

26



सत्यमेव जयते

भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

विद्युत एवं अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत मंत्रालय

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

MINISTRY OF POWER & NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

FOR

1992-93

विषय सूची
TABLE OF CONTENTS

		Page No.
मांग संख्या 67	Demand No. 67	1-50
विद्युत विभाग	Department of Power	
अनुदानों की मांगों का ब्यौरा	Detailed Demand for Grants	1-30
स्थापना प्रभारों के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Detailed provision for establishment charges	31-34
ऋण को इक्विटी में परिवर्तन किए जाने को दर्शाने वाला विवरण।	Statement showing conversion of loan into equity	35
योजनेत्तर व्यय की मुख्य मदों का विस्तृत	Statement showing broad details of important items of Non-Plan Expenditure	36
ब्यौरा दर्शाने वाला विवरण	Statement showing Provision for payment of Grants-in-aid to Non Governmental Bodies	37
गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों	Details of individual works costing Rs. 50 lakhs and above	38
का भुगतान करने हेतु किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण	Statement showing revised cost estimates of Projects or Public Sector Undertakings and Departmental Undertakings	39
10 लाख रुपए और इससे अधिक लागत के प्रत्येक कार्य का ब्यौरा	Particulars of Govt. property exceeding 5 Lakhs proposed to be transferred Gifted to Non-Govt. bodies in 1991-92	40
सरकारी क्षेत्र के तथा विभागीय उपक्रमों की परियोजनाओं के संशोधित लागत अनुमानों	Statement showing particulars of Contribution to International Bodies provided in BE 1992-93	41
को दर्शाने वाला विवरण	Details of Gurantees given by Govt.	42
	Statement showing grant-in-aid exceeding Rs. 5 lakhs (recurring) or Rs. 10 Lakhs (Non-recurring) sanctioned to Private Institutions/Organisations during 1990-91	43
	Plan Budget Link 1992-93	44-50
योजना बजट संबंध	Demand No. 68	53-75
मांग संख्या 68	Department of Non-Conventional Energy Sources	51-75
अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग	Detailed Demands for Grants	51-63
अनुदानों की मांगों का ब्यौरा	Detailed provision for establishment charges	64-65
या व्यवस्था का ब्यौरा	Statement showing broad details of Important items of Non-Plan Expenditure	66
योजनेत्तर व्यय की मुख्य मदों का विस्तृत ब्यौरा दर्शाने वाला विवरण	Particulars of 'New service/New Instrument of service for which provision is made in Budget Estimate 1992-93	67
सरकारी गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों की भुगतान करने हेतु किए गए प्रावधान दर्शाने	Details of individual works costing Rs. 50 lakhs and above	68
50 लाख रुपए और इससे अधिक लागत के प्रत्येक कार्य का ब्यौरा	Statement showing provision for payment of Grants-in-aid to Non-Govt. Bodies	69
योजना बजट सम्बन्ध 1992-93	Budget Link 1992-93	70-75

मांग संख्या 67
DEMAND NO

विद्युत विभाग

DEPARTMENT OF POWER

	राजस्व Revenue	पूंजी Capital	जोड़ Total
स्वीकृत Voted :	478,73,00	2001,94,00	2480,67,00
प्रभारित Charged :		12,50,00	12,50,00

3. ब्यौरा इस प्रकार है :

III. The details are as follows :

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93		
वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
राजस्व भाग :						Revenue Section :		
मुख्य शीर्ष - "3451"						Major Head "3451"		
क-सचिवालय-आर्थिक सेवाएं						A—Secretariat—Economic Services:		
क-1-सचिवालय :						A1. — Secretariat :		
क-1(1)-विद्युत विभाग:						A1(1)— Ministry of Power :		
—	1,35,60	—	1,57,85	—	1,59,00	—	1,68,00	1,68,00
क-1(1)(1)-वेतन						A1(1)(1)— Salaries		
—	3,59	—	3,50	—	3,50	—	3,50	3,50
क-1(1)(2)-मजदूरी						A1(1)(2)— Wages		
—	—	—	5,15	—	5,42	—	5,50	5,50
क-1(1)(3)-ओ टी ए						A1(1)(3)— Overtime Allowance		
—	13,01	—	13,00	—	11,28	—	11,20	11,20
क-1(1)(4)-यात्रा व्यय						A1(1)(4)— Travel Expenses		
—	49,03	—	47,00	—	51,30	—	50,30	50,30
क-1(1)(5)-कार्यालय व्यय						A1(1)(5)— Office Expenses		
क-1(1)(6)-व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां						A1(1)(6)— Payments for Professional and Special Services		
—	5	—	50	—	40	—	40	40
क-1(1)(7)-प्रकाशन						A1(1)(7)— Publications		
—	3,46	—	4,50	—	3,00	—	4,00	4,00
क-1(1)(8)-आतिथ्य व्यय						A1(1)(8)— Hospitality Expenses		
—	1,30	—	4,40	—	4,00	—	4,00	4,00
क-1(1)(9)-मनोरंजन क्लब के लिए आर्थिक सहायता						A1(1)(9)— Subsidy to Recreation club		
—	4	—	10	—	10	—	10	10
जोड़—सचिवालय						Total —Secretariat		
—	2,06,08	—	2,36,00	—	2,38,00	—	2,47,00	2,47,00
जोड़—मुख्य शीर्ष "3451"						Total—Major Head "3451"		
—	2,06,08	—	2,36,00	—	2,38,00	—	2,47,00	2,47,00

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
9,00	—	13,00	—	9,00	—	12,00	—	12,00
52	—	50	—	50	—	50	—	50
2,94	—	1,50	—	1,50	—	1,50	—	1,50
12,46	—	15,00	—	11,00	—	14,00	—	14,00
—	28,13	—	34,75	—	32,00	—	32,00	32,00
—	—	—	30	—	30	—	40	40
—	1,02	—	1,12	—	1,00	—	1,15	1,15
—	3,08	—	6,80	—	7,90	—	6,45	6,45
—	—	—	5,45	—	4,30	—	—	—
—	32,23	—	47,70	—	45,50	—	40,00	40,00
12,46	32,23	15,00	47,70	11,00	45,50	14,00	40,00	54,00

संख्या 67—विद्युत विभाग
No. 67—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक						बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(हजार रुपयों में)		
Actuals		Budget Estimate		Revised Estimate		(In thousands of Rupees)			बजट अनुमान			
1990-91		1991-92		1991-92		Budget Estimates			1992-93			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	Plan	Non-Plan	Total	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						ख-1(2) अन्वेषण		B1(2)— Investigation :				
						ख-1(2)(1) केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण		B1(2)(1)— Central Electricity Authority :				
						ख-1(2)(1)(1) ज्वारीय विद्युत उत्पादन		B1(2)(1)(1)— Tidal Power Generation				
10,94	—	13,00	—	13,00	—	ख-1(2)(1)(1)(1)-वेतन		B1(2)(1)(1)(1)— Salaries	13,00	—	13,00	
2,05	—	60	—	60	—	ख-1(2)(1)(1)(2)-यात्रा व्यय		B1(2)(1)(1)(2)— Travel Expenses	60	—	60	
6,00	—	2,50	—	2,50	—	ख-1(2)(1)(1)(3)-कार्यालय व्यय		B1(2)(1)(1)(3)— Office Expenses	2,50	—	2,50	
71,63	—	78,90	—	13,90	—	ख-1(2)(1)(1)(4)-बड़े निर्माण कार्य		B1(2)(1)(1)(4)— Major Works	1,90	—	1,90	
90,62	—	95,00	—	30,00	—	जोड़—ज्वारीय विद्युत उत्पादन		Total —Tidal Power Generation	18,00	—	18,00	
						ख-1(2)(2)-केन्द्रीय जल आयोग		B1(2)(2)— Central Water Commission :				
						ख-1(2)(2)(1)-चिनाव बेसिन में		B1(2)(2)(1)— Hydrological observation in				
						जलीय प्रेषण		Chenab-Basin	—	—	—	
—	48,05	—	—	—	—	ख-1(2)(2)(2)-बरसार परियोजना		B1(2)(2)(2)— Bursar Project	—	—	—	
—	—	19,00	—	—	—	ख-1(2)(2)(3)-किरथाई परियोजना		B1(2)(2)(3)— Kirthaj Project	—	—	—	
50,90	—	58,00	—	45,00	—	ख-1(2)(2)(4)-सिक्किम में जल विद्युत		B1(2)(2)(4)— Investigations for hydro-Power				
						शक्यताओं के लिए अन्वेषण		potentialities in Sikkim including new sites.				
52,14	—	59,00	—	55,00	—	ख-1(2)(2)(4)(1)-टीसटा चरण-4		B1(2)(2)(4)(1)— Teesta-IV	—	—	—	
1,97	—	—	—	—	—	ख-1(2)(2)(4)(2)-टीसटा चरण-5		B1(2)(2)(4)(2)— Teesta-V	—	—	—	
—	—	10,00	—	—	—	ख-1(2)(2)(5)-टीसटा ऊंचा बांध		B1(2)(2)(5)— Teesta High Dam				
						(प0 बंगाल)		(West Bengal)	—	—	—	
1,05,01	48,05	1,46,00	—	1,00,00	—	जोड़—केन्द्रीय जल आयोग		Total—Central Water Commission	—	—	—	

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93			
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
				ख-1(2)(3) -नई जल विद्युत परियोजनाओं के लिए अन्वेषण		B1(2)(3)— Investigation of New Hydro-electric Projects.			
				ख-1(2)(3)(1)-भारत का राष्ट्रीय जल विद्युत निगम		B1(2)(3)(1)— National Hydro electric Power Corporation of India			
1,00,00	—	1,00,00	—	ख-1(2)(3)(1)(1)-व्यवसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	—	B1(2)(3)(1)(1)—Payment for Professional & Special Services	1,00,00	—	1,00,00
2,95,63	48,05	3,41,00	—	जोड़—अन्वेषण	—	Total—Investigation	1,18,00	—	1,18,00
3,08,09	80,28	3,56,00	47,00	जोड़—जल विद्युत उत्पादन	2,41,00	Total—Hydel Generation	1,32,00	40,00	1,72,00
				ख-2-ताप विद्युत उत्पादन		B2—Thermal Power Generation :			
				ख-2(1)-निदेशन तथा प्रशासन		B2(1)—Direction & Administration :			
				ख-2(1)(1)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण		B2(1)(1)—Central Electricity Authority :			
				ख-2(1)(1)(1)-ताप विद्युत केन्द्रों का नवीकरण और आधुनिकीकरण		B2(1)(1)(1)— Renovation and Modernisation of Thermal Power Stations :			
35,45	—	38,60	—	ख-2(1)(1)(1)(1)-वेतन	31,00	B2(1)(1)(1)(1)— Salaries	37,00	—	37,00
—	—	—	—	ख-2(1)(1)(1)(2)-ओ टी ए	—	B2(1)(1)(1)(2)— O.T.A.	1,00	—	1,00
3,36	—	4,00	—	ख-2(1)(1)(1)(3)-यात्रा व्यय	4,00	B2(1)(1)(1)(3)— Travel Expenses	4,00	—	4,00
22,00	—	7,40	—	ख-2(1)(1)(1)(4)-कार्यालय व्यय	8,00	B2(1)(1)(1)(4)— Office Expenses	10,00	—	10,00
60,81	—	50,00	—	जोड़—ताप विद्युत केन्द्रों का नवीकरण तथा आधुनिकीकरण	43,00	Total—Renovation and Modernisation of Thermal Power Stations	52,00	—	52,00

वास्तविक						बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(हजार रुपयों में)		
Actuals		Budget Estimate		Revised Estimate		(In thousands of Rupees)			बजट अनुमान			
1990-91		1991-92		1991-92		Budget Estimates			1992-93			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	Plan	Non-Plan	Total	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						ख-3(1)(1)(2)-भार प्रेषण केन्द्र		B3(1)(1)(2)— Load Despatching Stations :				
1,77,33	11,31	1,88,72	12,75	1,90,80	14,10	ख-3(1)(1)(2)(1)-वेतन		B3(1)(1)(2)(1)— Salaries	2,12,35	16,00	2,28,35	
—	—	1,28	—	1,30	7	ख-3(1)(1)(2)(2)-ओ टी ए		B3(1)(1)(2)(2)— Overtime Allowance	1,55	10	1,65	
9,10	90	9,00	1,25	8,90	1,40	ख-3(1)(1)(2)(3)-यात्रा व्यय		B3(1)(1)(2)(3)— Travel Expenses	7,50	1,30	8,80	
5,20,75	5,99	1,01,00	9,00	1,16,00	7,43	ख-3(1)(1)(2)(4)-कार्यालय व्यय		B3(1)(1)(2)(4)— Office Expenses	1,26,60	8,50	1,35,10	
17,49	—	4,06,00	—	6,07,00	—	ख-3(1)(1)(2)(5)-अन्य प्रभार		B3(1)(1)(2)(5)— Other Charges	6,71,00	—	6,71,00	
7,24,67	18,20	7,06,00	23,00	9,24,00	23,00	जोड़—भार प्रेषण केन्द्र		Total —Load Despatching Stations	10,19,00	25,90	10,44,90	
						ख-3(1)(1)(3)-राष्ट्रीय पारेषण केन्द्र		B3(1)(1)(3)— National Load Despatch Centre				
19,00	—	50,00	—	20,00	—	ख-3(1)(1)(3)(1)-अन्य प्रभार		B3(1)(1)(3)(1)— Other Charges	30,00	—	30,00	
19,00	—	50,00	—	20,00	—	जोड़—राष्ट्रीय पारेषण केन्द्र		Total —National Load Despatch Centre	30,00	—	30,00	
						ख-3(1)(1)(4)-क्षेत्रीय समन्वय		B3(1)(1)(4)— Regional Coordination :				
—	56,02	—	64,68	—	63,00	ख-3(1)(1)(4)(1)-वेतन		B3(1)(1)(4)(1)— Salaries	—	59,00	59,00	
—	—	—	57	—	80	ख-3(1)(1)(4)(2)-ओ टी ए		B3(1)(1)(4)(2)— Overtime Allowance	—	80	80	
—	1,86	—	2,65	—	2,35	ख-3(1)(1)(4)(3)-यात्रा व्यय		B3(1)(1)(4)(3)—Travel Expenses	—	2,50	2,50	
—	3,58	—	5,65	—	5,40	ख-3(1)(1)(4)(4)-कार्यालय व्यय		B3(1)(1)(4)(4)— Office Expenses	—	5,20	5,20	
—	—	—	45	—	45	ख-3(1)(1)(4)(5)-विभागीय जलपान गृह		B3(1)(1)(4)(5)—Departmental Canteen	—	50	50	
—	61,46	—	74,00	—	72,00	जोड़—क्षेत्रीय समन्वय		Total—Regional Coordination	—	68,00	68,00	

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
—	7	—	15	—	15	ख-4(1)(1)(1)(3)-यात्रा व्यय	B4(1)(1)(1)(3)— Travel Expenses	—	15	15
—	3,06	—	2,60	—	3,00	ख-4(1)(1)(1)(4)-कार्यालय व्यय	B4(1)(1)(1)(4)—Office Expenses	—	3,00	3,00
—	10,04	—	11,25	—	11,25	जोड़-हाट लाईन प्रशिक्षण	Total—Hot Line Training Centre—			
						केन्द्र चरण - एक	Stage I	—	11,90	11,90
						ख-4(1)(1)(1)(2)-हाट लाईन प्रशिक्षण	B4(1)(1)(1)(2)— Hot Line Training			
						केन्द्र चरण - दो	Centre—Stage II			
1,71	—	2,36	—	2,65	—	ख-4(1)(1)(1)(2)(1)-वेतन	B4(1)(1)(1)(2)(1)— Salaries	3,00	—	3,00
—	—	4	—	5	—	ख-4(1)(1)(1)(2)(2)-ओ टी ए	B4(1)(1)(1)(2)(2)— Overtime Allowance	10	—	10
18	—	30	—	30	—	ख-4(1)(1)(1)(2)(3)-यात्रा व्यय	B4(1)(1)(1)(2)(3)— Travel Expenses	30	—	30
3,15	—	2,30	—	2,00	—	ख-4(1)(1)(1)(2)(4)-कार्यालय व्यय	B4(1)(1)(1)(2)(4)— Office Expenses	3,60	—	3,60
5,04	—	5,00	—	5,00	—	जोड़- हाट लाईन प्रशिक्षण केन्द्र	Total— Hot Line Training Centre			
						चरण दो	Stage-II	7,00	—	7,00
5,04	10,04	5,00	—	5,00	—	जोड़—हाट लाईन प्रशिक्षण केन्द्र	Total— Hot Line Training Centre	7,00	11,90	18,90
—	1,21	—	2,35	—	1,50	ख-4(1)(1)(1)(3)-इंजीनियरों के लिए	B4(1)(1)(1)(3)—Apprenticeship			
						प्रशिक्षण प्रशिक्षण	Training for Engineers	—	2,00	2,00
						ख-4(1)(1)(1)(4)-विद्युत प्रणाली	B4(1)(1)(1)(4)— Power System			
						प्रशिक्षण संस्थान-चरण एक	Training Institute—Stage-I			
—	19,67	—	21,88	—	21,48	ख-4(1)(1)(1)(4)(1)-वेतन	B4(1)(1)(1)(4)(1)— Salaries	—	22,30	22,30
—	—	—	12	—	12	ख-4(1)(1)(1)(4)(2)-ओ टी ए	B4(1)(1)(1)(4)(2)— Overtime Allowance	—	15	15

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
—	39	—	50	—	80	ख-4(1)(1)(1)(4)(3)-यात्रा व्यय	B4(1)(1)(1)(4)(3)— Travel Expenses	—	40	40
—	2,40	—	4,50	—	2,50	ख-4(1)(1)(1)(4)(4)-कार्यालय व्यय	B4(1)(1)(1)(4)(4)— Office Expenses	—	4,50	4,50
—	36	—	40	—	40	ख-4(1)(1)(1)(4)(5)-व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	B4(1)(1)(1)(4)(5)— Payment for Professional and Special Services	—	50	50
—	2,51	—	2,60	—	2,20	ख-4(1)(1)(1)(4)(6)-अनुरक्षण	B4(1)(1)(1)(4)(6)—Maintenance	—	2,50	2,50
—	50	—	50	—	50	ख-4(1)(1)(1)(4)(7)-अन्य प्रभार	B4(1)(1)(1)(4)(7)—Other Charges	—	50	50
—	25,83	—	30,50	—	28,00	जोड़—विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान चरण-एक	Total—Power System Training Institute Stage-I	—	30,85	30,85
—	—	2,00	—	80	—	ख-4(1)(1)(1)(5)-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान चरण-दो	B4(1)(1)(1)(5)—Power System Training Institute—Stage-II	8,00	—	8,00
29	—	10	—	10	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(1)-वेतन	B4(1)(1)(1)(5)(1)—Salaries	40	—	40
2,66	—	2,90	—	3,10	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(2)-यात्रा व्यय	B4(1)(1)(1)(5)(2)—Travel Expenses	1,10	—	1,10
—	—	—	—	—	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(3)-कार्यालय व्यय	B4(1)(1)(1)(5)(3)—Office Expenses	4,50	—	4,50
—	—	—	—	—	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(4)-अनुरक्षण	B4(1)(1)(1)(5)(4)—Maintenance	—	—	—
2,95	—	5,00	—	4,00	—	जोड़—विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान चरण-दो	Total—Power System Training Institute Stage-II	14,00	—	14,00
2,95	25,83	5,00	30,50	4,00	28,00	जोड़—विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान	Total —Power System Training Institute	14,00	30,85	44,85

वास्तविक						बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(हजार रुपयों में)				
Actuals						Budget Estimate		Revised Estimate		(In thousands of Rupees)				
1990-91						1991-92		1991-92		बजट अनुमान				
आयोजना		आयोजना-भिन्न		आयोजना		आयोजना-भिन्न		आयोजना		आयोजना-भिन्न		Budget Estimates		
Plan		Non-Plan		Plan		Non-Plan		Plan		Non-Plan		1992-93		
												आयोजना		
												Plan		
												आयोजना-भिन्न		
												Non-Plan		
												जोड़		
												Total		
ख-4(1)(1)(1)(6)-तकनीकी संसाधन						ख-4(1)(1)(1)(6)-तकनीकी संसाधन		B4(1)(1)(1)(6)— Technical Studies						
—						—		4,00		10,00				
ख-4(1)(1)(1)(6)(1)-अन्य व्यय						ख-4(1)(1)(1)(6)(1)-अन्य व्यय		B4(1)(1)(1)(6)(1)— Other Charges		10,00				
—						—		4,00		—				
जोड़-तकनीकी अध्ययन						जोड़-तकनीकी अध्ययन		Total : Technical studies		10,00				
7,99						37,08		15,00		44,10		31,00		
जोड़-निर्देशन और प्रशासन						जोड़-निर्देशन और प्रशासन		Total—Direction and Administration		44,75				
ख-4(1)(2)-विद्युत इंजीनियर प्रशिक्षण सोसायटी						ख-4(1)(2)-विद्युत इंजीनियर प्रशिक्षण सोसायटी		B4(1)(2)— Power Engineers Training Society		75,75				
1,85,57						1,83,00		6,00,00		1,95,00		10,00,00		
ख-4(1)(2)(1)-सहायता अनुदान						ख-4(1)(2)(1)-सहायता अनुदान		B4(1)(2)(1)— Grants-in-Aid		1,95,00				
1,93,56						2,20,08		6,15,00		2,39,10		2,39,75		
जोड़—प्रशिक्षण						जोड़—प्रशिक्षण		Total—Training		12,70,75				
ख-4(2)-अनुसंधान और विकास						ख-4(2)-अनुसंधान और विकास		B4(2)—Research & Development						
ख-4(2)(1)-मौलिक तथा आधारभूत अनुसंधान						ख-4(2)(1)-मौलिक तथा आधारभूत अनुसंधान		B4(2)(1)—Fundamental and Basic Research						
1,87,40						—		—		8,00		2,00,00		
ख-4(2)(1)(1)-सहायता अनुदान						ख-4(2)(1)(1)-सहायता अनुदान		B4(2)(1)(1)—Grants-in-aid		7,60				
										2,07,60				

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
11,20,95	—	19,00,00	—	28,50,00	—	ख-4(2)(2)-केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान, बंगलोर	B4(2)(2)— Central Power Research Institute, Bangalore	
						ख-4(2)(2)(1)-सहायता अनुदान	B4(2)(2)(1)—Grants-in-aid	30,80,00
						ख-4(2)(3)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	B4(2)(3)— Central Electricity Authority :	
						ख-4(2)(3)(1)-तकनीकी विकास	B4(2)(3)(1)—Technology Development	1,00,00
13,08,35	—	19,00,00	8,00	29,50,00	8,00	जोड़-अनुसंधान और विकास	Total—Research & Development	33,80,00
						ख-4(3)-अन्य व्यय	B4(3)—Other Expenditure	
						ख-4(3)(1)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	B4(3)(1)—Central Electricity Authority	
						ख-4(3)(1)(1)-तकनीकी नियंत्रण योजना और मानिटोरींग	B4(3)(1)(1)—Technical Control Planning and Monitoring :—	
	4,11,87		4,35,45		4,71,55	ख-4(3)(1)(1)(1)-वेतन	B4(3)(1)(1)(1)—Salaries	— 4,95,00 4,95,00
			6,55		7,55	ख-4(3)(1)(1)(2)-ओ.टी.ए.	B4(3)(1)(1)(2)—Overtime Allowance	— 7,55 7,55
	7,20		8,50		8,20	ख-4(3)(1)(1)(3)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(1)(3)—Travel Expenses	— 5,20 5,20
	52,31		50,00		65,00	ख-4(3)(1)(1)(4)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(1)(4)—Office Expenses	— 55,00 55,00
			40		40	ख-4(3)(1)(1)(5)-व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	B4(3)(1)(1)(5)—Payments for professional & Special Services	— 40 40

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
—	75	—	40	—	1,00	ख-4(3)(1)(1)(6)-प्रकाशन	B4(3)(1)(1)(6)— Publications	—	1,00	1,00
—	1,00	—	50	—	21,50	ख-4(3)(1)(1)(7)-अन्य प्रभार	B4(3)(1)(1)(7)— Other Charges	—	1,50	1,50
—	17	—	20	—	20	ख-4(3)(1)(1)(8)-मनोरंजन क्लब के लिए आर्थिक सहायता	B4(3)(1)(1)(8)— Subsidy to C.E.A. Club	—	20	20
—	—	—	—	—	1,00	ख-4(3)(1)(1)(9)-प्रचार व्यय	B4(3)(1)(1)(9)— Publicity Expenses	—	1,00	1,00
—	—	—	3,00	—	3,70	ख-4(3)(1)(1)(9)-जलपान गृह विभागीय	B4(3)(1)(1)(10)—Departmental Canteen	—	1,00	1,00
—	4,73,30	—	5,05,00	—	5,80,10	जोड़—तकनीकी नियंत्रण योजना और मानिटोरिंग	Total—Technical Control Planning & Monitoring	—	5,69,85	5,69,85
5,87	2,69,31	7,00	2,83,00	6,10	2,84,00	ख-4(3)(1)(2)-अभिकल्प और प्रामर्शी सेवाएं	B4(3)(1)(2)—Designs and Consultancy	3,80	2,98,00	3,01,80
—	—	—	6,00	—	6,00	ख-4(3)(1)(2)(1)-वेतन	B4(3)(1)(2)(1)—Salaries	—	7,00	7,00
48	3,00	20	5,00	20	5,00	ख-4(3)(1)(2)(2)-ओ टी ए	B4(3)(1)(2)(2)—Overtime Allowance	20	4,00	4,20
2,49	14,70	80	12,56	80	14,00	ख-4(3)(1)(2)(3)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(2)(3)—Travel Expenses	1,00	13,50	14,50
—	50	—	50	—	50	ख-4(3)(1)(2)(4)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(2)(4)—Office Expenses	—	50	50
8,84	2,87,51	8,00	3,07,06	7,10	3,09,50	ख-4(3)(1)(2)(5)-अन्य प्रभार	B4(3)(1)(2)(5)—Other Charges	5,00	3,23,00	3,28,00
—	14,15	—	16,80	—	16,90	जोड़—अभिकल्प और प्रामर्शी सेवाएं	Total—Designs and Consultancy	—	17,79	17,79
—	—	—	5	—	10	ख-4(3)(1)(3)-विजली कानून का प्रशासन	B4(3)(1)(3)—Administration of Electricity Laws	—	15	15
—	1,43	—	1,80	—	2,00	ख-4(3)(1)(3)(1)-वेतन	B4(3)(1)(3)(1)—Salaries	—	2,35	2,35
—	2,72	—	4,35	—	4,00	ख-4(3)(1)(3)(2)-ओ टी ए	B4(3)(1)(3)(2)—Overtime Allowance	—	9,05	9,05
—	18,30	—	23,00	—	23,00	ख-4(3)(1)(3)(3)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(3)(3)—Travel Expenses	—	29,34	29,34
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(3)(4)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(3)(4)—Office Expenses	—	—	—
—	—	—	—	—	—	जोड़—विजली कानून का प्रशासन	Total—Admin. of Electricity Laws	—	—	—

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
—	—	20	—	20	—	ख-4(3)(1)(12)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(12)(2)— Travel Expenses	1,00	—	1,00
—	—	80	—	80	—	ख-4(3)(1)(12)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(12)(3)— Office Expenses	2,00	—	2,00
—	—	5,00	—	3,00	—	जोड़—संस्था विकास	Total—Organisational Development	30,00	—	30,00
						ख-4(3)(1)(13)-जल विद्युत सैल वि वै परियोजना	B4(3)(1)(13)— Hydro-wing cell for W.B. Project			
—	—	9,00	—	1,00	—	ख-4(3)(1)(13)(1)-वेतन	B4(3)(1)(13)(1)— Salaries	8,40	—	8,40
—	—	20	—	20	—	ख-4(3)(1)(13)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(13)(2)— Travel Expenses	60	—	60
—	—	80	—	80	—	ख-4(3)(1)(13)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(13)(3)— Office Expenses	1,00	—	1,00
—	—	10,00	—	2,00	—	जोड़—जल विद्युत सैल डब्ल्यू बी परियोजना	Total—Hydro-wing cell for W.B. Project	10,00	—	10,00
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(14)-विभागीय कैंटीन को ऋण	B4(3)(1)(14)— Loans to Departmental Canteens			
79,20	7,79,11	88,00	8,35,06	62,91	9,12,60	जोड़—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	Total—Central Electricity Authority	1,03,00	9,22,59	10,25,59

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
				मुख्य शीर्ष '3605'		Major Head "3605"		
				घ-अन्य देशों के साथ तकनीकी और आर्थिक सहयोग		D— Technical and Economic Cooperation with other Countries :		
				घ-1-अन्य देशों के साथ सहयोग		D1—Cooperation with other Countries :		
				घ-1(1)-नेपाल के लाभ के लिए स्कीमें		D1(1)— Nepal Benefit Schemes :		
				घ-1(1)(1)-पंचेश्वर परियोजना पर अन्वेषण		D1(1)(1)— Investigation in Pancheswar Project		
25,00	—	35,00	—	35,00	—	—	—	—
25,00	—	35,00	—	35,00	—	—	—	—
				जोड़—मुख्य शीर्ष '3605'		Total—Major Head "3605"		
				मुख्य शीर्ष '3606'		Major Head "3606"		
				ड.-सहायता सामग्री और उपकरण		E— Aid Material & Equipments		
				ड.-1-कोलम्बो प्लान के तहत सहायता		E1—Assistance under Colombo Plan		
				ड.-1(1)-विद्युत इंजीनियर प्रशिक्षण सोसायटी को सहायता		E1(1)— Aid to Power Engineers Training Society		
—	—	—	48,00	—	48,00	—	—	—
38,64,73	365,24,61	52,30,00	403,52,00	55,90,00	404,48,00	70,56,00	408,17,00	487,73,00
				जोड़—राजस्व भाग पूंजी भाग		Total—Revenue Section CAPITAL-SECTION		
				मुख्य शीर्ष '4801'		Major Head "4801"		
				कक-विद्युत परियोजना पर पूंजी परियोजना		AA—Capital Outlay on Power Projects:		
				कक-1-जल विद्युत उत्पादन		AA1—Hydel Generation		

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93			
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
				कक-1(1)-सरदार सरोवर परियोजना मध्य प्रदेश के हिस्से में, कमी के सम्बन्ध में भारत सरकार का अंशदान		AA1(1)—Sardar Sarovar Project Govt. of India's contribution to the resources gap in sharing of contribution of M.P.			
—	—	59,75,00	—	50,00,00	—	10,00,00	—	10,00,00	
				कक-1(2)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निषेध		AA1(2)—Investment in Public Sector & other Undertakings:			
				कक-1(2)(1)-भारतीय राष्ट्रीय जल विद्युत निगम		AA1(2)(1)—National Hydro Electric Power Corporation of India			
507,65,00	—	233,00,00	—	255,20,00	—	260,00,00	—	260,00,00	
				विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं अन्य परियोजनाएं		Externally Aided projects Other Projects:			
—	—	20,18,00	—	22,00,00	—	49,00,00	—	49,00,00	
				कक-1(2)(2)-नाथपा झाकरी विद्युत परियोजना		AA1(2)(2)—Nathpa Jhakri Power Corporation			
40,00,00	—	60,00,00	—	38,00,00	—	70,00,00	—	70,00,00	
				विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं अन्य परियोजनाएं		Externally Aided Schemes Other scheme			
—	—	60,00,00	—	5,00,00	—	50,00,00	—	50,00,00	
				कक-1(2)(3)-टिहरी हाइड्रो डेवलपमेंट कारपोरेशन		AA1(2)(3)—Tehri Hydro Development Corporation			
168,00,00	—	170,00,00	—	—	—	50,00,00	—	50,00,00	
				विदेशी सहायता प्राप्त योजनाएं अन्य परियोजनाएं		Externally Aided Projects Other schemes			
—	—	—	—	39,00,00	—	489,00,00	—	489,00,00	
715,65,00	—	602,93,00	—	409,20,00	—				
				जोड़—जल से विद्युत उत्पादन		Total—Hydro Generation			
				कक-2-तापीय बिजली उत्पादन		AA2—Thermal Power Generation			
				कक-2(1)-बदरपुर ताप विद्युत परियोजना		AA2(1)—Badarpur Thermal Power Project			
				कक-2(1)(1)-चरण दो		AA2(1)(1)—Stage-II			

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93			
आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
1,95	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(1)-ईंधन और राख उठाने धरने की प्रणाली	AA2(1)(1)(1)—Fuel and Ash Handling System	—	—
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(2)-जलपूर्ति और प्रशीतन प्रणाली	AA2(1)(1)(2)—Water Supply and Cooling System	2,00	2,00
1,68	—	10,00	—	—	—	कक-2(1)(1)(3)-स्टेप-अप स्टेशन	AA2(1)(1)(3)—Step-up Station	10,00	10,00
62	—	1,88,00	—	99,00	—	कक-2(1)(1)(4)-युटिलिटीज	AA2(1)(1)(4)—Utilities	1,54,00	1,54,00
13	—	2,00	—	1,00	—	कक-2(1)(1)(5)-अन्य व्यय	AA2(1)(1)(5)—Other Expenditure	2,00	2,00
4,38	—	2,00,00	—	1,00,00	—	जोड़—बदरपुर विद्युत परियोजना चरण-II	Total—Badarpur Thermal Power Project—Stage-II	1,68,00	1,68,00
1,96	—	1,85	—	1,85	—	कक-2(1)(2)-बदरपुर ताप विद्युत परियोजना चरण-3	AA2(1)(2)—Badarpur Thermal Power Project—Stage-III		
21	—	8	—	20	—	कक-2(1)(2)(1)-निदेशन और प्रशासन	AA2(1)(2)(1)—Direction and Administration :		
13	—	17	—	15	—	कक-2(1)(2)(1)(1)-वेतन	AA2(1)(2)(1)(1)—Salaries	2,60	2,60
2,30	—	2,10	—	2,20	—	कक-2(1)(2)(1)(2)-यात्रा व्यय	AA2(1)(2)(1)(2)—Travel Expenses	10	10
						कक-2(1)(2)(1)(3)-कार्यालय व्यय	AA2(1)(2)(1)(3)—Office Expenses	30	30
						जोड़—निदेशन और प्रशासन	Total—Direction & Administration	3,00	3,00
67,63	—	28,00	—	26,80	—	कक-2(1)(2)(2)-ईंधन तथा राख उठाने धरने की प्रणाली	AA2(1)(2)(2)—Fuel and Ash Handling System	—	—
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(2)(3)-जलपूर्ति और प्रशीतन प्रणाली	AA2(1)(2)(3)—Water Supply and Cooling System	2,00	2,00
1,68	—	10,00	—	—	—	कक-2(1)(2)(4)-स्टेप-अप स्टेशन	AA2(1)(2)(4)—Step-up Station	10,00	10,00
9,73	—	1,63,00	—	70,00	—	कक-2(1)(2)(5)-युटिलिटीज	AA2(1)(2)(5)—Utilities	2,25,00	2,25,00
56,42	—	—	—	—	—	कक-2(1)(2)(6)-उचन्त	AA2(1)(2)(6)—Suspense	—	—

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
1,95	—	1,90	—	1,00	—	कक-2(1)(2)(7)-अन्य व्यय	AA2(1)(2)(7)—Other Expenditure	2,00	—	2,00
1,39,71	—	2,05,00	—	1,00,00	—	जोड़—बदरपुर ताप विद्युत परियोजना तीसरा चरण	Total—Badarpur Thermal Power Project Stage-III	2,42,00	—	2,42,00
2,16,99	—	3,00,00	—	1,50,00	—	कक-2(1)(3)-ताप विद्युत परियोजना का नवीकरण और आधुनिकीकरण	AA2(1)(3)—Renovation & modernisation of Thermal Power Station	2,00,00	—	2,00,00
1,48,40	—	1,17,00	—	4,10,00	—	कक-2(1)(4)-ऐशपौड के लिए जगह	AA2(1)(4)—Land for Ash Pond	1,65,00	—	1,65,00
—	—	2,00,00	—	40,00	—	कक-2(1)(5)-आग प्रणाली से बचाव	AA2(1)(5)—Augmentation of fire Protection System	1,25,00	—	1,25,00
5,09,48	—	10,22,00	—	8,00,00	—	जोड़—बदरपुर ताप विद्युत परियोजना	Total—Badarpur Thermal Power Project	9,00,00	—	9,00,00
893,63,00	—	800,00,00	—	666,70,00	—	कक-2(2)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश	AA2(2)—Investment in Public Sector & other undertakings	552,30,00	—	552,30,00
						कक-2(2)(1)-भारतीय राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	AA2(2)(1)—National Thermal Power Corporation of India			
						विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	Externally Aided Projects/Schemes			
						कक-3-डीजल/गैस विद्युत उत्पादन	AA3—Diesel/Gas Power Generation :			
						कक-3(1)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश	AA3(1)—Investment in Public Sector & Other Undertakings			
						कक-3(1)(1)-उत्तर पूर्वी विद्युत शक्ति निगम	AA3(1)(1)—North Eastern Electric Power Corporation			
						कक-3(1)(1)(1)-कथालगुड़ी गैस टरबाइन परियोजना	AA3(1)(1)(1)—Kathalgudi Gas Turbine Project	20,00,00	—	20,00,00
		61,00,00	—	—	—	विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	Externally Aided Project/			
		29,00,00	—	—	—	अन्य स्कीमें	other Scheme	5,00,00	—	5,00,00
						कक-3(1)(1)(2)-कथालगुड़ी पारेषण लाईन	AA3(1)(1)(2)—Kathalguri Transmission lines			

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
12,08,00	—	89,00,00	—	10,00,00	—	विदेशी सहायता प्राप्त योजनाएं	Externally Aided Projects Schemes	40,00,00	—	40,00,00
—	—	21,00,00	—	50,00,00	—	अन्य योजनाएं	Other schemes :	5,00,00	—	5,00,00
12,08,00	—	200,00,00	—	60,00,00	—	जोड़- डीजल/गैस विद्युत उत्पादन	Total—Diesel/Gas Power Generation	70,00,00	—	70,00,00
910,80,48	—	1010,22,00	—	734,70,00	—	जोड़-ताप विद्युत उत्पादन	Total—Thermal Power Generation	631,30,00	—	631,30,00
						कक-4-पारेषण और वितरण	AA4—Transmission & Distribution :			
						कक-4(1)-निदेशन और प्रशासन	AA4(1)—Direction & Administration :			
						कक-4(1)(1)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	AA4(1)(1)—Central Electricity Authority:			
						कक-4(1)(1)(1)-भार प्रेषण केन्द्र	AA4(1)(1)(1)—Load Despatching Stations			
—	—	—	—	—	—	कक-4(1)(1)(1)(1)-वेतन	AA4(1)(1)(1)(1)—Salaries	9,00	—	9,00
54,58	—	11,50	—	20,35	—	कक-4(1)(1)(1)(2)-बड़े निर्माण कार्य	AA4(1)(1)(1)(2)—Major Works	1,05,00	—	1,05,00
(—)6,12	—	48,50	—	13,65	—	कक-4(1)(1)(1)(3)-मशीनरी और उपस्कर	AA4(1)(1)(1)(3)—Machinery and Equipments	25,00	—	25,00
48,46	—	60,00	—	34,00	—	जोड़—भार प्रेषण केन्द्र	Total—Load Despatching Stations	1,39,00	—	1,39,00

वास्तविक						बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(हजार रुपयों में)		
Actuals						Budget Estimate		Revised Estimate		(In thousands of Rupees)		
1990-91						1991-92		1991-92		बजट अनुमान		
आयोजना						आयोजना		आयोजना		Budget Estimates		
भिन्न						भिन्न		भिन्न		1992-93		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
						कक-4(1)(2)-राष्ट्रीय विद्युत् प्रणाली प्रचालन संगठन		AA4(1)(2)—National Electricity System Operation Organisation				
1,43	—	—	—	—	—	कक-4(1)(2)(1)-बड़े निर्माण-कार्य		AA4(1)(2)(1)—Major Works	—	—	—	
1,43	—	—	—	—	—	जोड़: राष्ट्रीय विद्युत प्रणाली प्रचालन संगठन		Total—National Electricity system Operation Organisation	—	—	—	
49,89	—	1,25,00	—	35,00	—	जोड़: निदेशन और प्रशासन		Total:—Direction and Administration	1,79,00	—	1,79,00	
						कक-4(2)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश		AA4(2)—Investment in Public Sector & other undertakings				
4,50,00	—	6,00,00	—	56,00,00	—	कक-4(2)(1)-राष्ट्रीय विद्युत पारेषण निगम		AA4(2)(1)—National Power Transmission Corporation	10,00,00	—	10,00,00	
						कक-4(3)-ग्रामीण विद्युतीकरण		AA4(3)—Rural Electrification				
						कक-4(3)(1)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश		AA4(3)(1)—Investment in Public Sector & other Undertaking				
						कक-4(3)(1)(1)-ग्रामीण विद्युतीकरण निगम		AA4(3)(1)(1)—Rural Electrification Corporation :				
40,00,00	—	40,00,00	—	40,00,00	—	कक-4(3)(1)(1)(1)-पम्प सेटों को बिजली से जोड़ना और ग्रामों का विद्युतीकरण		AA4(3)(1)(1)(1)—Energisation of pumpsets and electrification of villages	40,00,00	—	40,00,00	
44,99,89	—	47,25,00	—	96,35,00	—	जोड़—पारेषण और वितरण स्कीमें		Total—Transmission and Distribution Schemes	51,79,00	—	51,79,00	

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
				कक-5(2)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश		AA5(2)—Investment in Public sector & other undertakings		
220,05,00	—	125,00,00	—	कक-5(2)(1)-विद्युतवित्त निगम	125,00,00	AA5(2)(1)—Power Finance Corporation	125,00,00	— 125,00,00
220,59,79	—	195,00,00	—	जोड़—सामान्य	125,50,00	Total—General	127,15,00	— 127,15,00
1892,05,16	—	1786,10,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष “4801”	1365,75,00	Total—Major Head “4801”	1299,24,00	— 1299,24,00
				मुख्य शीर्ष “6801”		Major Head “6801”		
				खख--विद्युत परियोजनाओं के लिए ऋण		BB—Loans for Power Projects		
				खख-1-जल विद्युत उत्पादन		BB1—Hydel Generation		
				खख-1(1)-भारतीय राष्ट्रीय जल विद्युत निगम को ऋण		BB1(1)—Loans to National Hydro-electric Power Coeporation of India		
—	—	30,82,00	—	विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	25,80,00	Externally Aided Projects	20,00,00	— 20,00,00
—	—	30,82,00	—	जोड़—जल विद्युत उत्पादन	25,80,00	Total : Hydel Generation	20,00,00	— 20,00,00
				खख-2-ताप विद्युत उत्पादन		BB2—Thermal Power Generation		
				खख-2(1)-भारतीय राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड को ऋण		BB2(1)—Loans to National Thermal Power Corporation of India		
244,12,00	—	—	—	खख-2(2)-दामोदर घाटी निगम को उधार विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	336,30,00	BB2(2)—Loans to DVC Externally Aided Projects Schemes	462,70,00	— 462,70,00
—	—	25,00,00	—	जोड़—ताप विद्युत उत्पादन	—	Total : Thermal Power Generation	482,70,00	— 482,70,00
244,12,00	—	25,00,00	—		362,10,00			

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93			
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
				खख-3-पारेषण और वितरण स्कीमें		BB3—Transmission and Distribution Schemes:			
				खख-3(1)-राज्य आयोजनागत स्कीमें		BB3(1)—State Plan Schemes:			
				खख-3(1)(1)-ग्राम विद्युतीकरण निगम को ऋण		BB3(1)(1)—Loans to Rural Electrification Corporation:			
127,00,00	—	135,00,00	—	खख-3(1)(1)(1)-पम्प सेटों को, बिजली देना और ग्रामीण विद्युतीकरण	—	BB3(1)(1)(1)—Energisation of pump sets and electrification of villages	135,00,00	—	135,00,00
81,50,00	—	85,00,00	—	खख-3(1)(1)(2)-सुधार प्रणाली स्कीमें	—	BB3(1)(1)(2)—System Improvement Schemes	85,00,00	—	85,00,00
208,50,00	—	220,00,00	—	जोड़—ग्रामीण विद्युतीकरण निगम को ऋण	—	Total—Loans to Rural Electrification Corporation	220,00,00	—	220,00,00
208,50,00	—	220,00,00	—	जोड़—पारेषण और वितरण स्कीमें	—	Total—Transmission and Distribution Schemes	220,00,00	—	220,00,00
452,62,00	—	275,82,00	—	जोड़- मुख्य शीर्ष “6801” मुख्य शीर्ष “7601”	—	Total—Major Head “6801” Major Head “7601”	702,70,00	—	702,70,00
				गग-राज्य सरकारों को उधार और अग्रिम		CC—Loans and Advance to State Governments:			
				गग-1— केन्द्र प्रायोजित आयोजना स्कीमों के लिए उधार		CC1—Loans for Centrally Sponsored Plan Schemes:			
				गग-1(1)— पारेषण और वितरण अन्तर्राष्ट्रीय पारेषण लाइनें (भारित)	—	CC1(1)—Transmission & Distribution— Inter State Transmission Lines (Charged)	12,50,00	—	12,50,00

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
				उन वसूलियों का ब्यौरा जिन्हें व्यय से घटा कर खातों में समायोजित कर दिया जाता है।	Details of Recoveries adjusted in accounts in reduction of Expenditure			
				राजस्व भाग	Revenue Section			
				मुख्य शीर्ष "3606"	Major Head "3606"			
—	(-2,22	—	(-48,00	सहायता सामग्री और उपकरण पावर इंजीनियर ट्रेनिंग सोसायटी को सहायता	Aid-Material & Equipment Power Engineers Trg. Society	—	—	—
—	(-2,22	—	(-48,00	जोड़—राजस्व	Total—Revenue	—	—	—
				भारित	(Charged)			
				पूंजी भाग	Capital Section			
				मुख्य शीर्ष "4801"	Major Head "4801"			
				विद्युत परियोजनाओं पर पूंजीगत परिव्यय तापीय बिजली उत्पादन	Capital Outlay on Power Projects—Thermal Power Generation			
—	(-5,37	—	—	बदरपुर तापीय बिजली परियोजना	Badarpur Thermal Power Project	—	—	—
—	(-5,37	—	—	जोड़—ताप विद्युत उत्पादन	Total—Thermal Power Generation	—	—	—
—	(-5,37	—	—	जोड़—मुख्य शीर्ष "4801"	Total—Major Head—"4801"	—	—	—
—	(-5,37	—	—	जोड़—पूंजी भाग	Total—Capital Section	—	—	—
—	(-7,57	—	(-48,00	जोड़—	Total	—	—	—

अनुसूची
SCHEDULE

स्थापना की अनुमानित संख्या तथा उसके उपबन्ध
Estimated strength of Establishment and provisions therefor.
सचिवालय Secretariat :

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

पहले मार्च को अनुमानित संख्या
Estimated strength as on 1st March
1991 1992 1993

बजट अनुमान
Budget Estimate
1991-92

संशोधित अनुमान
Revised Estimate
1991-92

बजट अनुमान
Budget Estimate
1992-93

1991	1992	1993		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92	बजट अनुमान Budget Estimate 1992-93
			1. Salary :			
			(a) Officers (Secretariat) Power			
			Rs. 8,000 (Fixed) Secretary	192	1,92	1,92
6	6	6	Rs. 5,900—6,700 Joint Secretary	5,10	5,10	5,20
5	5	5	Rs. 4500—5700 Directors	3,60	3,60	3,69
5	5	6	Rs. 3700—5000 Deputy Secretaries	3,00	3,00	3,09
15	15	14	Rs. 3000—4500 Under Secretaries	7,75	7,75	7,89
3	1	1	Rs. 5000 Fixed Consultant	1,44	24	24
4	4	4	Rs. 2200—4000 Research Officers	170	1,70	1,74
36	36	36	Rs. 2000—3500 Section officers	14,00	14,00	14,30
73	74	74	TOTAL—OFFICERS	38,51	37,31	38,07
			(b) Staff (Power Sectt.)			
53	53	53	Rs. 1640—2900 Assistants/P.A.'s	17,75	17,03	17,40
2	4	4	Rs. 1400—2300 Hindi Translator	110	1,00	1,03
—	1	1	Rs. 1350—2200 Care Taker	—	24	24
62	61	61	Rs. 1200—2040 Upper Division Clerks	15,00	14,40	14,62
1	1	1	Rs. 975—1540 Asstt. Librarian	14	14	15
54	53	53	Rs. 950—1500 Lower Division Clerks	1,000	9,40	9,53
1	1	1	Rs. 950—1400 Library Attendants	18	18	18
3	3	3	Rs. 850—1150 Gestetner Operator (Jr)	45	43	44
19	19	19	Rs. 775—1025 Daftry	2,70	2,30	2,33
47	47	47	Rs. 750—940 Peon/chowkidar/Farash	5,45	4,85	4,92
2,42	2,43	2,43	TOTAL—STAFF	52,77	49,97	50,86

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated number of posts as on 1st March			(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
			बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92	बजट अनुमान Budget Estimate 1992-93
1991	1992	1993			
1	1	1	(a) <i>Officer of Controller of Accounts Office/& PAO(BMCC)</i>		
1	1	1	Rs. 3700—5000 Controller of Accounts	71	44
5	5	5	Rs. 3000—4500 Dy Controller of Accounts	49	37
7	7	7	Rs. 2375—3500 Accounts officers	1,99	1,66
			Rs. 2000—3200 Asstt Accounts officers	1,77	1,69
14	14	14	TOTAL—OFFICERS	4,96	4,18
			(b) <i>Staff</i>		
1	1	1	Rs. 1640—2900, Jr. Accounts officers	50	24
12	12	12	Rs. 1400—2600 Senior Accountants	2,70	2,12
9	9	9	Rs. 1200—2040 Junior Accountants	1,60	1,55
5	5	5	Rs. 1200—2040 Stenographers Gr.-D	85	78
8	8	8	Rs. 950—1500 Lower Division Clerks	98	1,06
8	8	8	Rs. 750—940 Peons Safaiwala	95	90
43	43	43	TOTAL—STAFF	704	6,65
			1. Salaries (Sectt.) and Controller of Accounts office including PAO (BMCC)		
87	88	88	(a) <i>Officers</i>	43,47	41,49
2,85	2,86	2,86	(b) <i>Staff</i>	59,81	56,62
3,72	3,74	3,74	TOTAL—SALARIES	1,03,28	98,11
			2. Allowances (other than Travel Expenses)	61,57	68,16
			3. Wages	3,50	3,50
			4. Travel Expenses		
			(i) Domestic	5,08	7,88
			(ii) Foreign	8,00	3,60
			5. Deputation or travel abroad of Scientists (Sectt. Power)	—	—
			Total 1 to 5	1,81,43	1,81,25
					1,90,90

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या

Estimated strength as on 1st March

1991 1992 1993

			(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
			बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92	बजट अनुमान Budget Estimate 1992-93
2. Attached & Subordinate Offices					
A. Central Electricity Authority					
1. Salaries					
(a) Officers (CEA)					
Group "A"					
1	1	1	Rs. 8,000 (Fixed)	96	96
7	7	7	Rs. 7300—7600	6,75	6,21
40	40	40	Rs. 5900—6700	38,00	38,61
10	10	10	Rs. 4500—5700	5,64	6,40
126	122	1,22	Rs. 3700—5000	75,36	62,76
309	309	3,09	Rs. 3000—4500	131,74	1,35,32
289	2,91	2,91	Rs. 2200—4000	89,86	95,98
5	35	35	Rs. 2375—3500 Group "B"	2,98	1,58
2,27	2,29	2,29	Rs. 2000—3500	94,80	64,36
29	31	31	Rs. 2000—3200	11,23	12,33
1043	10,75	10,75	TOTAL—OFFICERS	4,57,32	4,24,51
(b) Staff					
148	1,45	1,45	Rs. 1640—2900	76,15	63,32
1,79	2,44	2,44	Rs. 1600—2660	47,53	58,50
32	29	29	Rs. 1400—2600	823	7,05
182	2,27	2,27	Rs. 1400—2300	33,12	42,31
15	37	37	Rs. 1320—2040	3,91	6,28
444	3,59	3,59	Rs. 1200—2040	78,00	59,49
5	1	1	Rs. 1200—1800	95	30

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated number of posts as on 1st March						(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92	बजट अनुमान Budget Estimate 1992-93
1991	1992	1993						
50	10	10	Rs. 975—1540	11,97	3,90	3,94		
3,22	3,23	3,23	Rs. 950—1500	43,87	46,55	47,01		
14	14	14	Rs. 800—1150	2,01	2,11	2,15		
32	32	32	Rs. 775—1025	4,18	4,22	4,23		
3,68	3,68	3,68	Rs. 750—940	37,92	39,05	40,07		
17,91	17,89	17,89	TOTAL—STAFF	3,47,84	3,33,08	3,41,83		
			<i>Salaries (CEA)</i>					
10,43	10,75	10,75	(a) Officers	4,57,32	4,24,57	4,47,95		
17,91	17,89	17,89	(b) Staff	3,47,84	3,33,08	3,41,83		
28,34	28,64	28,64	TOTAL—SALARIES	8,05,16	7,57,59	7,89,78		
			2. Allowances (other than Travel Expenses)	3,75,59	4,20,48	4,88,26		
			3. Wages	—	—	—		
			4. Travel Expenses					
			Domestic	41,47	38,90	30,55		
			Foreign	13,50	14,50	14,50		
			TOTAL	12,35,72	12,31,47	13,23,09		
			<i>B. Asstt. Secy (B.M.C.C.)</i>					
1	1	1	Rs. 2200—4000	53	53	54		
1	1	1	Rs. 1200—2040	31	31	32		
1	1	1	Rs. 750—940	13	13	14		
3	3	3	Total : Salaries	97	97	1,00		
			Allowances	30	30	30		
			Travel Expenses	3	3	3		
			Total : AS(B.M.C.C.)	1,30	1,30	1,33		

ऋण को इक्विटी में परिवर्तन किए जाने को दर्शाने वाला विवरण
STATEMENT SHOWING CONVERSION OF LOAN INTO EQUITY

NIL

वर्ष 1992-93 के बजट अनुमानों में 25 लाख रुपये और उससे अधिक लागत के गैर योजना बद्ध व्यवस्थाओं के मोटे ब्यौरे को दिखाने वाले विवरण
Statement showing broad details of Non-Plan Expenditure provisions costing Rs. 25 lakhs and above in B.E. 1992-93

				(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)
क्र. सं. माँग संख्या और उप-शीर्ष	स्कीमों के संक्षिप्त ब्यौरे	Sl. Demand Number and sub-heads No.	Brief particulars of the Schemes	बजट अनुमान B.E. 1992-93
1		2	3	4
67—विद्युत विभाग		67—Department of Power	Badarpur Thermal Power	
1. बदरपुर ताप विद्युत केन्द्र (प्रचालन और अनुरक्षण)	बदरपुर ताप विद्युत केन्द्र 100-100 मेगावाट के तीन यूनिटों तथा 210-210 मेगावाट के 2 यूनिटों का प्रचालन कर रहा है। यह प्रावधान विद्युत केन्द्र के प्रचालन और अनुरक्षण के लिए है।	1. Badarpur Thermal Power Station (Operation and Maintenance)	Station is running three units of 100 MW each and 2 units of 210 MW each. The provisions is for operation and maintenance of the power station.	389,25,00
2. विद्युत इंजीनियर्स प्रशिक्षण सोसायटी सहायता अनुदान	ताप विद्युत केन्द्रों के प्रचालन तथा अनुरक्षण के लिए प्रशिक्षण देने के लिए विद्युत इंजीनियर्स प्रशिक्षण सोसायटी को सहायता अनुदान का भुगतान करने हेतु प्रावधान किया गया है।	2. Power Engineers Training Society Grants-in-aid	The provision has been made for payment of grants in aid to Power Engineers Training Society, for imparting training in operation and maintenance of thermal power stations.	1,95,00
2. ग्राम विद्युतीकरण निगम	आर्थिक हायदा पर ऋणों के ब्याज	3. Rural Electrification Corporation	Subsidy towards Interest differential on Loans.	3,41,00

गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदान देने के लिए बजट अनुमान 1992-93 के प्रावधानों का ब्यौरा
Details of provisions in B.E. 1992-93 for payment of Grants-in-aid to Non-Government Bodies

(हजार रुपये)

(In thousands of Rupees)

सहायता अनुदान सं	क्रम संख्या	सहायता प्राप्त करने वाला संगठन	सहायता का मुख्य प्रयोजन	क्या आवर्ती/गैर-आवर्ती है	क्या योजनागत या योजनेत्तर है	Grant No.	Sl. No.	Organisations receiving assistance	Broad purpose of assistance	Whether recurring/non-recurring	Whether Plan or Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93	टिप्पणी Remarks
1.	2.	3.	4.	5.	6.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

—शून्य—

—NIL—

निर्माण-अनुबन्ध

WORKS ANNEXURE

50 लाख अथवा उससे अधिक लागत वाली परियोजनाओं का ब्यौरा
Details of individual Works Costing Rs. 50 lakhs and above

		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)					
निर्माण कार्य का ब्यौरा	Particulars of the Work	परियोजना की अनुमानित लागत Estimated Cost of the Work	1990-91 के दौरान वास्तविक व्यय Actual expenditure to the end of 1990-91	1991-92 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1991-92	कालम 3 और कालम 4 का जोड़ Total of column 3 and column 4	बजट अनुमान 1992-93 Budgeted Estimates 1992-93	
		1	2	3	4	5	6
1. बदरपुर ताप विद्युत परियोजना	1. Badarpur Thermal Power Project						
चरण—दो	Stage-II	95,91,26	88,66,81	63,79	89,30,60	1,68,00	
चरण—तीन	Stage-III	108,14,67	100,95,62	38,39	101,34,01	2,42,00	
2. तापीय विद्युत केन्द्रों की सज्जा और नवीनकरण	2. Renovational & Modernisation of Thermal Power Station	36,96,72	31,52,71	102,70	32,55,41	2,00,00	
3. लोड डिस्पैचिंग स्टेशन	3. Load Despatching Stations	48,00,00*	78,80,14	9,72,66	88,52,80	11,17,00	
4. पावर सिस्टम ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट सोपान-II	4. P.S.T. Institute—Phase-II	3,23,38*	32,02	18,60	52,62	64,00	
5. हॉट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र सोपान-2	5. Hot line Training Centre Phase-II	4,79,48	228,92	78,74	3,07,66	75,07	
6. ज्वारीय विद्युत उत्पादन	6. Tidal generation	5,31,22*	207,83	18,81	2,26,64	18,00	
7. राष्ट्रीय बिजली प्रणाली प्रचालन संगठन	7. National Electricity System operation organisation	4,17,00	69,58	4,78	74,36	6,00	

* अनुमानों के संशोधन के प्रस्ताव पर विचार किया जा रहा है।

* Proposal for revision of estimates is under consideration.

सरकारी क्षेत्र के पत्रों और विभागीय उपक्रमों की परियोजनाओं संशोधित लागत अनुमान का विकास विवरण
Statement Showing Revised Cost Estimates of project of Public Sector Undertakings and Departmental Undertakings.

(क) सरकारी क्षेत्र के उपक्रम
(A) Public Sector Undertakings/Statutory Bodies

[स्तम्भ (3) और (5) की राशि करोड़ रुपयों में]
[Figures in Columns (3) and (5) in crores of rupees]

उपक्रम Undertaking	परियोजना Project	स्वीकृत Sanctioned		संशोधित Revised		कारण Reasons
		लागत Cost	वर्ष Year	लागत Cost	वर्ष Year	
1	2	3	4	5	6	7
1. National Hydro-electric Power Corporation	Koel Karo H.E. Project	444.67 (Gross)	1981	1364.38 (Gross) 1338.81 (Net)	1991	Due to price escalation and time overrun.

(ख) विभागीय उपक्रम/स्वायत्त सेवाएं
(B) Departmental Undertakings/Autonomous Bodies

[स्तम्भ (3) और (5) की राशि करोड़ रुपयों में]
[Figures in Columns (3) and (5) in crores of rupees]

उपक्रम Undertaking	परियोजना Project	स्वीकृत Sanctioned		संशोधित Revised		कारण Reasons
		लागत Cost	वर्ष Year	लागत Cost	वर्ष Year	
1	2	3	4	5	6	7

NIL

1992-93 के लिए अनुदान मांग का ब्यौरा
Detailed Demands for Grants
1992-93

5 लाख रु से अधिक की कीमत की सरकारी सम्पत्ति का ब्यौरा जिसको 1992-93 में गैर सरकारी निकायों को हस्तांतरण करने/उपहार स्वरूप देने का प्रस्ताव है।

Particulars of government property of value exceeding Rupees five lakhs proposed to be transferred/gifted to non-Government bodies in 1992-93.

क्रम संख्या	उस सम्पत्ति का ब्यौरा जिसको हस्तांतरण करने/उपहार स्वरूप देने का प्रस्ताव है।	अंकित मूल्य	जिसको हस्तांतरित किए जाने/उपहार स्वरूप दिए जाने का प्रस्ताव है	हस्तांतरण अथवा उपहार स्वरूप देने का प्रयोजन	अभ्युक्ति
Serial No.	Details of property proposed to be transferred or gifted	Book value	To whom proposed to be transferred or gifted	Purpose of transfer or gift	Remarks

—NIL—

व्याख्यात्मक ज्ञापन 1992-93
EXPLANATORY MEMORANDUM
1992-93

1992-93 के बजट अनुमान में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों के लिये प्रावधान किए गए अंशदानों को दर्शाने वाला विवरण
Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates for 1993-94

(हजार रुपयों में)
(Rs. in thousands)

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान का स्वरूप और प्रयोजन Nature and purpose of contribution	वास्तविक 1990-91 Actuals 1990-91	बजट Budget 1991-92	संशोधित 1991-92 Revised 1991-92	बजट 1992-93 Budget 1992-93
1	2	3	4	5	6
1. सी आई जी आर ई कान्फेंस इन्टरनेशनल डेस ग्रांड्स रिसर्च इलेक्ट्रिकस CIGRE-Conference International Des Grands Research Electricques	सदस्यता शुल्क Membership fee	9	10	10	11
2. अन्तर्राष्ट्रीय जल अनुसंधान एसोसिएशन International Water Research Association	—do—	4	3	4	4
3.. सी आई आर ई डी CIRED	—do—	1	1	1	1
		14	14	15	16

व्याख्यात्मक ज्ञापन 1992-93
EXPLANATORY MEMORANDUM 1992-93

31 मार्च, 1991 की स्थिति के अनुसार केन्द्रीय सरकार द्वारा दी गई गारंटी तथा बकाया राशियों को दर्शाने वाला विवरण
Statement Showing Guarantees given by the Central Government and outstanding as on 31st March, 1991.

(सभी राशियां लाख रु में/All amounts in lakhs of Rupees)

क्रम संख्या	उस संस्थान का नाम जिसके लिए गारंटी दी गई है	गारंटी का स्वरूप एवं परिमाण (नई मदों के मामलों में इसकी संख्या तथा स्वीकृति की तारीख)	ब्याज की दर, यदि कोई है, (वार्षिक प्रतिशतता)	गारंटी की अधिकतम राशि जिसके लिए सरकार ने समझौता किया	31-3-90 की स्थिति के अनुसार गारंटी की राशि तथा बकाया राशि	क्या किसी प्रकार की प्रतिभूति राशि व धरोहर के रूप में सरकार द्वारा गारंटी के लिए अलग से रखी गई है	क्या सरकार द्वारा गारंटी के लिए किसी प्रकार का भुगतान किया गया है	अभ्युक्ति
Sl. No.	Name of the Institution for whom guarantee has been given	Nature and extent of guarantee (with No. & date of the sanction in the case of New items)	Rate of interest involved if any, (percentage per annum)	Maximum amount of guarantee for which Govt. have entered into agreement	Sums guaranteed and outstanding as on 31-3-91	Whether any securities are pledged to Govt. as a set off against the guarantee	Payments if any, made by Govt. insurance of the guarantee	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम National Thermal Power Corporation.	मूल राशि और उस पर ब्याज की वापसी Repayment of Principal & interest thereon.	3% से 7.75% 3% to 7.75%	387384.92	352711.62	नहीं No	शून्य Nil	शून्य Nil
2.	राष्ट्रीय जल-विद्युत निगम National Hydroelectric Power Corporation.	मूल राशि और उस पर ब्याज की वापसी Repayment of Principal & interest thereon.	8.30% से 9.5% 8.30% to 9.5%	135269.21	125968.00	नहीं No	शून्य Nil	शून्य Nil
3.	ग्राम विद्युतीकरण निगम Rural Electrification Corporation.	11% ग्राम विद्युतीकरण निगम बाण्ड-2002 (16वीं सेवाएं)-मूल राशि तथा ब्याज की वापसी। ऊर्जा मंत्रालय सं. 44/21/88-डी (आर.ई.) दिनांक 3-2-1989 11.5% REC Bonds—2009 (21st Series) Repayment of Principal & interest. Ministry of Energy No. 44/35/89-D (RE) dated 27-12-89	6% से 11.5% 6% to 11.5%	48261.00	48261.00	नहीं No	शून्य Nil	शून्य Nil
4.	दामोदर घाटी निगम Damodar Valley Corporation.	मूल राशि और उस पर ब्याज की वापसी Repayment of Principal & interest thereon.	5.75% से 11% 5.75% to 11.5%	4236.00	38669.00	नहीं No	शून्य Nil	शून्य Nil
5.	विद्युत वित्त निगम Power Finance Corpn.	—do—	11.5%	38885.28	17327.83	—	—	—
			Total	652162.41	582937.45			

व्याख्यात्मक ज्ञापन 1992-93
EXPLANATORY MEMORANDUM 1992-93

वर्ष 1990-91 के दौरान 5 लाख से अधिक (आवर्ती) या 10 लाख रुपये (अनावर्ती) निजी संस्थाओं/संगठनों/व्यक्तियों को स्वीकृत की गई सहायक अनुदान दर्शाने वाला विवरण।
STATEMENT SHOWING GRANTS-IN-AID EXCEEDING RS. 5 LAKHS (RECURRING) OR RS. 10 LAKHS (NON-RECURRING) SANCTIONED TO PRIVATE INSTITUTIONS/ORGANISATIONS/INDIVIDUALS DURING THE YEAR 1990-91.

(अनुदान की राशि हजार रुपयों में)
(Amount of grant in thousands of Rupees)

संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम Name of the institution/organisation/individual	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-recurring	अनुदान का प्रयोजन Purpose of the grant
1	2	3	4	5

—NIL—

योजना बजट संबंध 1992-93
PLAN BUDGET LINK 1992-93

योजना-शीर्ष	मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1991-92	संशोधित अनुमान 1991-92	बजट अनुमान 1992-93
Plan Head	Demand No.	Programme/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1991-92	Revised Estimates 1991-92	Budget Estimates 1992-93
क्षेत्र	विकास शीर्ष					
Sector	Head of Development					
					(हजार रुपयों में)	
					(In thousands of Rupees)	
1	2	3	4	5	6	7
ऊर्जा	विद्युत	67—विद्युत विभाग	पन-बिजली परियोजनाएं :			
Energy	Power	67—Department of Power	(I) Hydro Electric Power Projects			
			(क) लोअर लग्यप जल विद्युत परियोजना			
			(a) Lower Lagyap H.E. Project	M.H. '3601' C.1(1)(2)	4,00	—
			(ख) भारतीय राष्ट्रीय जल विद्युत निगम			
			(b) National Hydro Electric Power Corporation of India	M.H. '2801' B.1(2)(3)(1)(1)		
			सलाल जल विद्युत परियोजना चरण-दो	M.H. '4801' AA.1(2)(1)		
			(i) Salal Hydro Electric Project Stage-II		15,18,00	15,18,00
			उड़ी जल विद्युत परियोजना			
			(ii) Uri Hydro-electric Project		157,70,00	166,00,00
			दुलहस्ती जल विद्युत परियोजना			
			(iii) Dulhasti Hydro-electric Project		60,30,00	75,00,00
			कोयलकारो			
			(iv) Koelkaro		—	—
			धौलिगंगा I			
			(v) Dhauliganga-I		—	—
			नाथपा जाखड़ी पारेषण लाइनें			
			(vi) Nathpa Jhakri Transmission Lines		1,00,00	1,00,00

* व्यय में कमी के लिए निवल वसूली गई है।

* Net of recoveries taken in reduction of expenditure

योजना-शीर्ष	मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1991-92	संशोधित अनुमान 1991-92	बजट अनुमान 1992-93	
Plan Head	Demand No.	Programme/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1991-92	Revised Estimates 1991-92	Budget Estimates 1992-93	
क्षेत्र	विकास शीर्ष						
Sector	Head of Development						
(हजार रुपयों में)							
(In thousands of Rupees)							
1	2	3	4	5	6	7	
8							
			रंगीत				
		(vii)	Rangit		—	—	25,00,00
			चमेरा परियोजना				
		(viii)	Chamera Project		20,00,00	16,00,00	23,00,00
		(ix)	Chamera Stage-II		—	—	26,00,00
		(x)	Moga Bhiwani Transmission Line		29,82,00	29,82,00	12,00,00
		(xi)	New Schemes				
		(xii)	Investigations		1,00,00	1,00,00	1,00,00
			जोड़ : राष्ट्रीय जल विद्युत निगम				
			Total : National Hydro Power Corporation		285,00,00	304,00,00	330,00,00
		(घ)	सरदार सरोवर परियोजना	M.H. 4801			
		(d)	Sardar Sarovar Project	AA.1(1)	59,75,00	50,00,00	10,00,00
		(च)	नेपाल लाभकारी स्कीम: पचेश्वर परियोजना				
		(e)	Nepal Benefit Schemes: Pacheshwar Project		35,00	35,00	—
		(छ)	जनजातीय और पर्वतीय क्षेत्रीयक विद्युत परियोजनाओं की जांच				
		(f)	Investigation of Power Projects in Hilly & Tribal Areas	M.H. '3601' C.1(1)(1)	2,00,00	86,00	2,00,00
		(ज)	टेहरी जल विद्युत विकास निगम				
		(g)	Tehri Hydro Dev. Corpn.	"4801" AA.1(2)(3)	170,00,00	39,00,00	50,00,00
		(झ)	नाथापा झाकरी विद्युत निगम				
		(h)	Nathpa Jhakri—Power Corpn.	"4801" AA.1(2)(2)	120,00,00	43,00,00	120,00,00
			जोड़ : पन-बिजली परियोजनाएं				
			Total : Hydro-electric Project		637,14,00	437,21,00	512,00,00

योजना-शीर्ष	मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1991-92	संशोधित अनुमान 1991-92	बजट अनुमान 1992-93
Plan Head	Demand No.	Programme/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1991-92	Revised Estimates 1991-92	Budget Estimates 1992-93
क्षेत्र	विकास शीर्ष					
Sector	Head of Development					
				(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
1	2	3	4	5	6	7
						8
			(II) तापीय बिजली परियोजनाएं (II) Thermal Electric Power Projects			
			(क) बदरपुर ताप विद्युत परियोजना (a) Badarpur Thermal Power Project : M.H. '4801' AA.2(1)			
			पहला चरण Stage-I	—	—	—
			दूसरा चरण Stage-II	2,00,00	1,00,00	1,68,00
			तीसरा चरण Stage-III	2,05,00	1,00,00	2,42,00
			तापविद्युत केन्द्र का नवीकरण और आयविकीकरण Renovation & Modernisation of Thermal Power Station	3,00,00	1,50,00	2,00,00
			राख के लिए जगह Land for Ash Pond	1,17,00	4,10,00	1,65,00
			Augmentation of fire Protection System : बदरपुर ताप विद्युत परियोजना Badarpur Thermal Power Project	2,00,00	40,00	1,25,00
			जोड़ : Total :	10,22,00	8,00,00	9,00,00
			खख डी वी सी गैस टरबाईन (ख) उत्तर-पूर्वी विद्युत शक्ति निगम (b) North-Eastern Electric Power Corporation M.H. '4801' AA.3(1)(1)			
			() कथालगुडी गैस टरबाईन परियोजना (i) Kathalguri Gas Turbine Project	90,00,00	—	25,00,00
			() कथालगुडी पारेषण लाईन (2) Kathalguri Transmission Line	110,00,00	60,00,00	45,00,00
			Total—NEEPCO	200,00,00	60,00,00	70,00,00
			(ग) राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लि भारत M.H. '4801' AA.2(2)(1) (vi) National Thermal Power Corporation of India MH'6801'BB.2(1)			

योजना-शीर्ष Plan Head		मांग संख्या Demand No.	कार्यक्रम/स्कीम Programme/Scheme	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष Major Head and Sub-Head	बजट अनुमान 1991-92 Budget Estimates 1991-92	संशोधित अनुमान 1991-92 Revised Estimates 1991-92	बजट अनुमान 1992-93 Budget Estimates 1992-93
क्षेत्र Sector	विकास शीर्ष Head of Development						
(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)							
1	2	3	4	5	6	7	8
			C. National Thermal Power Corpn. :				
			1. Korba-1000 MW :		18,21,00	7,66,00	—
			2. Ramagundam 1100 MW		20,54,00	—	6,60,00
			3. Farakka Trans. Line		—	—	6,84,00
			4. Farakka II 1000 MW		1,39,28,00	13,17,00	31,06,00
			5. Vindhyachal 1260 MW		—	43,00,00	23,07,00
			6. Rihand Trans. Line		20,50,00	12,00,00	30,38,00
			7. Kahalgaon 840 MW		94,12,00	82,00,00	2,23,00
			8. NCTPP 840 MW		93,25,00	264,49,00	91,81,00
			9. Dadri Gas 817 MW		107,01,00	231,48,00	152,42,00
			10. Kawas Gas 600 MW		11,62,00	11,70,00	6,88,00
			11. Anta Gas 430 MW		8,99,00	—	5,45,00
			12. Auraiya Gas 600 MW		10,30,00	2,74,00	26,67,00
			13. CTP-I Trans. Line		43,38,00	—	15,19,00
			14. Talcher 1000 MW		150,58,00	313,76,00	254,46,00
			15. Talcher Trans. Line		—	—	7,59,00
			16. Vindhyachal-II 1000 MW		80,00,00	—	—

योजना-शीर्ष Plan Head	मांग संख्या Demand No.	कार्यक्रम/स्कीम Programmed/Scheme	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष Major Head and Sub-Head	बजट अनुमान 1991-92 Budget Estimates 1991-92	संशोधित अनुमान 1991-92 Revised Estimates 1991-92	बजट अनुमान 1992-93 Budget Estimates 1992-93	
क्षेत्र Sector	विकास शीर्ष Head of Development						
1	2	3	4	5	6	7	8
			17. Rihand-II 1000 MW		—	21,00,00	—
			18. Kayamkulam 420 MW		1,11,00	—	—
			19. Gandhar Gas-I		—	—	354,35,00
			20. Mangalore 420 MW		1,11,00	—	—
			जोड़-राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम Total— National Thermal Power Corporation		800,00,00	1003,00,00	1015,00,00
			d. Damodar Valley Corporation :— M.H. '6801'BB.2(2)		25,00,00	—	—
			(e) Loans to U.P. Govt. for Anpara 'B' Thermal Power Project M.H. '7601'CC.2(1)		—	127,00,00	—
			जोड़ : ताप विद्युत परियोजनाएं Total—Thermo Electric Power Projects		1035,22,00	1198,00,00	1094,00,00
			पारेषण और वितरण स्कीमें (III) Transmission and Distribution Schemes :				
			(क) अन्तर्राष्ट्रीय पारेषण लाइन (a) Inter-State Transmission Lines				
			M.H. '7601'CC.1(1)		20,00,00	18,50,00	12,50,00
					20,00,00	18,50,00	12,50,00

योजना-शीर्ष Plan Head	मांग संख्या Demand No.	कार्यक्रम/स्कीम Programmed/Scheme	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष Major Head and Sub-Head	बजट अनुमान 1991-92 Budget Estimates 1991-92	संशोधित अनुमान 1991-92 Revised Estimates 1991-92	बजट अनुमान 1992-93 Budget Estimates 1992-93	
क्षेत्र Sector	विकास शीर्ष Head of Development						
1	2	3	4	5	6	7	
					(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
			(ख) बिजली प्रेषण केन्द्र				
			(a) Load Despatching Stations	M.H. '2801'B.3(1)(1)(2) B.3(1)(1)(3) B.3(1)(1)(5)	7,66,00	9,99,09	10,49,00
				M.H. '4801'AA.4(1)(1)(1) AA.4(1)(1)(2) AA.4(1)(1)(3)	1,25,00	35,00	1,79,00
			जोड़ : बिजली प्रेषण केन्द्र				
			Total : Load Despatching Stations		8,91,00	10,34,09	12,28,00
			जोड़ — पारेषण और वितरण स्कीमें				
			Total : Transmission and Distribution Schemes		28,91,00	28,84,09	24,78,00
			(iv) अनुसंधान	Tidal Power Project	95,00	30,00	18,00
			(v) Science & Technology	C.B.I.P.	—	1,00,00	2,00,00
			ख 4(2)(1)	Asst. for Seminars	5,00	5,00	2,00
				C.P.R.I.	19,00,00	28,50,00	30,80,00
			जोड़ Total		20,00,00	29,85,00	33,00,00

योजना-शीर्ष		मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1991-92	संशोधित अनुमान 1991-92	बजट अनुमान 1992-93
Plan Head		Demand No.	Programmed/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates	Revised Estimates	Budget Estimates
क्षेत्र	विकास शीर्ष				1991-92	1991-92	1992-93
Sector	Head of Development						
(हजार रुपयों में)							
(In thousands of Rupees)							
1	2	3	4	5	6	7	8
			(vi) ऊर्जा संरक्षण	मुख्य शीर्ष 2801 ख 4(3)(2)			
			(vi) Energy Conservation	M.H. '2801' B.4(3)(2)	9,50,00	5,78,00	7,50,00
			(vii) Energy Management Centre		50,00	45,00	50,00
			(viii) Power Finance Corporation	M.H. '4801' AAG(5)(3)	125,00,00	125,00,00	125,00,00
			(x) अन्य कार्यक्रम				
			(x) Other Programmes				
			(1) C.E.A.		2,48,00	1,84,91	5,21,00
			(2) P.E.T.S.		6,00,00	2,55,00	10,00,00
			(3) N.P.T.C.		6,00,00	56,00,00	10,00,00
			(4) C.W.C. Investigation Schemes		1,46,00	1,00,00	—
			(5) Incentives to SEB's for better Performance of T.P.S.		1,50,00	2,50,00	2,00,00
			(6) Incentives for reduction of T&D losses		50,00	21,00	1,00,00
			(7) Management studies of SEB's		1,00	1,00	1,00
				जोड़ : अन्य कार्यक्रम :			
				Total : Other Programmes	17,95,00	64,11,91	28,22,00
				कुल जोड़ : Grand Total	1874,22,00	1889,25,00	1825,00,00

मांग संख्या 68
DEMAND NO. 68
अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत विभाग
DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

	राजस्व Revenue	पूंजी Capital	जोड़ Total
स्वीकृत Voted :	124,39,00	4,56,00	128,95,00

III. ब्यौरा इस प्रकार है :
III. The details are as follows :

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान Budget Estimates		
वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimate		संशोधित अनुमान Revised Estimate		1992-93		
1990-91		1991-92		1991-92		1992-93		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
राजस्व भाग : मुख्य शीर्ष - "3451"						Revenue Section : Major Head "3451"		
क-सचिवालय-आर्थिक सेवाएं						A—Secretariat—Economic Services:		
क-1-सचिवालय :						A1. — Secretariat :		
40,00	95,03	64,57	97,20	46,57	1,06,00	क-1(1)-वेतन	A1(1)— Salaries	61,10 1,10,00 1,71,10
—	73	—	75	—	75	क-1(2)-मजदूरी	A1(2)— Wages	— 75 75
—	—	43	1,80	43	1,80	क-1(3)-समयोपरि भत्ता	A1(3)— Overtime Allowance	90 2,80 3,70
—	—	—	—	—	—	क-1(4)-यात्रा व्यय	A1(4)— Travel Expenses	
2,36	6,56	6,00	7,40	4,00	7,40	क-1(4)(1)-घरेलू यात्रा व्यय	A1(4)(1)— Domestic Travel Expenses	4,00 5,40 9,40
—	1,05	—	1,20	—	1,30	क-1(4)(2)-विदेशी यात्रा व्यय	A1(4)(2)— Foreign Travel Expenses	— 2,20 2,20

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
—	—	—	1,00	—	1,00	—	—	—
3,84	25,11	13,00	26,00	3,00	34,00	12,00	29,00	41,00
—	1	—	70	—	70	—	70	70
—	—	—	5	—	5	—	5	5
—	48	—	1,75	—	1,75	—	1,75	1,75
—	2,00	—	2,10	—	1,30	—	1,30	1,30
—	—	—	5	—	5	—	5	5
—	88	—	1,00	—	1,00	—	1,00	1,00
—	31	—	1,00	—	1,00	—	1,00	1,00
—	—	—	65	—	65	—	65	65

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
—	—	—	—	—	—	—	—	—
46,20	1,32,84	84,00	1,42,65	54,00	1,58,65	78,00	1,56,65	2,34,65
—	6	—	35	—	35	—	35	35
23,58	—	29,97	—	29,97	—	36,90	—	36,90
—	—	3	—	3	—	10	—	10
4,59	—	—	6,00	—	6,00	8,00	—	8,00
14,47	—	14,00	—	14,00	—	25,00	—	25,00
42,64	—	50,00	—	50,00	—	70,00	—	70,00
42,64	6	50,00	35	50,00	35	70,00	35	70,35
88,84	1,32,90	1,34,00	1,43,00	1,04,00	1,59,00	1,48,00	1,57,00	3,05,00
17,62,67	—	18,94,00	—	26,21,00	—	25,00,00	—	25,00,00
1,09,00	—	95,00	—	95,00	—	95,00	—	95,00
3,32,77	—	3,75,00	—	3,18,00	—	2,64,00	—	2,64,00
2,20,00	—	2,30,00	—	2,20,00	—	1,73,00	—	1,73,00

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
82,09	—	2,23,00	—	2,13,00	—	ख-1(4)(2)-ऊर्जा बागवानी	B1(4)(2)— Energy Plantation	42,00	—	42,00
1,66,50	—	1,20,00	—	1,20,00	—	ख-1(4)(3)-गैसी फायर्स	B1(4)(3)— Gasifiers	70,00	—	70,00
—	—	—	—	—	—	ख-1(4)(4)-ग्लोबल ऊर्जा केन्द्र को सहायता अनुदान	B1(4)(4)— Grants-in-aid to Global Energy Centre	—	—	—
15,62	—	20,00	—	5,00	—	ख-1(4)(5)-चरबाही, पशुराही विद्युत	B1(4)(5)— Drought Animal Power	10,00	—	10,00
24,37	—	68,00	—	68,00	—	ख-1(5)-अन्य खर्च	B1(5)— Other Expenditure	66,00	—	66,00
27,13,22	—	30,25,00	—	36,60,00	—	जोड़—जैव ऊर्जा	Total —Bio-Energy	32,20,00	—	32,20,00
						ख-2-सौर	B2— Solar			
						ख-2(1)-सौर तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	B2(1)— Solar Thermal Energy Programme			
35,11	—	2,30,00	—	1,80,00	—	ख-2(1)(1)-अनुसंधान और विकास	B2(1)(1)— Research & Development	2,88,00	—	2,88,00
1,36	—	15,00	—	15,00	—	ख-2(1)(2)-सामग्रियां और आपूर्तियां	B2(1)(2)— Materials & Supplies	5,00	—	5,00
24,50	—	1,22,00	—	99,00	—	ख-2(1)(3)-सौर कुकरों की बिक्री के लिए राज सहायता	B2(1)(3)— Subsidy on sale of Solar Cookers	60,00	—	60,00
6,31,80	—	7,65,00	—	5,55,80	—	ख-2(1)(4)-अन्य सौर तापीय प्रणालियों के लिए राज सहायता	B2(1)(4)— Subsidy on other Solar Thermal Systems	6,16,00	—	6,16,00
3,22	—	30,00	—	30,00	—	ख-2(1)(5)-सौर ऊर्जा केन्द्र	B2(1)(5)— Solar Energy Centre			
10,23	—	23,00	—	23,00	—	ख-2(1)(5)(1)-मशीनरी और उपकरण	B2(1)(5)(1)— Machinery & Equipment	10,00	—	10,00
3,86	—	45,00	—	45,00	—	ख-2(1)(5)(2)-सामग्रियां और आपूर्तियां	B2(1)(5)(2)— Material & Supplies	10,00	—	10,00
—	—	21,00	—	21,00	—	ख-2(1)(5)(3)-फील्ड परियोजना	B2(1)(5)(3)— Field Demonstrations	2,00	—	2,00
—	—	21,00	—	21,00	—	ख-2(1)(6)-क्षेत्रीय तकनीकी बैक अप यूनिटें तथा प्रशिक्षण कार्यक्रम	B2(1)(6)— Regional Technical back units & Training Programme	20,00	—	20,00
7,10,08	—	12,51,00	—	9,68,00	—	जोड़—सौर तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	Total—Solar Thermal Energy Programme	10,11,00	—	10,11,00

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93				
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
43	—	1,00	—	1,00	—	ख-4(3)(5)(2)(5)-औजार एवं संयंत्र	B4(3)(5)(2)(5)— Tools & Plants.	30	—	30
19,51	—	25,00	—	7,00	—	जोड़ : भूतापीय अन्वेषण पूगा परियोजना	Total : Geo-Thermal Investigations Puga Project	4,20	—	4,20
—	—	1,00	—	1,00	—	ख-4(3)(5)(3)-अन्य खर्चे	B4(3)(5)(3)— Other Expenditure	30	—	30
21,51	—	47,00	—	12,00	—	जोड़ : भूतापीय ऊर्जा	Total : Geo-Thermal Energy	8,00	—	8,00
35	—	5,00	—	—	—	ख-4(3)(6)-महासागर ऊर्जा	B4(3)(6)— Ocean Energy			
						ख-4(3)(7)-मैग्नेटो हाईड्रोडायनामिक्स कार्यक्रम	B4(3)(7)— Magneto Hydro-dynamics Programme	—	—	—
58,00	—	65,00	—	65,00	—	ख-4(3)(7)(1)-अनुसंधान और विकास	B4(3)(7)(1)— Research & Development	50,00	—	50,00
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(7)(2)-भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र का व्यय	B4(3)(7)(2)— Expenditure of Bhabha Atomic Research Centre	—	—	—
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(7)(3)-अन्य खर्चे	B4(3)(7)(3)— Other Expenditure	—	—	—
58,00	—	65,00	—	65,00	—	जोड़—मैग्नेटो हाईड्रोडायनामिक्स कार्यक्रम	Total : Magneto Hydro dynamics Programme	50,00	—	50,00
77	—	3,00	—	3,00	—	ख-4(3)(8)-अन्य खर्चे	B4(3)(8)— Other Expenditure	—	—	—
6,12,09	—	12,55,00	—	6,02,00	—	जोड़—ऊर्जा के अन्य स्रोत	Total : Other Sources of Energy	10,05,00	—	10,05,00
						ख-4(4)-अन्य खर्चे	B4(4)— Other Expenditure	1,25,00	—	1,25,00
						ख-4(4)(1)-ऊर्जा ग्राम परियोजना तथा सर्वेक्षण	B4(4)(1)— Oorja Gram Projects and Surveys	25,00	—	25,00

वास्तविक Actuals 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1991-92		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1992-93			
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
				घ-2-केन्द्रीय अनुमोदित योजनाओं के लिए सहायता अनुदान		D2—Grants for Centrally Sponsored Plan Schemes			
1,00	—	1,00	—	घ-2(1)-जैव ऊर्जा-बायोगैस विकास की राष्ट्रीय परियोजना	—	D2(1)—Bio-energy-National Programme for Biogas Development	1,00	—	1,00
—	—	5,00	—	घ-2(2)-जैव ऊर्जा—सामुदायिक और संस्थानिक जैव गैस परियोजना	—	D2(2)—Bio-energy-Community & Institutional Biogas Development	5,00	—	5,00
78	—	7,00	—	घ-2(3)-सौर—तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	—	D2(3)—Solar Thermal Energy Programme	7,00	—	7,00
				घ-2(4)-अन्य (ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोत) चूल्हें		D2(4)—Others (Non-Conventional Energy Sources) Choolah			
1,39	—	7,00	—	घ-2(4)(1)-समुन्नत चूल्हों के प्रदर्शन की राष्ट्रीय परियोजना	—	D2(4)(1)—National Programme on Improved Choolahs	6,00	—	6,00
3,17	—	20,00	—	जोड़-केन्द्रीय अनुमोदित योजनाओं के लिए सहायता अनुदान	—	Total—Grants for Centrally Sponsored Plan Scheme	19,00	—	19,00
3,17	—	31,00	—	जोड़-मुख्य शीर्ष '3602'	—	Total—Major Head '3602'	30,00	—	30,00
109,89,61	1,32,90	144,04,00	1,43,00	जोड़-राजस्व	128,95,00	1,59,00	122,82,00	1,57,00	124,39,00

अनुसूची
SCHEDULE
स्थापना व्यय के लिए व्यवस्था का ब्यौरा
ESTIMATED STRENGTH OF ESTABLISHMENT AND PROVISIONS THEREFOR.

मार्च पहली को पदों की अनुमानित संख्या

Estimated strength as on 1st March,

1991	1992	1993	क) अधिकारी (a) Officers
1	1	1	(1) वेतन 1. Salary
3	3	3	Rs. 8000/- (Fixed)
2	2	2	Rs. 5900-200-7000
6	5	11	Rs. 5900-200-6700
—	—	—	Rs. 5100-150-6300
3	5	3	Rs. 5100-150-6700
26	24	27	Rs. 4500-150-6700
45	44	40	Rs. 3700-125-4700-150-5000
2	2	2	Rs. 3000-100-3500-125-4500
60	60	58	Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500
25	26	26	Rs. 2200-75-2800-EB-100-4000
2	2	4	Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200-100-3500
			Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200
			जोड़ अधिकारीगण
175	174	177	Total—Officers
			ख कर्मचारीगण
			(b) Staff
16	53	53	Rs. 1640-50-2600-EB-75-2900
1	2	2	Rs. 1600-50-2300-EB-60-2660
51	30	13	Rs. 1400-40-1600-50-2300-EB-60-2600
36	11	36	Rs. 1400-40-1800-EB-50-2300
4	4	4	Rs. 1320-30-1560-EB-40-2040
56	73	59	Rs. 1200-30-1560-EB-40-2040
4	4	4	Rs. 1200-30-1440-EB-1800
1	1	1	Rs. 975-20-1150-EB-25-1540
87	88	92	Rs. 950-20-1150-EB-25-1500
10	10	10	Rs. 950-20-1150-EB-25-1400
3	3	3	Rs. 800-12-920-EB-15-1070-20-1150
11	11	11	Rs. 775-12-955-EB-14-1025
78	72	108	Rs. 750-12-870-EB-14-940
358	362	396	

		B.E. 1991-92	R.E. 1991-92	B.E. 1992-93
	1. SALARY	1,33,35	1,28,85	1,53,35
2. भत्ते (यात्रा व्यय के अतिरिक्त)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	93,35	88,69	92,50
3. मजदूरी	3. Wages	75	75	75
3.1 समयोपरि भत्ता	3.1 Overtime allowance	2,26	2,26	3,70
4. यात्रा व्यय	4. Travel Expenses			
(i) घरेलू यात्रा व्यय	(i) Domestic Travel Expenses	13,40	11,40	17,40
(ii) विदेशी यात्रा व्यय	(ii) Foreign Travel Expenses	1,20	1,20	2,20
5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा तथा प्रतिनियुक्ति	5. Deputation and Travel abroad of Scientists	1,00	1,00	—
जोड़ :	Total :	2,45,31	2,34,15	2,69,90

संख्या-68 अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

NO. 68—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

बजट अनुमानों 1992-93 में 25 लाख और उससे अधिक आयोजना भिन्न व्यय प्रावधानों के मोटे ब्यौरे को दिखाने वाले विवरण

STATEMENT SHOWING BROAD DETAILS OF NON-PLAN EXPENDITURE PROVISIONS OF Rs. 25 LAKHS AND ABOVE IN B.E. 1992-93

(हजार रुपयों में)

(In thousands of Rupees)

Sl. No.	Demand No. Sub-Head	Brief particulars of the Scheme	Provision in B.E. 1992-93
1	2	3	4
	अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग 1. Department of Non-Conventional Energy Sources	1. अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग यह इस विभाग के सचिवालय और अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत आयोग, तथा भुगतान एवं लेखा कार्यालय पर किये जाने वाले व्यय से सम्बन्धित हैं। This relates to expenditure on Secretariat of this Department and Commission for Additional Sources of Energy as well as the Pay & Accounts Office. मांग संख्या 68 Demand No. 68	
		क-1. सचिवालय A1. Secretariat	1,56,65
		क-2. अन्य कार्यालय A2. Other Offices	35
		जोड़ TOTAL	<u>1,57,00</u>

Particulars of “New Service/New Instrument of Service” for which provision is made in Budget Estimates 1992-93

Sl. No.	Demand Number and Major Head/Sub-head	Provision in B.E. 1992-93 Rs. in (crores)	Remark
---------	---------------------------------------	--	--------

—NIL—

निर्माण अनुबन्ध

Works Annexure

बजट अनुमान 1991-92 में 50 लाख और उससे अधिक आयोजना भिन्न व्यय प्रावधानों के मोटे ब्यौरे का विवरण
Details of individual works costing Rs. 50 lakhs and above

निर्माण कार्य का ब्यौरा Particulars of the Work	परियोजना की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	1990-91 के अन्त में वास्तविक व्यय Actual expenditure to the end 1990-91	1991-92 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during of 1991-92	कालम 3 और 4 का जोड़ Total of column 3&4	(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)
					बजट अनुमान 1992-93 Provision in Budget 1992-93
1	2	3	4	5	6
1. Solar Thermal Pump	62,10	33,26	15,00	48,26	10,00
2. Solar Pond at Bhuj	85,60	52,00	23,00	75,00	10,60
3. Amorphous Silicon Solar Cell Pilot Plant	16,35,00	15,74,00	80,00	16,54,00	3,00,00

Details of provisions in B.E. 1992-93 for payments of Grants-in-aid to Non-Government Bodies.

गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदान देने के लिए बजट अनुमान 1992-93 के प्रावधानों का ब्यौरा

(हजार रुपयों में)

(In thousands of Rupees)

Grant No.	Sl. No.	Organisations receiving assistance	Broad purpose of assistance	Whether recurring/ non-recurring	Whether Plan or Non-Plan	Provision in B.E. 1992-93	Remarks
सहायता अनुदान सं	क्रम संख्या	सहायता प्राप्त करने वाले संगठन	सहायता का मुख्य प्रयोजन	क्या आवर्ती /गैर-आवर्ती है	क्या योजनागत योजनेतर है	1992-93 में बजट प्रावधान	टिप्पणियां
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8
	1.	Economist Group, Madras	Energy efficiency in Handloom Sector.	-do-	-do-	5,00	
	2.	CARTMAN, Bangalore	(i) Development of Human Energy (ii) Extension and Demonstration of IBC	-do-	-do-	5,00	
	3.	CEAT Tyres of India, Hyderabad	Development of FRP Bullock-carts of improved & new design.	-do-	-do-	1,00	
	4.	Action for Food Production (AFPRO), New Delhi	(a) Settlement of claims for Biogas (b) Organising various training programmes for various target groups under NPBD through Vol. agencies.	Recurring -do-	Plan -do-	1,00 4,00	— —
	5.	F.O.R.R.A.D.	Organising various training courses for various target groups under NPBD.	-do-	-do-	2,00	
	6.	U.N.D.A.R.P.	-do-	-do-	-do-	2,00	—
	7.	All India Women's Conference	-do-	-do-	-do-	1,00	—

अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग
DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES
योजना बजट सम्बन्ध 1992-93
PLAN BUDGET LINK 1992-93

Sector	योजना-शीर्ष Plan Head Head of Development	कार्यक्रम योजनाएं Programme/ Scheme	मांग संख्या Demand No.	मुख्य शीर्ष/उप-शीर्ष Major Head/Sub-Head	(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
					बजट अनुमान B.E. 1991-92	संशोधित अनुमान R.E. 1991-92	बजट अनुमान B.E. 1992-93
1	2	3	4	5	6	7	8
ऊर्जा Energy	ऊर्जा के नये और नवीकरणीय New & Renewable Sources of Energy	जैव ऊर्जा (i) Bio-Energy	68. अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत विभाग 68. Deptt. of Non- Conventional Sources of Energy	'3451'—A.1(1) '2801'—B.A B.1(1) B.1(2) B.1(3) B.1(4)—Biomass B.1(4)(1) B.1(4)(2) B.1(4)(3) B.1(4)(4) B.1(4)(5) B.1(5)—NPBD CBP/IBP R&D Biomass	12,00 12,94,00 95,00 3,75,00 2,30,00 2,23,00 1,20,00 20,00 55,00 6,00 5,00 2,00	11,72 26,21,00 95,00 3,18,00 2,20,00 2,13,00 1,20,00 5,00 55,00 6,00 5,00 2,00	13,00 25,00,00 95,00 2,64,00 1,73,00 42,00 70,00 10,00 50,00 6,00 5,00 5,00

1	2	3	4	5	6	7	8	
				'3601—	C.1(1)	5,00	5,00	5,00
					C.2(1)	44,50,00	33,90,00	30,36,00
					C.2(2)	27,00	27,00	25,00
				'3602'—	D.1(1)	5,00	5,00	5,00
					D.2(1)	1,00	1,00	1,00
					D.2(2)	5,00	5,00	—
					जोड़ Total	75,30,00	71,04,00	63,10,00

1	2	3	4	5	6	7	8
			सौर (ii) Solar	'2810'—B2			
			सौर ऊर्जा तापीय कार्यक्रम (a) Solar Thermal	Energy Programme	B2(1)(1)	2,30,00	1,80,00
					B2(1)(2)	15,00	15,00
					D2(1)(3)	1,72,00	99,00
					B2(1)(4)	7,65,00	5,55,00
					B2(1)(6)	21,00	21,00
					B2(3)	3,00	3,00
					'3601'—C2(3)	37,00	33,00
					'3602'—D2(3)	7,00	7,00
					'3451'—A1(1)	42,00	23,85
					A1(3)	3,00	1,00
					A1(6)	13,00	3,00
					'2810'—B2(1)(5)(1)	30,00	30,00
					B2(1)(5)(2)	23,00	23,00
					B2(1)(5)(3)	45,00	45,00
					B2(3)	39,00	39,00
					'4810'—AA1(1)	8,00	5,00
				जोड़ TOTAL		14,03,00	10,83,00
			प्रकाश वोल्टीय	'2810'—B2(2)			
			(b) Photovoltaics	B2(2)(1)	1,55,00	1,55,00	1,00,00
				B2(2)(2)	—	—	—
				B2(2)(3)	6,50,00	6,50,00	4,50,00
				B2(2)(4)	2,50,00	2,50,00	2,75,00
				B2(2)(5)	18,00	18,00	14,00
				B2(3)	11,00	11,00	10,00
				'4810'—AA1(4)	25,00	25,00	25,00
				'6810'—BB2(2)	66,00	66,00	26,00
				जोड़ Total	11,75,00	11,75,00	9,00,00
				जोड़ सौर Total Solar	25,78,00	22,58,00	20,38,00

1	2	3	4	5	6	7	8
			पवन				
		(iii) Wind		'3451'—A1(1)	7,00	7,00	7,00
				A1(3)	—	—	—
				'2810' B3(1)	1,00,00	1,00,00	70,00
				B3(2)	8,50,00	8,50,00	8,92,00
				B3(3)(1)	15,00	15,00	10,00
				B3(4)	17,00	17,00	10,00
				'3601'—C1(2)	5,00	5,00	5,00
				'3602'—D1(2)	6,00	6,00	6,00
				जोड़ TOTAL	10,00,00	10,00,00	10,00,00
			अन्य				
		(iv) Others					
		चूल्हा					
		(a) Cholaha		'3451'—A1(1)	4,00	4,28	6,00
				A1(3)	3,00	3,00	2,00
				'2810'—B4(1)(1)	8,16,00	8,73,00	8,45,00
				B4(1)(2)	8,00	8,00	5,00
				'3601'—C2(4)(1)	8,62,00	8,62,00	7,36,00
				'3602'—D2(4)(1)	7,00	7,00	6,00
				जोड़ TOTAL	17,00,00	17,57,28	16,00,00
			शहरों तथा कृषि अपशिष्ट से ऊर्जा				
		(b) Energy from Urban & Agriculture Wastes		'2810'—B4(2)	2,50,00	1,00,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7	8
			ऊर्जा के अन्य स्रोत (c) Other Sources of Energy	'2810'—B4(3)(1)	9,00,00	2,97,00	8,00,00
				B4(3)(2)	40,00	35,00	22,00
				B4(3)(3)	45,00	40,00	25,00
				B4(3)(4)	1,50,00	50,00	1,00,00
				B4(3)(5)(1)	21,00	4,00	3,50
				B4(3)(5)(2)(1)	3,80	1,80	75
				B4(3)(5)(2)(2)	30	30	05
				B4(3)(5)(2)(3)	2,90	1,90	60
				B4(3)(5)(2)(4)	17,00	2,00	2,50
				B4(3)(5)(2)(5)	1,00	1,00	30
				B4(3)(5)(3)	1,00	1,00	30
				B4(3)(6)	—	—	—
				B4(3)(7)	5,00	—	—
				B4(3)(7)(1)	65,00	65,00	50,00
				B4(3)(8) :-			
				(i) Alternate fuel for			
				Surface transportation	1,00	1,00	
				(ii) Micro Hydel Power	2,00	2,00	
				जोड़ Total	15,05,00	6,02,00	10,05,00
			अन्य खर्चे (d) Other Expenditure	'3451'—A1(1)	—	—	
				'2801'—B4(4)(1)	25,00	22,00	25,00
				B4(4)(2)(1)	10,00	5,00	5,00
				B4(4)(2)(2)	10,00	9,50	10,00
				B4(4)(2)(3)	10,00	9,50	10,00
				B4(4)(2)(4)	20,00	19,00	30,00
				B4(4)(4)	5,00	1,00	3,00
				B4(4)(5)			125,00
				जोड़ Total	80,00	66,00	2,08,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग					
		(e) International Cooperation		'2810'—B4(4)(3)(1)	—	—	—
				B4(4)(3)(2)	10,00	3,00	7,00
				जोड़			
				Total	10,00	3,00	7,00
		क्षेत्रीय कार्यालय					
		(f) Regional Offices		'3451'—A2(2)	50,00	50,00	70,00
		दिल्ली में अपशिष्ट दाहक यंत्र					
		(g) Refuse Incineration Plant for Delhi		'4810'—AA3(1)(1)	—	—	—
		भारतीय नवीनकरणीय निकास एजेंसी					
		(h) Indian Renewable Energy Development Agency		'4810'—AA3(2)(1)	4,00,00	4,00,00	4,00,00
		चावल पुआल कृषि तापीय संयंत्र					
		(i) Rice Straw Agro Thermal Power Plant		'3601'—C2(5)(1)	50,00	1,53,00	10,00
		चावल भूसी संयंत्र					
		(j) Rice Husk Power Plant		'3601'—C2(5)(2)	—	—	—
				जोड़			
				Total	149,03,00	133,91,00	127,38,00