

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഇരുപത്തിരണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 2797

22-01-2021-ലെ മറുപടി

കോതമംഗലം മണ്ഡലത്തിലെ ജലവിഭവ വകുപ്പ് പദ്ധതികൾ


ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ

**കെ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി
ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി**

എ)	ഈ സർക്കാർ കോതമംഗലം മണ്ഡലത്തിൽ ജലവിഭവ വകുപ്പ് (കെ.ഡബ്ല്യു.എ, മേജർ ഇറിഗേഷൻ, പി.വി.ഐ.പി മൈനർ ഇറിഗേഷൻ) എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളത് എന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(എ), (ബി)	കോതമംഗലം മണ്ഡലത്തിൽ ജലവിഭവ വകുപ്പ് (കെ.ഡബ്ല്യു .എ, മേജർ ഇറിഗേഷൻ, പി.വി.ഐ.പി മൈനർ ഇറിഗേഷൻ) പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം -1 ആയി ചേർക്കുന്നു.
ബി)	ഇതിൽ ഓരോ പ്രവൃത്തിയുടെയും തുകയും നിലവിലെ സ്ഥിതിയും വിശദമാക്കാമോ ;	& (സി)	
സി)	പൂർത്തീകരിക്കാത്ത പ്രവൃത്തികൾ എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ കഴിയും എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;		
ഡി)	ജലവിഭവ വകുപ്പ് കോതമംഗലം മണ്ഡലത്തിൽ പുതുതായി ഏതെങ്കിലും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ, വിശദമാക്കാമോ?	(ഡി)	ജലവിഭവ വകുപ്പ് കോതമംഗലം മണ്ഡലത്തിൽ പുതുതായി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ അനുബന്ധം -2 ആയി ചേർക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള പ്രവൃത്തികൾ

KOTHAMANGALAM CONSTITUENCY			
Sl. No.	Name of work	AS Amount in Lakhs	Status
1	ARWSS to Kuttam,angalam Nerimangalam- Replacing damaged 100mm GI/110mm PVC in Nellimattam Millumpady road in Kavalangad Panchayath	2.12	Completed
2	UWSS to Kothamangalam-Replacing damaged 200mm AC pumping main from Kothamangalam WTP to Kollikkad OH Tank	50.6	Completed
3	RWSS to Nellikuzhy - Renovation work at Thrikkariyoor PH	8.00	Completed
4	UWSS to Kothamangalam -Replacing Filter media at Treatment plant No.I, Kothamangalam and allied works	4.8	Completed
5	RWSS to Nellikuzhy-Replacing damaged pumping main 250 mm AC with 250 mm DI from Thrikkariyoor to Nellikuzhi OH tank	175.00	Completed
6	UWSS to Kothamangalam-Replacing 125mm AC with 140mm PVC pipe from Jawahar Jn . To Mathirappilly at Kothamangalam including changing water connection and road restoration 2000m	20.00	Completed
7	UWSS to Kothamangalam-Supply erection commissioning of 100 HP CF pumpset in the Clear water pump house in TP No.II Kothamangalam	15.00	Completed
8	Renovation of subdivision Office, Kothamangalam - Providing steel roof truss and allied works	9.8	Completed
9	RWSS to Pallarimangalam -Replacing filtermedia and allied works at Varambupara Plant in Pallarimangalam Panchayath(first compartment)	9.88	Completed
10	ARWSS to Kuttamangalam Nerimangalam -Supply erection and Commissioning of one 75 HP VT Pumpset in Thattekkad Pumphouse & allied works	14.00	Completed

പദ്ധതി വിഭാഗം -2 ന്റെ കീഴിലുള്ള പ്രവൃത്തികൾ

പദ്ധതി	തുക	നിലവിലെ സ്ഥിതി
പ്രിപ്പ് പദ്ധതികൾ		
ഭൂതത്താൻകെട്ട് ബാരേജിന് സമാന്തരമായി പുതിയ പാലം	18.88 കോടി	പൂർത്തീകരിച്ചത്
ഭൂതത്താൻകെട്ട് ബാരേജിന്റെ നവീകരണവും ബലപ്പെടുത്തലും	14 കോടി	പൂർത്തീകരിച്ചത്
ബാരേജിന്റെ ഷട്ടറുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചത് -	19.81 കോടി	പൂർത്തീകരിച്ചത്
ഭൂതത്താൻകെട്ട് ബാരേജിന്റെ ഇലക്ട്രിക്കൽ വർക്ക്	1.19 കോടി	പൂർത്തീകരിച്ചത്
ഭൂതത്താൻകെട്ട് ബാരേജിന് സമാന്തരമായി പുതിയ പാലത്തിന്റെ ലൈറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ	18.70 ലക്ഷം	96 % പൂർത്തീകരിച്ചു (KSEB യിൽ നിന്ന് സർവ്വീസ് കണക്ഷൻ ലഭിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി മാത്രമേ പൂർത്തീകരിക്കാനുള്ളൂ)
എസ്.ഡി.ആർ.എഫ് പ്രവൃത്തികൾ		
83 പ്രവൃത്തികൾ	9.9708 കോടി രൂപ	പൂർത്തീകരിച്ചു
ആക്ഷൻ പ്ലാൻ		
2016-17 (47 പ്രവൃത്തികൾ)	292.3 ലക്ഷം	പൂർത്തീകരിച്ചു
2017-18 (37 പ്രവൃത്തികൾ)	156.05 ലക്ഷം	പൂർത്തീകരിച്ചു
2018-19 (48 പ്രവൃത്തികൾ)	163.94 ലക്ഷം	പൂർത്തീകരിച്ചു
2019-20 (74 പ്രവൃത്തികൾ)	286.52 ലക്ഷം	പൂർത്തീകരിച്ചു
2020-21 (58 പ്രവൃത്തികൾ)	346.95 ലക്ഷം	2021 മാർച്ച് 31 നുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്.

22	Providing a common toilet in sub division office building, Kothamangalam and allied works	1.5	ongoing
23	UWSS to Kothamangalam-Renovation of RWPH No1 and 2 and allied works	8.1	
24	ARWSS to Kuttamangalam Neryamangalam - Replacement of 90 mm PVC distribution pipe -258m at Pareekkanni jn.	14.00	Tendered
25	LAC-ADS-Hon Kothamangalam MLA Sri Antony John -Construction of well and pump house and allied works at Virippakkattuchira in Kottappady Panchayath	41.3	Completed
26	LAC-ADS-Hon Kothamangalam MLA Sri Antony John -Improvements of water supply scheme - supply , erection and commissioning of pumpset at Vettampara pump house and Malippara pumphouse	25.00	Completed
27	LAC-ADS-Hon Kothamangalam MLA Sri Antony John -Construction of 1 lakh litre capacity OH tank and allied works for RWSS to Thrikkariyoor.	36.25	Completed
28	LAC-ADS-Hon Kothamangalam MLA Sri Antony John - Replacing damaged 90mm PVC/80mm GI pipe/110mm PVC pipe/100mm GI pipe in ward No. VIII in Kothamangalam Municipality	10.00	Completed
29	MLA-SDF- Providing WS to Mini Civil Station Kothamangalam	2.67	Work Completed and bill submitted
30	MLA-SDF-RWSS to Kottappady-Extension of pipeline from Paniprakav junction in Kottappady Panchayath	0.5	Work Completed and bill submitted
31	MLA-SDF -Extension of pipeline to Crusherpady -Allankunnelpady road in Ward No. 1 in Pallarimangalam Panchayath	0.45	Work arranged
32	MLA-SDF -Extension of pipeline to Parakkappady Madavanappady road in Ward No. 1 in Pallarimangalam Panchayath	0.72	Work arranged
33	MLA-SDF -RWSS to Pallarimangalam-Extension of pipeline to Thelaippady Kurinjikkattumattam road in Pallarimangalam Panchayath	0.53	Work arranged
34	MLA-SDF -Extension of pipeline to Pulikkunnelpady Thacholappady road in ward No 1 in Pallarimangalam Panchayath	0.59	Work arranged

11	RWSS to Nellikkuzhy - Replacing damaged 63mm PVC/50mm GI pipe line with 63mm PVC/50mm GI pipe in Pazhampillimolam road and MM Kavala br road in Nellikkuzhy Panchayath (1000m)	4.5	Completed
12	UWSS to Kothamangalam - Replacing old and damaged DM 300mm AC Class 10 from CST covent to Elavumparambu with 300mm DI K9 (3200m)	284.2	Completed
13	ARWSS to Kuttamangalam Neriamangalam - Villanchira Zone - Supply erection and commissioning of one 75 HP CF Pumpset and allied works in the CWPH of WTP at Avolichal	13.95	Completed
14	RWSS to Ramanagalam Panchayath Supply and erection of 60HP VT pumpset at Methipara RWPH	12.04	Completed
15	UWSS to Koothattukulam - Supply, erection and commissioning of 2 Nos soft starters with panel for the existing 125 HP centrifugal pumpset at clear water pumphouse, Arakuzha	8.1	Completed
16	ARWSS to Keerampara - Supply erection commissioning of one 25HP CF pumpset in the Oonjappara PH	4.47	Completed
17	Supply erection of electronic flow meter in clear water pumping main to GL tank Erambra	3.08	ongoing
18	RWSS to Kottappady - Supplying and erection of 40HP VT pumpset Pezhadu	9.00	ongoing
19	UWSS to Kothamangalam - Replacing old and damaged (PM) 200mm AC CL15 with 200mm DI k9 (500m) from Mini Civil Station, Kothamangalam to OH tank Kollikadu	26.25	Completed
20	ARWSS to Kuttamangalam and Neriyaamangalam - Replacing filter media in Avolichal WTP	5.1	Completed
21	State Plan 2019-20- UWSS to Kothamangalam- Replcement of damaged 80mm AC line from Dharmagiri Jn to MLA Office Jn and Cheriappalliyy bye pass road using 90mm PVC in Kothamangalam Municipality.	48.00	ongoing

35	MLA-SDF -Extention of pipeline to Allamkunnelpady Pokkalikkadav road in ward No 1 in Pallarimangalam Panchayath	0.65	Work arranged
36	MLA-SDF Extention of pipeline to Pulikkunnelpady Anganvady road in ward No 1 in Pallarimangalam Panchayath	0.67	Work arranged
37	MLA-SDF -Extention of pipeline to Pulikkunnelpady Pallimamkulamchal road in ward No 1 in Pallarimangalam Panchayath	0.65	Work arranged
38	MLA-SDF -Extention of pipeline to Schoolpady Crusherpady road in ward No 1 in Pallarimangalam Panchayath	0.72	Work arranged
39	JJM - Kavalangad panchayath - Providing FHTC to Rural households in Kavalangad Panchayath in Ernakulam District	4.30	Work arranged
40	JJM - Kavalangad panchayath - Providing FHTC to Rural households in Kavalangad Panchayath in Ernakulam District	1018.70	Work arranged
41	JJM - Keerampara panchayath - Providing FHTC to Rural households in Keerampara Panchayath in Ernakulam District	164.00	Work arranged
42	JJM - Kottappady panchayath - Providing FHTC to Rural households in Kottappady Panchayath in Ernakulam District	10.80	Work arranged
43	JJM - Kottappady panchayath - Providing FHTC to Rural households in Kottappady Panchayath in Ernakulam District	353.20	Work arranged
44	JJM - Kuttambuzha panchayath - Providing FHTC to Rural households in Kuttambuzha Panchayath in Ernakulam District	10.80	Work arranged
45	JJM - Kuttambuzha panchayath - Providing FHTC to Rural households in Kuttambuzha Panchayath in Ernakulam District	729.20	Work arranged
46	JJM - Nellikkuzhy panchayath - Providing FHTC to Rural households in Nellikkuzhy Panchayath in Ernakulam District	10.80	Work arranged

47	JJM - Nellikkuzhy panchayath - Providing FHTC to Rural households in Nellikkuzhy Panchayath in Ernakulam District	719.20	Work arranged
48	JJM -Pallarimangalam panchayath - Providing FHTC to Rural households in Pallarimangalam Panchayath in Ernakulam District	4.30	Work arranged
49	JJM -Pallarimangalam panchayath - Providing FHTC to Rural households in Pallarimangalam Panchayath in Ernakulam District	309.70	Work arranged
50	JJM -Pindimana panchayath - Providing FHTC to Rural households in Pindimana Panchayath in Ernakulam District	10.80	Work arranged
51	JJM Pindimana panchayath - Providing FHTC to Rural households in Pindimana Panchayath in Ernakulam District	1319.20	Work arranged
52	JJM Varappetty panchayath - Providing FHTC to Rural households in Varappetty Panchayath in Ernakulam District	10.80	Work arranged
53	JJM Varappetty panchayath - Providing FHTC to Rural households in Varappetty Panchayath in Ernakulam District	679.20	Work arranged
54	KIIFB - replacing damaged pipeline Ambalapparambu - Valiyapara areas	72.97	completed
55	KIIFB - replacing damaged pipeline Javahar Jn. - Mathirippilly	175.72	Expected to complete within 31.03.2022
56	ARWSS to Pothanikad - Pallarimangalam - Replacement of distribution system	180.43.	Expected to complete within 31.03.2022
57	State Plan 2020-21 - Augmentation of Kothamangalam Municipality - Survey work	9.00	will be completed within 31.03.2021
58	NABARD - WSS to Inchathotty in Kuttampuzha Panchayath	92.00	will be completed within 31.03.2021
59	SDRF - WSS to Inchathotty in Kuttampuzha Panchayath	50.00	will be completed within 31.03.2021
	Grand Total	6626.88	

മെമ്മർ ഇറിഗേഷൻ

Sl.No	Name of work	Amount (Lakhs)	Remarks
1	Protection works to the Kothamangalam river Upstream of Parathrakandam Check dam in Ward No. 1 of Varappetty Panchayath	15.00	Works completed
2	Protection works to the Kothamangalam river Upstream of Kozhippilly Check dam in Varappetty Panchayath	15.00	Works completed
3	Renovation of Kozhippily checkdam in Kothamangam river	25.00	Works completed
4	Protection works to the left bank of Kothamangalam riverdown stream of Kaniyamkudy bridge.	15.00	Works completed
5	Improvement to the approach roads to bridge at Vallakadavu Pareekanni connecting Kavalangadu and Pallarimangalam Panchayath	17.00	Work will start immediately
6	Improvements to the approach road to bridge at Kaniyamkudy-Connecting Varappetty Panchayath and Kothamangalam Municipality	3.00	Work will start immediately
7	2016/986/IA : Protection works to the left bank of Periyar river ,eastern boundaryof Santhi Sadanam Asramam Avolichal in ward No 6 of Kavalangad Panchayath.	10.00	Work completed
8	2018/5460/IA : SDRF-Additional Irrigation Subdivision Aluva -Rectification work at eroded portion to the left bank of Periyar river near downstream of Bhoothathankettu bridge in ward No 2 of Pindimana Panchayath	15.00	Work completed
9	2019/3070/IA : SDRF - Additional Irrigation Sub Division, Aluva - Rectification works at eroded portion work to Panayaliphenthodu tributury of Periyar - cnear kottamam bridge ward 9 of Kalady Panchayath	15.00	Work completed
10	2020/4746/IA : Flood Damage - Side protection works at left bank of Periyar River in 200 m Upstream of Anakkayam Kulikkadavu in ward No 15 of Kuttampuzha Grama Panchayath .	33.10	Tendered
	Total	163.10	Lakhs

മെമ്പർ ഇറിഗേഷൻ

1	NABARD - RIDF - XXI - Constructing a new VCB with tractor passage across Kuthukuzhy thodu at Keerampara connecting Keerampara Panchayath and Kothamangalam Municipality	6.00	Work in Prograss
2	Protection works to thodu near L.P. School, Manimaruthumchal in ward No.7 of Kavalangad panchayath	15.00	Work completed
3	Annual Maintenance of Paratharakandam Lift Irrigation Scheme in Varapetty Panchayath	0.80	Work completed
4	Annual Maintenance of Kandampuzha Re-Lift Scheme For The Year 2017-18	2.55	Work completed
5	Annual Maintenance of Kandampuzha L.I.Scheme For the year 2017-18	2.95	Work completed
6	Annual maintenance of Inchoor L.I.Scheme for the year 2017-18	0.75	Work completed
7	Annual Maintenance of Madathikudy Lift Irrigation Scheme in Varapetty Grama Panchayath.	1.45	Work completed
8	RELIS-Rehabilitation of Kandampuzha Re-Lift Irrigation Scheme Near Sangamam Kavala in Varapetty Panchayath	14.00	Work completed
9	RELIS- Rehabilitation of Kandampuzha L I Scheme Near Elangavam Junction in Varapetty panchayath	14.5	Work completed
10	Annual Maintenance of Puthuppady Lift Irrigation Scheme in Kothamangalam Municipality	1.75	Work completed
11	Rejuvenation of ponds- Killiyelichira (Kavalangad), Eruttukavuchira (Kothamangalam MN.), Mundurchira (Kottapady), Vliyakulam II (Varapetty) and Areekkachira (Nellikuzhy)	1.50	Tendered many times, but no response. Mean time the work was executed by Panchayath.
12	Shifting of Office of Minor Irrigation Section, Kothamangalam to the Civil Station Building.	0.17	Work completed

13	Annual Maintenance of Puthuppady LI Scheme for the year 2018-2019	2.78	Work completed
14	Flood Damages 2018-Rectification works in Paratharakandom LI Scheme	2.90	Work completed
15	Flood damages 2018-Rectification works in Madathikudy LI Scheme	1.95	Work completed
16	Flood Damages 2018-Rectification works in Kandampuzha LI Scheme	14.00	Work completed
17	SDRF-Rectification of Puthupady LI Scheme	1.50	Work completed
18	SDRF-Rectification of Kandampuzha Re-lift LI Scheme	1.48	Work completed
19	SDRF - Rectification of Bathing Ghat near Karippuzhi Bridge and protection wall near Javahar Colony in Kothamangalam Municipality	4.20	Work in progress
20	SDRF-Rectification of Madatikudy LI Scheme	3.25	Work completed
21	SDRF-Rectification of Paratharakandom LI Scheme	1.45	Work completed
22	SDRF- Urgent rectification work to Kumbalathumuri Kadayath Thodu in Ward No. X of Kothamangalam Municipality near by house of Smt. Lissy Antony	3.35	Work completed
23	SDRF - Rectification of Karimchirakkadavu in Ward No I of Kothamangalam Municipality	1.45	Work tendered many times but no response.
24	SDRF-Rectification of Pottikulam near Valiyakavu- Ayyankavu Road in ward No. XV of Kothamangalam Municipality	1.50	Work tendered many times but no response.

25	SDRF-Rectification of Kandampuzha Re Lift Scheme in Varapetty Panchayath	4.90	Work completed
26	SDRF-Rectification of Kandampuzha LI Scheme in Varapetty Panchayath	4.95	Work completed
27	SDRF-Rectification of Palackapilli Check Dam in Ward No.III of Kothamangalam Municipality	1.50	Work completed
28	MIRPA-Rectification of culvert and nearby protection works in Park view road in Kothamangalam municipality	18.00	Work in progress
29	Annual Maintenance of Various LI Schemes in Varapetty Panchayath for the year 2019-2020	3.20	Work completed
30	Annual Maintenance of Puthuppady LI Scheme for the year 2019-2020	2.50	Work completed
31	Annual Maintenance of Kandampuzha LI Scheme for the year 2020-21	3.50	Work in progress
32	Annual Maintenance of Kandampuzha Re-Lift Scheme for the year 2020-21	2.90	Work in progress
33	Annual Maintenance of Puthuppady LI Scheme for the year 2020-21	2.50	Work in progress
34	Annual Maintenance of Madathikudy LI Scheme for the year 2020-21	1.70	Work in progress
35	Annual Maintenance of Inchoor LI Scheme for the year 2020-21	1.10	Work in progress
36	Annual Maintenance of Paratharakandam LI Scheme for the year 2020-21	1.40	Work in progress
Total		120.875	Lakhs

↓

omgant and

പദ്ധതി വിഭാഗം -2 ന്റെ കീഴിലുള്ള പ്രവൃത്തികൾ

ഭൂതത്താൻകെട്ട് ബാരേജിന്റെ എഫ്.ആർ.എൽ ഏരിയയിൽ ഫിഷറീസ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുമായി സഹകരിച്ച് ഫിഷ് സീഡ് ഹാച്ചറി യൂണിറ്റ് തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള 11.2 കോടിയുടെ ഭരണാനുമതി GO(Rt) No..996/2019/F&P dated 24.12.2019 പ്രകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവൃത്തിയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള പ്രവൃത്തികൾ

- 1) കീരമ്പാറ പഞ്ചായത്തിനുവേണ്ടി 25 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- 2)പല്ലാരിമംഗലം പഞ്ചായത്തിന് ഉപകരിക്കുന്ന പോത്താനിക്കാട് - പല്ലാരിമംഗലം കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.
- 3)കോതമംഗലം മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും നെല്ലിക്കുഴി പഞ്ചായത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതിയായി സർവ്വേ ജോലികൾ നടന്നു വരുന്നു.
- 4) ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ കോതമംഗലം മണ്ഡലത്തിലുള്ള എല്ലാ ഭവനങ്ങൾക്കും 2024 ലോടെ കുടിവെള്ളം എത്തിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ജല വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ

ക്രമ നം.	സ്ഥലം	പഞ്ചായത്ത് / മുനിസിപ്പാലിറ്റി
1	മയിലാടുംപാറ	വാരപ്പെട്ടി
2	കോതക്കുന്നേൽ ഭാഗം	വാരപ്പെട്ടി
3	ചെമ്പിക്കോട്	കീരമ്പാറ
4	പെരുമണ്ണൂർ ലക്ഷം വീട് കോളനി	കീരമ്പാറ
5	കൊണ്ടിമറ്റം മുകുന്ദകവല	കീരമ്പാറ
6	ചെങ്കര പള്ളിക്കുന്ന്	കീരമ്പാറ
7	വെളിയേൽച്ചാൽ ലക്ഷം വീട് കോളനി	കീരമ്പാറ
8	മാളികുപ്പടി	കീരമ്പാറ

മേജർ ഇറിഗേഷൻ

	Name of Work	Estimate Amount in Lakhs
1	Side Protection works to the left bank of Kothamangalam river downstream of Pareekkanni bridge in Pallarimangalam panchayath.	15.00
2	Protection works to the right bank of Kothamangalam river downstream of Vellarmattom bridge in Vallachira ward No 17 of Kavalangadu grama panchayath.	25.00
3	Desilting of Kothamangalam river near Thuravakkattu kadavu near Ayyankavu Commander Thankappan Nair road in Kothamangalam Municipality	10.00
4	Protection works to the left bank of Kothamangalam river upstream of Koottamvely bridge in ward No 6 of Pallarimangalam panchayath.	15.00
5	protecting the right bank of kothamangalam river and constructing sree markkarakavu kadavu in ward no 21 of Kothamangalam Municipality.	15.00
6	Protection works to the right bank of Kothamangalam river downstream of Koottamvely bridge in ward No 6 of Pallarimangalam panchayath.	15.00

മൈനർ ഇറിഗേഷൻ

1	Costruction of chck dam across Kuroor Thodu in Kaimanamkadavu in Kothamangalam Muncipality	150.00
2	Renovation of Poika ambalakupam in Kuttampuzha Panchayath	145

(Handwritten signature)