

**പതിമുന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര പിന്നമിട്ട് ചോദ്യം നം. 63

11.06.2014 ഞാൻ മനുപട്ടിയ്ക്ക്

നാഷണൽ റജിസ്ടർ ഓഫ് ലാർജ് ഡാംസ്.

ചോദ്യം

ശ്രീമതി ജമീലാ പ്രകാശം
ശ്രീ. സി. കെ. നാണ്യ
ശ്രീ. ജോസ് തെറുയിൽ
ശ്രീ. മാത്യു റീ. തോമസ്

(എ) നാഷണൽ റജിസ്ടർ ഓഫ്
ലാർജ് ഡാംസ്-ൽ കേരളത്തിൽ
നിന്നുള്ള എത്ര
അണക്കെട്ടുകളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തി
യിരിക്കുന്നതെന്ന് അറിയാമോ;

(ബി). അവ സംബന്ധിച്ചുള്ള
വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;

(സി) 27-12-2013-ന് മുമ്പ്
മുല്ലപ്പുരിയാർ, പെരുവാരിപ്പള്ളം,
തുണക്കടവ്, പറമ്പിക്കുളം
എന്നീ ഡാമുകളെ സംബന്ധിച്ച്
പ്രസ്തുത റജിസ്ട്രിൽ
എങ്ങനെയാണ് രേഖപ്പെടുത്തി
യിരിക്കുന്നത് എന്ന് അറിയാമോ;

ഉത്തരം

ശ്രീ. പി.ജെ.ജോസഫ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) കേരള സംസ്ഥാനത്തിലെ 59
(അൻപത്തിയൊമ്പത്)
അണക്കെട്ടുകളെ സംബന്ധിച്ച
വിവരങ്ങളാണ് നാഷണൽ റജിസ്ടർ
ഓഫ് ലാർജ് ഡാംസ് (NRLD-
യിൽ) ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.
വിശദാംശം അണബന്ധമായി
ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) 27.12.2013-ന് മുൻപ് (07.11.2012-ലെ
Updation) പ്രകാരം പെരിയാർ
(മുല്ലപ്പുരിയാർ), തുണക്കടവ്,
പറമ്പിക്കുളം, പെരുവാരിപ്പള്ളം എന്നീ
അണക്കെട്ടുകളെ സംബന്ധിച്ച
വിവരങ്ങൾ; NRLD റജിസ്ട്രിൽ,
കേരളത്തിന്റെ പട്ടികയിൽ; 53, 54,
55, 56 എന്നീ ക്രമനമ്പറുകളിലായി
രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പട്ടികയിലെ

മൂന്നാമത്തെ കോളത്തിൽ, കുമനുവയം
രണ്ടാമത്തെ കോളത്തിൽ പ്രോജക്ട്
ഹൃദയൻറിപ്പിക്കേഷൻ കോപ്പം,
മൂന്നാമത്തെ കോളത്തിൽ
അബ്ദാക്കട്ടീൻറി പേരും;
നാലാമത്തെ കോളത്തിൽ

"Operated and maintained
by" എന്നം രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.
മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച 4
അബ്ദാക്കട്ടുകളെ സംബന്ധിച്ച
വിവരങ്ങളിൽ "Operated and
maintained by" തമിഴാട്
പി.ഡബ്ല്യൂ.ഡി. എന്ന്
രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) 27-12-2013-ൽ ചേർന്ന
നാഷണൽ കമ്മിറ്റി ഓൺ
ഡാം സെഫറ്റിയൂട്ട് 32-ാമത്
ധോഗത്തിന്ത്രേഷം പ്രസ്തുത
ഡാമുകളുടെ സ്ഥാറ്റസിനെ സംബ
ന്ധിച്ച എത്രെക്കിലും പുതിയ
തീരുമാനം സ്വീകരിച്ചിരുന്നതായി
അറിയാമോ; എങ്കിൽ ആയത്
സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യ
മാക്കുമോ ;

(ഡി) 27.12.2013-ൽ ചേർന്ന നാഷണൽ
കമ്മിറ്റി ഓൺ ഡാം സെഗ്മെന്റ്
32-ാമത് ധോഗത്തിന്ത്രേഷം മുകളിൽ
സൂചിപ്പിച്ച 4 അബ്ദാക്കട്ടുകളെ
സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന
നീതിയിലൂള്ള ഒരു അടിക്കറപ്പ് (Foot
note) NRLD റജിസ്റ്റേറിലെ,
തമിഴാട്ൻറി പട്ടികയിലും
ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

"4 (four) Dams namely
MullaiPeriyar (Periyar),
Thunacadavu, Parambikulam
and Peruvanripallam are
located in Kerala State and

are operated and maintained by Tamil Nadu PWD".

(ഇ)പ്രസ്തുത നാല് ഡാമുകളെയും തമിഴ്നാട് ഓൺഡി, ഓപ്പറേറ്റർ ആന്റ് മെയിൻഡ് ടീമിൾ ചെയ്തു വരുന്ന രീതിയിൽ നാഷണൽ റജിസ്ട്രിക്സ് മാറ്റം വരുത്തുന്നതിന് പ്രസ്തുത യോഗത്തിൽ തീരുമാനം ഉണ്ടായിരുന്നോ; എങ്കിൽ അത്തരത്തിൽ ഒരു തീരുമാനം കൈകൊള്ളുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച മാനദണ്ഡം എന്നാണെന്ന് അറിയാമോ;

(ഇ)

പരാമർശവിധേയമായ നാല് അണക്കെട്ടുകളെയും, "തമിഴ്നാട് ഓൺഡി, ഓപ്പറേറ്റർ ആന്റ് മെയിൻഡ് ടീമിൾ" എന്ന രീതിയിൽ കണക്കാക്കുന്ന വിധത്തിൽ ഒരു അടിക്കണ്ണിപ്പ്(Foot note) NRLD യിൽ ചേർക്കാമെന്ന് തമിഴ്നാട് ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നവും
 "ഓൺഡി" എന്ന പദം റജിസ്ട്രിലെ തമിഴ്നാട് പട്ടികയിലെ അടിക്കണ്ണിപ്പിൽ ചേർത്തിട്ടില്ല. നിലവിൽ ചേർത്തിട്ടുള്ള അടിക്കണ്ണിപ്പിൽനിന്ന് വിവരം നിയമസഭാപോദ്യത്തിൽനിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(എ). പ്രസ്തുത യോഗത്തിൽ കേരളത്തെ പ്രതിനിധികരിച്ച് ആരാൺ പങ്കടുത്തത് ;

(എ)

27-12-2013-ൽ നടന്ന National Committee on Dam Safety- യുടെ (NCDS)

യോഗത്തിൽ കേരളത്തെ പ്രതിനിധികരിച്ച് ആരാൺസംസ്ഥാന നടപ്പിലെ വിഷയങ്ങളുടെകൂടി ചുമതലയുള്ള, ചീഹ്യ് എൻജിനീയർ (ജലസേചനവും ഭരണവിഭാഗവും) ശ്രീമതി . പി. ലതീകയാണ് പങ്കടുത്തത്.

(ജീ) കേരളത്തിന്റെ പ്രതിനിധി ആ തീരുമാനങ്ങൾ എത്തിർത്തി രൂപോ; ഇല്ലക്കിൽ ആയതിന്റെ കാരണം വിശദമാക്കുമോ;

(ജീ) പരാമർശവിഷയത്തിൽ കേരളജലക്ഷ്മിഷന്റെ നീനും ലഭിച്ചിട്ടുള്ള കത്തിലെ വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലും; ജലസേചനവകുപ്പിൽ നീനും ലഭിച്ചിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലും; കേരളത്തിൻ്റെ പ്രതിനിധി പരാമർശവിധേയമായ തീരുമാനങ്ങൾ എത്തിർത്തിക്കൊണ്ടില്ലായെന്ന് അറിയാൻ കഴിഞ്ഞതിട്ടുണ്ട്. മുകളിൽ സുചിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള 4 അണാക്കെട്ടുകളുടെയും

Operation and maintenance
നടത്തുന്നത് തമിഴ്നാടാണെന്നാലുള്ള വസ്തുത പരിഗണിച്ചും തമിഴ്നാടിൻ്റെ അഭ്യർത്ഥന പ്രകാരം 'Owned'
എന്ന പദം അടിക്കുവുമ്പിൽ ചേർക്കുന്ന കാര്യം സംബന്ധിച്ച് അണ്ടിമ തീരുമാനം യോഗത്തിൽ
കൈകൊള്ളാതിരുന്നതിനാലുമാണ്
ഇക്കാര്യത്തിൽ എതിർപ്പ്
പ്രകടിപ്പിക്കാതിരുന്നതെന്ന് ചീഹ്യ്
എൻഡിനിയർ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(എച്ച്)- ഇക്കാര്യത്തിൽ
അണേഷണം നടത്തി വീഴ്ച
വരുത്തിയ
ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കെതിരെ
നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ തയ്യാറാ
കുമോ ?

(എച്ച്) NCDS ന്റെ 27.12.2013-ലെ
പരാമർശിത തീരുമാനം
ആധികാരിപ്പുട്ടേപ്പാർ തന്നെ,
NRLD രജിസ്ട്രിൽ തമിഴ്നാടിൻ്റെ
പട്ടികയിൽ ചേർന്നിട്ടുള്ള അടിക്കുവു
ശിവാക്കണമെന്ന് NCDS

അയികാരികളാട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട് .
തമിഴ്വാട് സർക്കാരിൻറെ അഭിപ്രായം
ഈടീ ആരാത്തശേഷം ഉചീതമായ
നടപടി കൈകൊള്ളാമെന്ന് NCDS
അയികാരികളിൽനിന്നും അറിയിപ്പ്
ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ
ഇക്കാര്യത്തിൽ കൂടുതൽ
അനേകംജനങ്ങൾഡിന്നുണ്ട്.
നടപടികളുടെയും ആവശ്യം
ഉദിക്കന്നില്ല.

Dr. K. M. Balakrishnan
സെക്രഡി ഓഫീസർ



Manjorunnu

3

NATIONAL REGISTER OF LARGE DAMS

Sl No	Project Identification Code	Name of Dam	Opened & Maintained by	Location of Dam			Type of Dam	River	Altitude above sealevel	Height above foundation (m)	Width (m)	Volume of water (in m^3)	Water Supply Category	Reservoir Area (in ha)	Electrification Area (in ha)	Flood Control (in ha)	Navigation (in ha)	Hydro Power (in MW)	Design Capacity (in cu m/s)	STATE : KERALA		
				Lat. ($^{\circ}$ $'$ $''$)	Long. ($^{\circ}$ $'$ $''$)	Alt. (m)																
1	KL20HH0001	Kundala	KSEB	77° 4' 0"	10° 4' 0"	1847	Polder	Munnar	100	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2	KL20MH0002	Sengulam	KSEB	77° 4'	10° 8' 1"	1954	Mudra puzha	Munnar	100	PG	46.94	250.00	54.00	7980.00	647.50	7300.00	H	183.95				
3	KL07HH0003	Malampuzha	Irrigation department	Between 76° 30' and 78° 30'	10° 45' and 10° 50'	1955	Malampuzha (Tributary of Sharavathipuzha)	Palakkad	100	TE/PG	38.10	1844.00	554.00	228400.00	228000.00	228000.00	I	70.60				
4	KL07HH0004	Welayer	Irrigation department	76° 42' and 7	10° 45' and 10° 50'	1958	Welayer (Tributary of Sharavathipuzha)	Palakkad	100	TE/PG	30.48	1478.00	1754.00	18801.00	2880.00	18400.00	I	387.50				
5	KL20HH0005	Medappuzha	KSEB	77° 7' 30"	10° 8' 30"	1958	Polder	Munnar	100	PG	26.34	237.74	158.00	55230.00	5234.00	55230.00	I	396.40				
6	KL20HH0006	Peringalkuthu	KSEB	78° 38' 40"	10° 18' 45"	1957	Chaliakkudy	Chaliakkudy	100	PG	38.80	385.70	482.00	32000.00	32020.00	30300.00	H	453.13				
7	KL07MH0007	Vazheni	Irrigation department	78° 19'	10° 30'	1967	Midukkanchery (Tributary of Keeserry)	Thiruvananthapuram	100	TE	26.81	702.48	1814.00	18121.00	1820.00	18550.00	I	294.04				
8	KL07HH0008	Peechi	Irrigation department	76° 24'	10° 28'	1958	Marell (Tributary of Kanavuram)	Thiruvananthapuram	100	PG	41.08	213.30	68.00	110436.00	12866.00	108170.00	I	366.12				
9	KL07HH0009	Neyyar	Irrigation department	77° 08'	9° 32'	1959	Neyyar	Thiruvananthapuram	100	PG	58.08	294.83	128.00	106200.00	9100.00	101148.00	I	809.40				
10	KL07MH0010	Meenkara (Gayathri stage - I)	Irrigation department	76° 48'	10° 38'	1960	Meenkara (Tributary of Sharavathipuzha)	Palakkad	100	TE	18.80	984.00	917.00	11300.00	2486.00	10300.00	I	472.80				
11	KL20HH0011	Kettarkudy	KSEB	77° 0' 10"	10° 58' 40"	1961	Mudra puzha	Munnar	100	PG	42.87	182.86	40.00	6800.00	650.30	6810.00	H	1982.40				
12	KL20HH0012	Ponnady	KSEB	77° 3' 30"	10° 57' 40"	1963	Panner	Munnar	100	PG	57.01	268.80	181.00	81540.00	2785.00	47400.00	H	1388.21				
13	KL07LH0013	Pariyar valley Barrage	Irrigation department	76° 40' 00"	10° 08' 16"	1964	Pariyar	Cochin	100	PG	11.78	211.00		159790.00	16400.00	Diversions		7078.00				
14	KL07HH0014	Anayirankal	KSEB	77° 2' 30"	10° 8' 20"	1965	Panner	Munnar	100	TE/ER	34.13	291.00	442.00	49840.00	4486.00	49880.00	H	348.00				
15	KL20MH0015	Sholayar (Banking)	KSEB	76° 45' 40"	10° 20' 07"	1965	Chaliakkudy	Chaliakkudy	100	PG	27.74	259.00	87.00	153480.00	8705.00	150080.00	H	1710.37				
16	KL20MH0016	Sholayar (Main)	KSEB	76° 45' 40"	10° 20' 07"	1966	Chaliakkudy	Chaliakkudy	100	PG	98.14	430.93	300.00	153480.00	8705.00	150080.00	H					
17	KL20MH0017	Sholayar (Middle)	KSEB	76° 45' 40"	10° 18' 50"	1966	Chaliakkudy	Chaliakkudy	100	TE/PG	18.96	100.12	188.00	153480.00	8705.00	150080.00	H					
18	KL07HH0018	Chuller (Gayathri stage II)	Irrigation department	76° 38'	10° 28'	1966	Chuller	Palakkad	100	TE/PG	30.60	1758.00	182.00	13700.00	1880.00	12700.00	I	223.70				
19	KL20VH0019	Kakki	KSEB	77° 8' 30"	9° 19' 30"	1966	Kakki	Vendiperiyar	100	PG	118.13	338.19	729.00	455020.00	17511.00	447400.00	H	NA				

Abbreviation :

Earth : TE P Rock Fill : ER

Gravity / Masonry : PG # Inv : I

Flood : H # Flood contrl : C

W. Supply : S # Navigation : N # Plec.out : F

5

NATIONAL REGISTER OF LARGE DAMS

STATE : KERALA

Sl No	Project Reference Code	Name	Operated by Ministry	Location of Dam			River	City	State	Type of dam	Height above normal sea level	Length of dam	Volume content of dam (10^6 m 3)	Gross storage capacity (10^6 m 3)	Live storage capacity (10^6 m 3)	Purpose	Design Storage Capacity (m 3)	
				Latitude of dam	Longitude of dam	Year of construction												
1				4	9	9												
20	KL07MH0020	Mangalam	Irrigation department	76°32'	10°53'	1966	Chenkalappuzha	Thiruvananthapuram	Kerala	TBPD	28.23	1017.00	24.00	25484.00	2880.00	28344.00	I	243.66
21	KL29H0021	Ananthode	KSEB	77°5' 0"	10°29' 30"	1967	Ananthode	Vandiperiyar	Tamil Nadu	PQ	61.02	37.12	178.47	465020.00	17811.00	447400.00	L	783.66
22	KL29H0022	Pamba	KSEB	77°10' 30"	10°23' 30"	1967	Pamba	Vandiperiyar	Tamil Nadu	PQ	87.20	28.00	152.00	35220.00	2006.00	31160.00	H	912.00
23	KL07MH0023	Pothundi	Irrigation department	76°38' 5"	10°52' 28"	1967	Ayamur (Tributary of Bharathapuzha)	Pothundi	Kerala	TE	32.61	16.00	48.00	50814.00	4180.00	43890.00	I	800.00
24	KL37LH0024	ARUVIKARA (KWA)				1972	Kallambra	Thiruvananthapuram	Kerala	PQ	14.81	83.21		2000.00	480.00	428.25	S	
25	KL29H0025	Kuttikad HE Project	KSEB	76°48' 30"	11°33' 00"	1972	Kuttikad	Kochikada	Kerala	PQ	38.81	227.40	113.00	38400.00	2790.00	33880.00	H	738.30
26	KL07MH0026	Kuttiyad Irrigation project	Irrigation department	76°49' 27"	11°36' 45"	1973	Kuttiyad	Kochikada	Kerala	PQ	35.38	177.89	58.00	120830.00	10820.00	113440.00	I	1444.00
27	KL29VH0027	Iruval	KSEB	76°58' 40"	9°50' 30"	1974	Iruval	Iruval	Kerala	Concrete	100.00	36.88	487.29	1994300.00	59830.00	148951.00	L	111.00
28	KL29VH0028	Cheruthoni	KSEB	76°45'	9°45' 45"	1975	Cheruthoni	Iruval	Kerala	PQ	138.34	651.75	1898.24	1998300.00	59830.00	1489510.00	H	5013.00
29	KL07MH0029	Pamba Barrage(Manjeri)	Irrigation department	76°58'	9°20'	1976	Kakkad (Tributary of manjeri	Pythanamthitta	Kerala	PQ	16.78	117.23		8000.00	1080.00		I	1280.00
30	KL29VH0030	Kulaseva	KSEB	76°53'	9°48' 5"	1977	Kulaseva	Iruval	Kerala	PQ	98.97	38.88	483.13	1998300.00	59830.00	1489510.00	H	84.00
31	KL07MH0031	Kukar Barrage (Pathanam)	Irrigation department	72°37' 00"	11°58' 00"	1978	Vallarpadam	Kannur	Kerala	PQ	18.99	246.99		97500.00	6800.00	97500.00	I	3500.00
32	KL29H0032	Upper Meppayar	KSEB	77°4' 0"	9°18' 0"	1979	Meppayar	Vandiperiyar	Tamil Nadu	TE	18.00	97.00	35.00	6860.00			H	143.00
33	KL07MH0033	Kanjirapuzha	Irrigation department	72°32'	10°30'	1980	Kanjirapuzha	Pothundi	Kerala	TBPD	30.78	217.75	6240.00	70427.40	4860.00	70800.00	I	512.40
34	KL37LH0034	PEPPARA (KWA)					Keramane	Thiruvananthapuram	Kerala	PQ	38.80	423.00	180.00	70000.00	8485.00	68400.00	S	460.00
35	KL07MH0035	Srevari	Irrigation department	76°38'30"	10°56'30"	1984	Srevari	Pothundi	Kerala	PQ	67.00	224.04		254000.00	1846.00	184200.00	S	438.00
36	KL29VH0036	Kamalavilas	KSEB	76°42' 30"	10°51' 15"	1985	Kamalavilas	Kochikada	Kerala	PQ	100.00	37.00	880.00	1099800.00	2830.00	1017800.00	H	4381.50
37	KL07MH0037	Kelade (Parappur)	Irrigation department	77°4' 20"	7°57' 00"	1986	Kelade	Kelade	Kerala	PQ	84.34	331.00	433.00	624000.00	23000.00	607000.00	L	2830.00
38	KL29H0038	Eraliyar	KSEB	77°48' 20"	9°48' 30"	1989	Parappur lady	Katuppanne	Kerala	PQ	20.00	148.20	18.00	6351.00	170.00	6085.00	H	801.00
39	KL29VH0039	Gand	KSEB	77°4' 0"	10°24' 30"	1990	Gand	Vandiperiyar	Tamil Nadu	PQ	17.07	87.54	10.00	2780.00		1130.00	L	N/A
40	KL29VH0040	Kulier	KSEB	77°4' 0"	10°24' 30"	1990	Kulier	Vandiperiyar	Tamil Nadu	PQ	24.00	84.00	11.00	2780.00		1130.00	L	347.50

Abbreviation

Earth : TE ; Rock : ER

Gravity / Masonry : PQ ; Irri : I

Hydel : H ; Flood contrl : C

W. Supply : S ; Navigation : N ; Pleas out : P

7

NATIONAL REGISTER OF LARGE DAMS		Project Registration Code	Com- munity Name	Category of Operation	Location of Dam			Year of Construction	Name of River	Municipality	District	Type of dam	Height above Normal Water Level (m)	Length of dam (m)	Volume of water Storage (10 ⁶ m ³)	Gross Storage (10 ⁶ m ³)	Reservoir (10 ⁶ m ³)	Effective Storage Capacity (10 ⁶ m ³)	Purpose	Design Date
No.	No.				Latitude (° N)	Longitude (° E)	Altitude (m)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
41	KL28MH0041	Mozhivar	KSEB	77°4'0"	9°18'30"	1000	Mozhivar	1981	Vedasenduram	Udumalpettai	PG	54.14	178.50	52.16	1600.00	145.70	1380.00	H	750.20	
42	KL28MH0042	Velichode	KSEB	77°2'30"	9°18'30"	1800	Velichode	1981	Vedasenduram	Udumalpettai	PG	22.50	107.00	14.66	570.00	63.50	567.00	H	246.66	
43	KL28MH0043	Kannadi saddle	KSEB			1981	Karaman Thodu	Kalpetta		Kalpetta	TE	13.50	111.00	110.00	25000.00	12770.00	18430.00	H		
44	KL28MH0044	Kuliyar Augmentation main saddle dam	KSEB			2004	Karaman Thodu	Kalpetta		Kalpetta	TE	34.50	828.00	51000.00	269180.00	12770.00	18430.00	H		
45	KL28MH0045	Meenar I	KSEB	77°8'40"	9°24'30"	1981	Meenar		Vandiperi	Vandiperi	PG	17.20	24.00	7.16	30.00	30.00	30.00	H		
46	KL28MH0047	Meenar II	KSEB	77°8'40"	9°24'30"	1981	Meenar		Vandiperi	Vandiperi	PG	15.50	87.00	8.00	463.00	463.00	463.00	H		
47	KL28MH0048	Kuliyar Saddle	KSEB	77°8'40"	9°24'30"	1982	Karaman Thodu	Kalpetta		Kalpetta	PG	18.00	111.50	8.40	269180.00	12770.00	18430.00	H		
48	KL07MH0049	Malankara	Irrigation department			1982	Karaman Thodu	Thalayapuzha		Thalayapuzha	PG	23.00	480.00	48.00	37000.00	3660.00	36600.00	H		
49	KL07MH0050	Chimoni	Irrigation department			78°38'00"	10°26'00"	1988	C1-mony (Tributary of Karuvannur)	Thiruvallur	TE/PG	52.62	1211.50	867.00	179300.00	10100.00	172840.00		1444.32	
50	KL28MH0051	Pambal	KSEB	78°57'30"	9°58'	1980	Pambal		Kollamangalam	Jalakandam	PG	41.00	384.00	84.00	5300.00	446.00	4500.00	H	1860.00	
51	K-0745-3452	Kanapuram	Irrigation department			78°10'30"	11°37'	2004	Kanapuram	Kanipetra	U	TE/PG	28.00	626.00		76600.00	8430.00	72200.00		11200.00
52	KL07MH0053	Attapady	Irrigation department			78°36'	11°2'	U/C	Sirwan	Pellikad	U	PG	50.77	455.63		32000.00	3600.00	30700.00		1051.00
53	KL28MH0054	Kottiyil Bridge	KSEB																	
54	KL28MH0055	New Kollengode Saddle	KSEB					1991	Karaman Thodu	Kalpetta	TE	14.50	62.07	63.00	261180.00	12770.00	18430.00	H		
55	KL28MH0056	Kunthangi Saddle	KSEB					1991	Karaman Thodu	Kalpetta	TE	11.00	38.50	78.00	261180.00	12770.00	18430.00	H		
56	KL28MH0057	Kunthangi Saddle	KSEB			2006	Karaman Thodu	Kalpetta		Kalpetta	PG	30.50	68.40	33.33	261180.00	12770.00	18430.00	H	1964.00	

EB
ID
KVA

Kerala State Electricity Board (33)
Kerala Irrigation Department (24)
Kerala Water Authority (2)

Abbreviation:
 Earth : TE & Rock Fill : RF
 Gravity / Masonry : PG & m/r : M
 Hydel : H & Flood control : C
 W. Supply : S & Navigation : N & Pic. cut : P

7/1/98
onwards 63-29 March