

14 -ാം കേരള നിയമസഭ

22 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 2871

22-01-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

നഗരമേഖലയിലെ വാട്ടർ അതോറിറ്റി പദ്ധതികൾ

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്		Shri. K. Krishnankutty (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)	
(എ)	<p>അഞ്ച് വർഷം കൊണ്ട് വെള്ളക്കരം വർദ്ധിപ്പിക്കാതെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയെ ലാഭകരമായ സ്ഥാപനമായി മാറ്റുമെന്ന പ്രകടനപത്രികയിലെ പ്രഖ്യാപനം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ട് എന്നറിയിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം വെള്ളക്കരം വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടില്ല. കേരള ജല അതോറിറ്റി അതിന്റെ ഉത്ഭവ കാലം മുതൽ തന്നെ റവന്യൂ കമ്മിയിലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത് . സർക്കാരിൽ നിന്നും നൽകുന്ന പദ്ധതിയേതര ഗ്രാന്റാണ് ഈ റവന്യൂ കമ്മി നികത്തുന്നതിനു ഒരു പരിധിവരെ സഹായകമാകുന്നത് . സർക്കാർ അംഗീകരിക്കുന്ന താരിഫ് അനുസരിച്ച് ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും പിരിച്ചെടുക്കുന്ന വെള്ളക്കരമാണ് ജല അതോറിറ്റിയുടെ പ്രധാന വരുമാനമാർഗ്ഗം. വർഷാവർഷം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ശമ്പളം, പെൻഷൻ, അറ്റകുറ്റപ്പണികളുടെ ചെലവ് , വൈദ്യുതി ചെലവ് , വായ്പ തിരിച്ചടവ് (പലിശ ഉൾപ്പെടെ) എന്നിവയ്ക്ക് അനുസൃതമായി കടിവെള്ളക്കരത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകുന്നില്ല. അവസാനമായി താരിഫ് പുതുക്കിയത് 2014 ലാണ് . സംഭരണ, ശുദ്ധീകരണ, വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു കിലോ ലിറ്റർ വെള്ളം ഉപഭോക്താവിനു നൽകുമ്പോൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് ഏകദേശം 23.89 രൂപ ചെലവ് വരുന്നു. കടിവെള്ള വിതരണം വഴി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് ലഭിക്കുന്ന ശരാശരി വരുമാനം ഒരു കിലോ ലിറ്ററിന് ഏകദേശം 10.48 രൂപയാണ് . മിനിമം ചാർജായി വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഉപഭോക്താവിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നത് ഒരു കിലോ ലിറ്ററിന് (1000 ലിറ്റർ) 4 രൂപയാണ് (ഏറ്റവും ചെറിയ സ്ലാബ്). ഇത്തരത്തിൽ ജല ശുദ്ധീകരണത്തിനും വിതരണത്തിലും വരുന്ന ചിലവിനെക്കാൾ കുറഞ്ഞ തുകയ്ക്ക് ജനങ്ങൾക്ക് കടിവെള്ളം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനാലാണ് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയെ ലാഭകരമാക്കാൻ സാധിക്കാത്തത് .</p>
(ബി)	<p>വെള്ളത്തിന്റെ ദുർവ്യയം ഇല്ലാതാക്കുന്നതിന് വാട്ടർ അതോറിറ്റി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ</p>	(ബി)	<p>ജലത്തിന്റെ ദുർവ്യയം ഇല്ലാതാക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. 1.</p>

<p>എന്തൊക്കെയാണ്; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>			<p>ജലമോഷണം തടയുന്നതിന് ആന്റി വാട്ടർ തെസ്റ്റ് സ്കാഡിന്റെ സേവനം ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. 2. ദുർവ്യയം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുന്ന പൊതു ടാപ്പുകൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അനുമതിയോടെ നീക്കം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. 3. ഗാർഹിക വാട്ടർ കണക്ഷൻ മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് തടയുന്നുണ്ട്. 4. പ്രവർത്തന ക്ഷമമല്ലാത്ത വാട്ടർ മീറ്ററുകൾ സമയബന്ധിതമായി മാറ്റി വയ്ക്കുവാൻ നോട്ടീസ് നൽകുകയും കണക്ഷൻ വിച്ഛേദിക്കുന്ന തടക്കമുള്ള തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. 5. ജല മോഷണം, ദുരുപയോഗം എന്നിവ ശിക്ഷാർഹമാണെന്ന സന്ദേശം വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ പൊതു ജനങ്ങളിൽ എത്തിച്ച് അവബോധം നൽകാറുണ്ട്. 6. ജല ദുർവ്യയം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് പത്ര ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും, കൈപ്പുസ്തകം, ലഘു ലേഖകൾ തുടങ്ങിയവ മുഖേനയും ബോധവൽക്കരണ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പി ക്കുന്നുണ്ട്. 7. കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാകുന്ന സമയങ്ങളിൽ പ്രാദേശിക സാഹചര്യം അനുസരിച്ച് കൂടുതൽ ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന വാണിജ്യ കണക്ഷനുകളിൽ ഉപഭോഗത്തിനു നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുകയും പുതിയ കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിന് താത്കാലിക നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(സി)</p>	<p>നഗരമേഖലയിലെ പദ്ധതികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി പൂർത്തിയാക്കുമെന്ന 2016-17-ലെ ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിലെ ഉറപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇതിനകം സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ്; ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് മുൻഗണന നൽകി പൂർത്തീകരിച്ചതെന്ന് അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(സി)</p>	<p>നഗരമേഖലയിലെ പദ്ധതികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി പൂർത്തിയാക്കുമെന്ന 2016-17-ലെ ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിലെ ഉറപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അമൃത് പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, ഗുരുവായൂർ, പാലക്കാട് , കോഴിക്കോട് , കണ്ണൂർ എന്നീ 9 നഗരങ്ങളിലായി 1112.74 കോടി രൂപയുടെ (പുതുക്കിയ ഭരണാനുമതി പ്രകാരം) 171 കുടിവെള്ള പ്രവർത്തികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട് . ഇതിൽ 103 പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് . കിഫ്ബി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നഗരമേഖലയ്ക്ക് മുൻഗണന നൽകിക്കൊണ്ട് 50 പദ്ധതികൾക്കായി 2538.06 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട് . ഇതിൽ 3 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീ കരിച്ചിട്ടുണ്ട് . സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 12 പദ്ധതികൾക്കായി 183.30 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട് . ഇതിൽ 5 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് . പൂർത്തീ കരിച്ച പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>

COMPLETED STATE PLAN WORKS IN URBAN AREAS

Sl No:	Name	Amt in cr.
1	CWSS to Chittoor – Thathamangalam Municipality and Vadavathoor Panchayath in Palakkad district (Green Book)	15.00
2	Augmentation of WSS to Kollam Corporation - Phase II - laying 1016 mm MS pipe for clear water pumping main for crossing NH 66 at Ayathil Bye pass junction	0.42
3	Augmentation of WSS to Kollam Corporation - Phase I - laying 508 mm MS pipe for crossing NH 66 at S.N. Public school junction	0.38
4	Calicut WSS- Interconnection and shifting of service lines from old AC pipe to newly laid PVC lines of JICA at various wards at Kozhikode Corporation	0.35
5	Mace of TWSS - Impoving water supply to Raj Bhavan - Laying 90mm PVC pipe from Vellayambalam to Raj Bhavan	0.20

COMPLETED KIIFB PROJECTS IN URBAN AREAS

Sl No:	Name	Amt in cr.
1	Augmentation of Urban Water Supply to Shornur Municipality and Vaniyamkulam Panchayath	35
2	Augmentation of Urban Water Supply Scheme to Thodupuzha Municipality in Idukki District	34
3	Improvements to Ramanattukara Water Supply Scheme by interlinking with WSS to Cheekode and adjoining villages	26

COMPLETED AMRUTH WORKS IN URBAN AREAS

No: of Projects	No: of packages	NAME OF WORK	AS DATE	AS AMOUNT (in Crores)
-----------------	-----------------	--------------	---------	-----------------------

TRIVANDRUM**PH DIVISION NORTH, TRIVANDRUM****WATER SUPPLY SECTOR**

1		Replacement of the existing damaged pipe lines & Alteration of house connections of Thiruvananthapuram water supply scheme	13/11/2017	15.00
	1	Replacing existing 100 mm AC along Chakkalamukku - Societymukku		3.23
	2	Replacing existing 125 mm AC along Pipinmoodu - Golfinks road		0.53
	3	Replacing existing 80 mm AC along Monvila Ushus Nagar to Chenkodikkadu		0.17

	4	Replacing existing 150 mm CI along Mulavan Jn-Gowreesapattom-Pottakuzhy		0.52
	5	Replacing existing 100 mm AC along Mosque lane Pettah ward		0.28
	6	Replacing existing 80 mm AC along Amabalamukku NCC road		0.57
	7	Replacing existing 100 mm AC along Vayalikkada - Madathunada road		0.64
	8	Replacing existing 80 mm AC along Manvila - Pullukadu-Don bosco road		0.17
	9	Replacing existing 80 mm AC along Ambalamukku Mannadi Lane		0.20
	10	Replacing existing 150 mm AC along Ambalamukku - Oolampara road		0.43
	11	Replacing existing 100 mm AC along Varambassery road		0.56
	12	Replacing existing 110 mm PVC along Thilak Nagar Parottukonam		0.23
	13	Replacing existing 100 mm AC along Rajaji Nagar inThampanoor ward		0.46
	14	Replacing existing 150 mm AC along Arasumoodu to Thippatti temple road		0.29
	15	Replacing existing 50 mm GI along Musaliar lane Pettah ward		0.07
	16	Replacing existing 80 mm AC along Monvila tank to Thalavarambu Temple road		0.18
	17	Replacing existing 80 mm AC along Monvila Jn to Nirmalalayam road		0.16
	18	Replacing existing 100 mm AC along Madathunada - Perappoor road		0.32
	19	Replacing existing 100 mm AC along Vayalikkada to Kuravankonam		0.35
	20	Replacing existing 100 mm AC along Kunnukuzhi road		0.57
2		Replacement of old and damaged pipelines of Trivandrum water supply scheme & alteration of house connections -Phase II	22/02/2018	2.50
	21	Replacing old AC main with 140mm,110mm and 90mm PVC pipes along Sree rangam lane, Elankom gardens, judge lane in Sasthamangalam ward		0.80
	22	Replacing old AC service main pipes with 110mm, 90mm, UPVC Pipes at CSM Nagar in Vazhuthacaud ward, Thiruvananthapuram		0.44
	23	Improvement of water supply to Kallampally & Periyamadam area by interconnecting with 110 mm PVC pipe		0.09
	24	Replacing old AC pipes with 110mm PVC pipes along Gandhi Nagar lane, Tagore Nagar, in Vazhuthacaud Ward, Thruvananthapuram		0.13

	25	<i>Replacing old AC service main pipes with 110mm, 90mm UPVC pipes at Udarasiromany Road and Palottukonam in Vazhuthacaud ward, Thiruvananthapuram</i>		0.63
	26	<i>Replacing old AC service main pipes with UPVC main along Panickers Lane and Mangalam Lane in Sasthamangalam Ward, Thiruvananthapuram</i>		0.21
		TOTAL - WATER SUPPLY		12.20
PH DIVISION SOUTH, TRIVANDRUM				
WATER SUPPLY SECTOR				
1		Replacement of the existing damaged pipe lines & Alteration of house connections of Thiruvananthapuram water supply scheme	13/11/2017	15.00
	1	<i>Replacement of existing 150mm AC pipe with 160mm pvc at Konchiravila area</i>		0.39
	2	<i>Replacement of existing 150mm AC pipe with 160mm pvc at Sreevaraham area</i>		0.51
	3	<i>Replacement of existing 150mm AC pipe with 160mm pvc at Ariyankuzhy area</i>		0.96
	4	<i>Replacement of existing 100mm GI pipe with 110mm pvc at Chalai area</i>		0.69
	5	<i>Replacing existing damaged pipe and laying 160 mm pvc and altering existing connection to new line at Puthenkada Jn to Magattukadavu under Thirumala section</i>		0.55
	6	<i>Replacing existing damaged pipe and laying 110 mm pvc and altering existing connection to new line at Mangattukadavu CSI Jn to Annoor under Thirumala section</i>		0.48
	7	<i>Replacing existing damaged pipe and laying 110 mm pvc and altering existing connection to new line at Mangattukadavu to Swathy Nagar under Thirumala section</i>		0.11
	8	<i>Replacing existing damaged pipe and laying 110 mm pvc and altering existing connection to new line at Thirumala to Puthenkada Jn under Thirumala section</i>		0.03

	9	<i>TWSS – Alteration of House connections to the JICA and JnNURM line in Poonthura church area (Package 2)</i>		0.32
	10	<i>TWSS MACE AMRUT Proposal-Providing new connection and alterations of house connection from JICA/JnNURM Project laid lines in Bheemapally, Bheemapally east and Manikavilakam wards under Kuriathy section (Package 3)</i>		0.33
	11	<i>Replacement of 100mm AC pipes and laying 110mm PVC at Mankeezh line at Sreevaraham under Kuriathy section</i>		0.31
2		Replacement of old and damaged pipelines of Trivandrum water supply scheme & alteration of house connections -Phase II	22/02/2018	2.50
	12	<i>Replacing old AC main and Laying of 110 mm PVC 6kg/cm2 pipe at Vellayani Junction,Studio Road to Palnkalamukku, Nemom ward.</i>		0.19
		TOTAL		4.86

KOLLAM

WATER SUPPLY SECTOR

PH DIVISION, KOLLAM

1		AMRUT - SAAP 2015-16 - Water supply works in Kollam Corporation	26/3/2016	6.59
	1	Replacement of contaminated AC pipe lines in Kollam Corporation - Laying distribution main from Pazhayattukuzhy OHSR to Ammannada Division in Kollam Coporation(250mm DI K9 pipe -2500m).		1.42
	2	Extension of 250mm DI K9 pipe line from Madan Nada Junction to Polayathodu Junction in Kollam Corporation 250mm DI K9 pipe- 1000m).		0.72
	3	Replacement of contaminated AC pipe lines in Kollam Corporation - Laying distribution main from Andamukkam, Thamarakulam, Contonment area from OH tank near Parvathy mill, Chinnakada to Mundakkal beach area from no: 3/4 (250mm DI K9 pipe -3500, 110mm PVC - 2500m, 63mm ASTM pipe - 750m).		2.84
	4	Improvement of Kollam WSS Division No. 7 to 11 in Kollam Corporation (Laying 110mm PVC 2500m, 90mm PVC 4500m).		0.65
	5	Improvement of Kollam WSS Division No. 7 to 11 in Kollam Corporation - Replacement of damaged pumpset.		0.10
	6	Replacement of 50HP/75HP VT pumpsets at booster pumphouse at Ananathavalleeswaram.		0.57
	7	Supply,errection and commissioning of Chlorinator system to Tubewell pumphouses in Kollam corporation.		0.17
	8	Supply,erection and commissioning of Chlorinator system to booster pumphouse at Ananathavalleeswaram with supply of 100Kg Chlorine cylinder.		0.12
		TOTAL		6.59

PROJECT DIVISION KOLLAM

WATER SUPPLY SECTOR

1		Augumentation 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)	28/9/2017 & Revised AS on 03/01/2020	92.08
	1	<i>Construction of 12m dia intake well at Njankadavu</i>		1.93
		TOTAL		1.93

WATER SUPPLY SECTOR

PROJECT DIVISION ALAPPUZHA				
1		Augmentation & Modernization of Water Supply Distribution System in Alappuzha Municipality (Phase-I)	23/2/2017	33.9
	1	Construction of 10 LL Capacity OHSR at Pazhavangadi (Zone-VI)		5.75
	2	Digital Survey & Design of Network		0.50
		TOTAL		6.25
KOCHI				
JnNURM DIVISION, KOCHI				
WATER SUPPLY SECTOR				
1	1	Construction of 15L Ltrs. capacity GL tank at Karuvelippady in Kochi Corporation.	23/2/2017	3.20
2	2	Replacement of old 250mm CI pipe by 300mm DI K9 pipe along Konthuruthi road of Kochi Corporation.	01/01/2018	0.82
3	3	Replacement of 100mm AC pipe by laying rider line of 160mm PVC CL 5 along both side at Pandit Karuppan road of Kochi corporation.	15/08/2017 & Revised AS on 04/01/2020	1.75
4	4	Replacement of 100mm CI pipe by laying 160mm and 110mm PVC pipes from Valanjambalam to Ravipuram in Kochi corporation 2016-17.	15/08/2017	0.66
5	5	Laying of 450mm DI K9 pipe from north end of Aroor Edakochi bridge to KWA water tank site at Edakochi, Kochi corporation 2016-17.	15/08/2017 & Revised AS on 04/01/2020	1.67
6	6	Laying rider main from Kathrikadavu to Elamkulam, Chettichira, Ponnurunni areas and distribution lines in Chakkaraparambu, Chalikkavattom areas 2016-17	1/1/2018 & Revised AS on 04/01/2020	3.65
7	7	Construction of 10L Ltrs capacity OHSR at Thevara.	27/9/2017	5.60
8		Replacement of 5000 damaged Service water connections	11/02/2017	5.00
	8	<i>Shifting of existing water connections in Vennala-Janatha road, Arakkakadavu road and Subhash Chandra Bose road</i>		
	9	<i>Pandit Karuppan Road</i>		
	10	<i>Valanjambalam- Ravipuram Road</i>		
		TOTAL		20.35
PH DIVISION THRISSUR				
WATER SUPPLY SECTOR				
1	1	Supply and installation of bulk flow water meters in transmission main and distribution system.	26/3/2016	1.00
2	2	Supplying and laying 700mm DI K9 raw water gravity main from dam to aerator of 36 MLD WTP at Peechi.	26/3/2016	1.00
3	3	Renovation of existing damaged pump houses in Thrissur Corporation.	23/2/2017	0.55
		TOTAL		2.55
PROJECT DIVISION NATTIKA				
THRISSUR				

WATER SUPPLY SECTOR				
1	1	Rehabilitation of Thrissur Corporation WSS to Koorkancherry Zone - Supply and laying separate branched gravity main of 400mm DI K9 and replacement of 700mm PREMO with 700mm DI K9 pipe, and supply erection and commissioning of 65HP centrifugal motor pumpset for replacing of existing old pumpsets - 2nos at Koorkancherry sump allied works.	23/2/2017 23/7/2020 (Revised A.S)	3.71
2	2	Zoning and mapping of water supply system of Thrissur Corporation- Supply and Laying of various dia pipes-Part-1	01/01/2018	8.00
3	3	Supplying and laying distribution lines for Anappara Villadom area improvement of water Supply System in Dn.6,7 and 8 of Thrissur corporation- Part 2	11/02/2017	5.80
		TOTAL		17.51

PALAKKAD

WATER SUPPLY SECTOR

WS PROJECT DIVISION PALAKKAD

1	1	Providing new pumping main 600mm DI-K9 - 3400m from Puthur Jn. to Moothanthara OHSR (Part-1)	23/2/2017	5.44
	2	Providing new pumping main 450mm DI-K9 - 4650m from Mattumantha to Kalmandapam.	23/2/2017	4.56
2	3	600mm DI K9 New pumping main - From Malampuzha WTP to Mattumantha DI- K9 pipe 600 mm – 2850 m.	15/08/2017	6.25
	4	Supply and erection of electromagnetic flow meter.	15/08/2017	0.50
	5	Construction of 16L Ltrs OHSR at Kalmandapam KWA and demolishing the existing OHSR.	15/08/2017	3.00
		TOTAL		19.75

KOZHIKODE

WATER SUPPLY SECTOR

PH DIVISION KOZHIKODE

1		Rehabilitation of old pipes, valves, interconnections with existing lines and providing water meters	23/02/2017	17.87
	1	Package 1		1.86
	2	Package 2		5.41
	3	Package 3		1.03
	4	Package 4		1.93
	5	Package 5		3.09
	6	Package 6		0.85
	7	Package 7		0.63
	8	Package 8		1.67
		Rehabilitation of existing old pipes, valves and interconnection with the existing lines (Phase II)	2/11/2017 & Revised AS on 12/05/2020	15.499
	9	Package 1		1.15
	10	Package 2		3.98

	11	Package 3		1.92
	12	Package 4		3.62
	13	Package 5		3.42
	14	Package 6		0.98
	15	Package 7		0.35
3		Strengthening of existing infrastructure facilities, and quality improvement of CWSS in Kozhikode Corporation	11/02/2017	17.27
	16	Package 2-Civil Works		4.00
		TOTAL		37.37

PROJECT DIVISION KOZHIKODE

1		Integrated Calicut Water Supply Project - phase 2 - Laying of distribution Lines in 10 zones	01/01/2018	46.55
	1	Package 1-Balamandiram		1.29
	2	Package 3- Elathur zone		1.60
	3	Package 4-Eravathukunnu north one		1.92
	4	Package 7-Pottammel zone		6.80
	5	Package 8-Cheruvannur zone		2.74
	6	Package 9-Kovoor zone		6.51
	7	Package 10-Beypur zone		10.67
		TOTAL		31.53

KANNUR

WATER SUPPLY SECTOR

PROJECT DIVISION KANNUR

1	1	Laying Gravity Main from JICA project at Mangattuparamba to Pallikkunnu OHSR for Pallikkunnu & Puzhathi Villages.	23/2/2017	23.50
2	2	Construction of 24LL OHSR at Pallikkunnu for Pallikkunnu & Puzhathi Villages.	23/2/2017	4.05
3	3	Construction of 14LL capacity OHSR Thottada at Edakkad zone III in Kannur Corporation.	15/08/2017	3.00
4	4	Rehabilitation of old distribution networks, valves, house service connections and inter-connections in Kannur Corporation SAAP 2015-16 - (Puzhathi)	28/9/2017 & Revised AS on 16/12/2019	17.70
5	5	Rehabilitation of existing old distribution network, valves, house service connection and inter-connections with existing lines and providing flow meters etc., including road reformation charges-Phase II at Pallikkunnu.	28/9/2017 & Revised AS on 16/12/2019	15.62

6	6	Enhancing capacity of treatment plant from 30 MLD to 40 MLD including modernisation of existing treatment plant.	11/02/2017	7.80
7	7	Supplying and Laying new distribution lines in Pallikkunnu and Puzhathi area providing new service connection and inter connection with existing lines.	2/11/2017 & Revised AS on 16/12/2019	4.25
8	8	Laying new distribution line and providing new service connection at Elayavoor zone	23/12/2017 & Revised AS on 16/12/2019	8.36
9	9	Rehabilitation of existing old distribution network, valves, house service connection and inter-connections with existing lines and providing flow meters etc., including road reformation charges (PWD/ NH/ Corporation)at Elayavoor zone	23/12/2017 & Revised AS on 16/12/2019	11.57
10	10	Rehabilitation of existing old distribution network, valves, house service connection and inter-connections with existing lines and providing flow meters etc., including road reformation charges (PWD/ NH/ Corporation)at Edakkad zone	23/12/2017 & Revised AS on 16/12/2019	8.95
		KANNUR - TOTAL		104.80