Munderi Panchayaths	Kannur	561.43
2	Kannur	Kolacherry WSS-Replacing 250 mm Dia AC distribution main with 250mm dia DI pipe from step road to Kannadiparamba for enhancement of coverage in Narath panchayath	Kannur	92.73
3	Kannur	Kolecherry WSS-Zone I-Replacing old 400/350 mm premo/AC pipe from Kothery GLtank to Vayanthode Jn. with 400 mm DI pipe	Kannur	228.97



4	Kannur	WSS to Anjarakandy, Peralassery and adjoining panchayats-Replacing old 300mm, 250mm and 200mm AC distribution main pipes with 300 mm, 250 mm and 200 mm DI K9 pipes in Anjarakandy Panchayat	Kannur	291.9
5	Kannur	Replacing 350 mm dia AC pipe of distribution main of zone II-Kolecheery WSS with DI pipes from Vaduvankulam to Panayathamparamba Break pressure tank for enhancement of coverage in Kuttiattoor, Koodali, Munderi and Keezhallur panchayaths	Kannur	741.38
6	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	651.9
7	Kasaragod	Kasar gode WSS- Replacing of old and damaged premo and PVC pipe from Vidhyanager KWA compund to old bus stand Kasaragod (balance work)	Kasar gode	247.14
TOTAL				2815.45
WRD005-124- Kottayam Circle				
1	Kottayam	Project-1-CWSS to Ettumanoor and adjoining villages- Replacing damaged 250mm PVC conveyance main from OHSR at Medical College to OHSR at Kuriattukunnu using 250mm DI K9 pipes	Kottayam	238.93
2	Kottayam	Project-6-KSP- WSS to Panachikkadu Panchayath- Replacing old and damaged 300mm AC pipe line from Paruthumpara to Rajamma kavala using 300mm DI K9 pipe	Kottayam	67.09
3	Kottayam	Project-8-UWSS to Kottayam- Replacing old and damaged 160mm PVC conveyance main from OHSR at KWA Kottayam office compound to OHSR at Thaliikkotta using 150mm DI K9 pipes	Kottayam	170.91
4	Kottayam	Project-9-ARWSS to Parathodu- Replacing existing 250mm AC line with 250mm DI from booster pumphouse Kooramthooku to Koovappally	Kottayam	139.02
TOTAL				615.95
WRD005-128-Palakkad Circle				
1	Palakkad	Project-1-Comprehensive and RWSS to Kollengode and adjoining panachayaths- Replacement of 300 mm AC clear water Gravity main from Meenkara Kaiikkavu OHSR to Kollengode OHSR with 300 mm DI K9 pipe	Palakkad	709.4
2	Palakkad	Project-2-CARWSS to Kozhinjanpara and adjoining villages- Replacement of 200mm AC Clear Water Gravity Main from Master OHSR at Moonkilmada to Sathram Sump with 200mm DI K9 pipe for 16000m	Palakkad	587.29
3	Shornur	Project-6-UWSS to Shornur Municipality - Replacement of 300 to 80mm AC distribution lines for zone I OHSR area	Palakkad	688.01
4	Shornur	Project-7-UWSS to Shornur Municipality - Replacement of 300 to 80mm AC distribution lines for zone II GLSR area	Palakkad	576.46
5	Shornur	Project-8-UWSS to Shornur Municipality - Replacement of 300 to 80mm AC distribution lines for zone III Kulappully area	Palakkad	702.86
TOTAL				3264.02



WRD005-130-Kozhikode Circle				
1	Vatakara	Project-4-RWSS to Velom- Supplying and 250mm DI K9 pipes for Distribution main in place of damaged 250mm AC pipe for 3200m and supplying and laying 90mm PVC pipe line for rider main	Kozhikode	179.5
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	608.2
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 Thuner Village- Replacing existing 200mm AC gravity main with 250mm DI K9 pipe from Nadapuram junction to Kakkamvellikkunnu GLSR	Kozhikode	259.1
5	Vatakara	Project-7-RWSS to Edachery- Replacing 200mm and 150mm AC distribution mains	Kozhikode	238
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	1822.7
TOTAL				3107.5
WRD005-125-Kochi Circle				
1	Aluva	Project-1-ARWSS to Kothakulangara South and Manickamangalam villages- Replacement of 200 mm AC pipeline with 200 mm DI pipe- Sivajipuram- Peringamparambu road	Ernakulam	194.47
2	Aluva	Project-2-CWSS to Rayamangalam- Replacing damaged 200mm AC pipe line with 160 mm PVC pipe between Peechanamugal and Kuruppampady	Ernakulam	25.41
3	Aluva	Project-3-CWSS to Rayamangalam- Replacing damaged 100mm AC distribution line with 110 mm PVC pipe from Kottamala tank to Kallil in Rayamangalam panchayath	Ernakulam	3.86
4	Aluva	Project-7-UWSS to Aluva Municipality- Replacement of old damaged AC pipes from pump junction to Marwar in Aluva Municipality (distribution line)	Ernakulam	175.99
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	221.3
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	78.09



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	172.71
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	294.97
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	280.11
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 from Kottayathupara Jn. to new Chottanikkara sump cum pumphouse	Ernakulam	103.36
11	WS Kochi	Project-21-ARWSS to Kothakulangara South and Manikkamangalam villages - Replacement of 200mm AC pipe with 200 mm DI pipe Kottamam - Neeleswaram road		266.62
		TOTAL		1816.89
		GRAND TOTAL		31237.26



AMRUT - KWA - STATUS OF ONGOING WATER SUPPLY WORKS			
SI no	SAAP YEAR	NAME OF WORK	AS AMOUNT (in Crores)
TRIVANDRUM			
PROJECT DIVISION, TRIVANDRUM			
WATER SUPPLY SECTOR			
1	16-17	Construction of smart office in Thiruvananthapuram - Kowdiar, Pongmoodu, Vellayambalam 2016-17	1.75
2	16-17	Supplying and Installation of smart meters	2.29
	16-17	Supplying and Installation of smart meters - Phase I	1.27
	16-17	Supplying and Installation of smart meters - Phase II	1.02
3	17-18	Installation of Flow meters	7.50
KOLLAM			
WATER SUPPLY SECTOR			
PH DIVISION, KOLLAM			
1	17-18	Providing new water connection in Kollam Corporation 2017-18.	7.90
PROJECT DIVISION KOLLAM			
WATER SUPPLY SECTOR			
1	15-16-17-18	Augmentation of water supply scheme Kollam 2015-16, 2016-17, 2017-18 (Revised AS vide G.O(Rt) No: 31/2020/LSGD Dated 03/01/2020)	92.08
	15-16-17-18	Construction of weir at Njankadavu across Kallada river	25.86
	15-16-17-18	Design, Construction, Commissioning and maintaining of 100MLD WTP at Vasoorchira	57.12
ALAPPUZHA			
WATER SUPPLY SECTOR			
PROJECT DIVISION ALAPPUZHA			
1	15-16	Augmentation & Modernization of Water Supply Distribution System in Alappuzha Municipality (Phase-I)	33.9
	15-16	Construction of 28 LL Capacity OHSR at Aalissery(Zone-VII)	11.36
	15-16	Providing Bulk Meters	0.12
2	16-17	Water Supply Sector- Augmentation & Modernization of Water Supply Distribution System in Alappuzha Municipality (Phase-II)	59.105
	16-17	Pipe laying	
	16-17	Setting up water kiosk	
3	17-18	Augmentation and modernization of water supply distribution system in Alappuzha Municipality (Phase-3)	67.215
	17-18	Pipe laying	
	17-18	Setting up water kiosk	
KOCHI			
PH DIVISION, KOCHI			
WATER SUPPLY SECTOR			



1	15-16	Replacement of existing 525mm distribution cum pumping main with 600mm rider pumping main from Karuvelippady to Koovappadam in Kochi Corporation.	3.65
	15-16	<i>Upgradation of Electrical Installation inside pump house at Karuvelippady -Supply, erection, testing, commissioning and maintaining of 30 HP Centrifugal pump set and accessories</i>	
	15-16	<i>Upgradation of Electrical Installation inside pump house at Karuvelippady - Supply, erection, testing, commissioning and maintaining of 90 HP Centrifugal Pump set and accessories</i>	
JnNURM DIVISION, KOCHI			

WATER SUPPLY SECTOR

1	16-17	Laying pumping main of 500mm DI pipe from JnNURM WTP at Maradu to Pumphouse at Thammanam for additional pumping of water (upto 18 MLD) to Kochi city in Kochi Corporation 2016-17.	16.50
2	16-17	Construction of 17LL OHSR and 2.5 LL CWR at Pachalam.	7.75
3	16-17	Construction of 15LL OHSR and 2LL CWR at Vadathode, Cheranalloor.	7.75
4	16-17	Water supply sector - Kochi Corporation - Laying 500mm DI line from pumphouse at Thammanam to OHSR at Kadavanthara.	7.76
5	17-18	Construction of 13 LL Capacity OHSR at Edakochi	6.00
6	17-18	Construction of 25 LL OHSR at Karuvelippady	11.65
7	17-18	Construction of 40 LL OHSR at Kaloor	15.00
8	17-18	Laying 400 rnm DI K9 pipeline from Perumanoor to Ravipuram for a length of 1270m	4.40

THRISSUR

PH DIVISION THRISSUR

WATER SUPPLY SECTOR

1	15-16	Survey and Replacing of Faulty water meters and fixing new water meters at various service connections in Thrissur Corporation area.	3.00
2	15-16	Strengthening the existing distribution system to Thrissur Corporation area - Replacement of very old 80/100/125/300 AC and 700mm PREMO pipes with 110/140 PVC and 200/300/350mm DI pipes at various places in Thrissur Corporation .	14.40
3	15-16	Design, construction and commissioning of 3 MLD WTP, reservoir and pumping main for Ollukkara zone	6.00



4	17-18	Laying of distribution lines from existing OHT at Kizhakumpattukara to Nellikunnu area for around 15 km with varying dia pipelines-(Dia 200 mm DI to 110 mm PVC	6.00
5	17-18	Providing Dedicated Feeder from 33KV Pattikkad Sub station to Pumping Water Treatment Plant.	3.00
6	17-18	Floating intake structure at Peechi Reservoir	5.00
PROJECT DIVISION NATTIKA			
THRISSUR			
WATER SUPPLY SECTOR			
1	15-16	Completion of ongoing schemes - UWSS to Ollur and Edakkunni census town villages in Thrissur Corporation - Construction of 20L Ltrs capacity OHSR at Ollur and supplying , laying distribution lines and construction of retaining wall at WTP Arattupuzha.	11.40
2	16-17, 17-18	Construction of new treatment plant of 20MLD WTP at Peechi	17.30
3	17-18	Zoning and mapping of water supply system of Thrissur Corporation- Supply and Laying of various dia pipes-Part-2	17.00
4	17-18	Construction of 5LL OHSR at Kuttanallur with gravity main and distribution network	8.00
GURUVAYUR			
WATER SUPPLY SECTOR			
1	15-16	Improvements of coverage in Guruvayur Municipality - Laying distribution network for improvement of coverage in Guruvayur town area & Pookode zone.	16.67
2	16-17	Construction of 10 LL OHSR and pumping main to Guruvayur, and balance distribution network to the Municipality.	17.74
3	16-17-18	Improvement of water supply system for Guruvayur (Package II)	81.34
	16-17	Improvement of water supply system for Guruvayur (Package II) - Phase I	11.65
	17-18	Improvement of water supply system for Guruvayur (Package II) - Phase II	69.69
4	16-17	Laying distribution networks in Thykkad zone - Guruvayur Municipality	12.13
5	17-18	Construction of 10LL OHSR and Pumping Main to Guruvayur including distribution network(continuation project), Location: OHSR at Pookode, pumping main and distribution at Municipal area.	23.00
PALAKKAD			
WATER SUPPLY SECTOR			
WS PROJECT DIVISION PALAKKAD			



1	16-17	Construction of 45 MLD water treatment plant at Malampuzha, KWA compound and booster station.	22.25
2	17-18	Replacement of raw water and clear water pump set, transformers and electrification	2.30
3	17-18	Constuction of OHSR 2 Nos , total 76.5LL capacity	11.56
4	17-18	Augmentation of Water Supply Scheme to Palakkad Maunicipality - Part III- Package II - Providing Rider main, changing of water connections and replacement of existing AC Pipelines to DI/PVC pipelines in Palakkad Municipality. (Revised AS)	85.15
	17-18	Mattumantha Zone	28.11
	17-18	Moothanthara Zone	29.21
	17-18	Kalmandapam Zone	27.83
KOZHIKODE			
WATER SUPPLY SECTOR			
PH DIVISION KOZHIKODE			
1	16-17	Strengthening of existing infrastructure facilities, and quality improvement of CWSS in Kozhikode Corporation	17.27
	16-17	Package 1	6.90
KANNUR			
WATER SUPPLY SECTOR			
PROJECT DIVISION KANNUR			
1	16-17	Laying of gravity main from water supply system to Kannur at Melechowa to sump at Avera to OHSR at Thottada including erection of pumpsets at Avera in Kannur Corporation 2016-17	6.80



KRWSA

ജലനിധി പദ്ധതി - നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതും പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ബാക്കിയുള്ളതുമായ പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ						
നം.	ജില്ല	പഞ്ചായത്ത്	പദ്ധതികളുടെ എണ്ണം	കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം	പ്രവർത്തന പുരോഗതി	അംഗീകരിച്ച തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
1	മലപ്പുറം	മുനിയൂർ	1	5139	പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി വരുകയാണ്, 90% പ്രവർത്തികളും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.	2140
2	കാസർഗോഡ്	ചൈവളികെ	2	969	സ്ത്രോതസ്സിലെ ജല ലഭ്യതക്കുറവ് മൂലം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. KWA മുഖേന ജലജീവൻ മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.	378
	ആകെ		3	6108		2518

സുസ്ഥിരത പദ്ധതി - നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ			
നം.	ജില്ല	പഞ്ചായത്തുകളുടെ എണ്ണം	ഏറ്റെടുത്ത കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ എണ്ണം
1	തിരുവനന്തപുരം	3	24
2	കൊല്ലം	2	11
3	പത്തനംതിട്ട	4	29
4	കോട്ടയം	19	182
5	ഇടുക്കി	12	72
6	എറണാകുളം	1	1
7	തൃശ്ശൂർ	13	132
8	പാലക്കാട്	20	138
9	മലപ്പുറം	32	236
10	കോഴിക്കോട്	32	328
11	കണ്ണൂർ	5	31
12	കാസർഗോഡ്	7	43
13	വയനാട്	8	73
	ആകെ	158	1300

ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി - സ്റ്റേറ്റ് വാട്ടർ & സാനിറ്റേഷൻ മിഷൻ (SWSM) ന്റെ അനുമതി ലഭിച്ച പദ്ധതികൾ					
നം	ജില്ല	പഞ്ചായത്തുകളുടെ എണ്ണം	അനുവദിച്ച കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം	അംഗീകരിച്ച തുക (ലക്ഷത്തിൽ)	പൂർത്തിയാക്കിയ കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം
1	കോട്ടയം	15	5921	435.46	4615
2	ഇടുക്കി	16	2518	352.43	1417
3	തൃശ്ശൂർ	8	3000	450.80	1923
4	പാലക്കാട്	2	350	52.61	56
5	മലപ്പുറം	17	4905	808.22	1645
6	കോഴിക്കോട്	3	681	102.33	92
7	കണ്ണൂർ	3	2780	466.10	1398
8	കാസർഗോഡ്	1	700	105.00	0
9	വയനാട്	9	8833	1659.00	75
	ആകെ	76	29688	4431.95	11221

മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മാണം, തുറന്ന കിണറുകൾ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ചു റീചാർജ് ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ

മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്ന പദ്ധതി	ജില്ല	പഞ്ചായത്ത്	പദ്ധതികളുടെ എണ്ണം	
	നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ			
	തിരുവനന്തപുരം	കള്ളിക്കാട്	150	
	കൊല്ലം	തൃക്കോവിൽവട്ടം	150	
	കോട്ടയം	വാഴൂർ	150	
	തൃശ്ശൂർ	കടപ്പുറം	150	
	പാലക്കാട്	പുതുശ്ശേരി	150	
	ആകെ		750	
തുറന്ന കിണർ ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി	റീചാർജ്			
		എറണാകുളം	ആമ്പല്ലൂർ	850
		കോഴിക്കോട്	അഴിയൂർ	850
		തൃശ്ശൂർ	കൊടകര	850
		പാലക്കാട്	ആലത്തൂർ മേലാർകോട്	2652
		കോട്ടയം	തേക്കുറിശ്ശി എലപ്പള്ളി, വണ്ടാഴി അകലകുന്നം, അയർക്കുന്നം, വാഴപ്പള്ളി	1328
		പത്തനംതിട്ട	കോയിപ്പുറം	584
		ആലപ്പുഴ	മുഹമ്മ	160
		കൊല്ലം	പൂയപ്പള്ളി	160
		മലപ്പുറം	വാഴക്കാട്	160
	ആകെ		7594	
മഴവെള്ള സംഭരണി നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്ന പദ്ധതി	നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ			
		ആലപ്പുഴ	പുളിങ്കുന്ന്	800
		കോട്ടയം	കോരുത്തോട്	
		ഇടുക്കി	കാമാക്ഷി മരിയാപുരം ഇരട്ടയാർ	
തുറന്ന കിണർ റീചാർജ് ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി		ആലപ്പുഴ	മാവേലിക്കര, താമരക്കുളം	875
		കൊല്ലം	എടമുളക്കൽ	
		കണ്ണൂർ	ആലക്കോട്	
		ഇടുക്കി	ഉടുമ്പന്നൂർ, വെള്ളിയാമറ്റം	

കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ - ഭൂജല വകുപ്പ്

അനുബന്ധം -3

ജില്ല	നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ	നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ
തിരുവനന്തപുരം	21	51
കൊല്ലം	2	4
പത്തനംതിട്ട	3	6
ആലപ്പുഴ	18	5
കോട്ടയം	8	10
ഇടുക്കി	3	1
എറണാകുളം	0	4
തൃശ്ശൂർ	7	15
പാലക്കാട്	2	1
മലപ്പുറം	3	2
കോഴിക്കോട്	4	16
വയനാട്	3	-
കണ്ണൂർ	3	2
കാസർഗോഡ്	4	1

അനുബന്ധം 4

No.	ജില്ല	ആകെ ഗ്രാമീണ വീടുകളുടെ എണ്ണം	നിലവിൽ കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ഉള്ള വീടുകളുടെ എണ്ണം (9/10/2021 വരെ)	കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ഇല്ലാത്ത വീടുകളുടെ എണ്ണം (9/10/2021 ലെ കണക്കനുസരിച്ച്)
1	Thiruvananthapuram	686069	252802	433267
2	Kollam	616332	233532	382800
3	Pathanamthitta	358119	117459	240660
4	Kottayam	482878	170451	312427
5	Idukki	279634	76094	203540
6	Alappuzha	549573	289573	260000
7	Ernakulam	628046	331949	296097
8	Thrissur	608250	221813	386437
9	Palakkad	662551	258110	404441
10	Malappuram	797512	209720	587792
11	Kozhikkode	514666	129652	385014
12	Wayanad	191308	49566	141742
13	Kannur	440192	155284	284908
14	Kasargod	253522	57194	196328
	Total	7068652	2553199	4515453