

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

1991-92

विषय सूची
TABLE OF CONTENTS

		Page No.
मांग संख्या 67	Demand No. 67	1-56
विद्युत विभाग	Department of Power	
अनुदानों की मांगों का ब्यौरा	Detailed Demand for Grants	1-34
स्थापना प्रभारों के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Detailed provision for establishment charges	35-38
ऋण को इक्विटी में परिवर्तन किए जाने को दर्शाने वाला विवरण।	Statement showing conversion of loan into equity	39
योजनेतर व्यय की मुख्य मदों का विस्तृत	Statement showing broad details of important items of Non-Plan Expenditure	40
ब्यौरा दर्शाने वाला विवरण	Statement showing Provision for payment of Grants-in-aid to Non Governmental Bodies	41
गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों	Details of individual works costing Rs. 50 lakhs and above	42
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	43-44
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	45
सरकारी क्षेत्र के तथा विभागीय उपक्रमों की परियोजनाओं के संशोधित लागत अनुमानों	Statement showing particulars of Contribution to International Bodies provided in BE 1991-92	46
को दर्शाने वाला विवरण	Details of Guarantees given by Govt.	47-48
योजना बजट संबंध	Statement showing grant-in-aid exceeding Rs. 5 lakhs (recurring) or Rs. 10 Lakhs (Non-recurring) sanctioned to Private Institutions/Organisations during 1989-90	49
मांग संख्या 68	Plan Budget Link 1991-92	50-56
अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग	Demand No. 68	57-81
अनुदानों की मांगों का ब्यौरा	Department of Non Conventional Energy Sources	
भायवस्था का ब्यौरा	Detailed Demands for Grants	57-69
योजनेतर व्यय की मुख्य मदों का विस्तृत ब्यौरा दर्शाने वाला विवरण	Detailed provision for establishment charges	71-71
सरकारी गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों की भुगतान करने हेतु किए गए प्रावधान दर्शाने	Statement showing broad details of Important items of Non-Plan Expenditure	72
50 लाख रुपए और इससे अधिक लागत के प्रत्येक कार्य का ब्यौरा	Particulars of Now service/New Instrancent of service for which provision is made in Budget Estimate 1991-92	73
योजना बजट सम्बन्ध 1990-91	Details of individual works costing Rs. 50 lakhs and above	74
	Statement showing provision for payment of Grants-in-aid to Non-Govt. Bodies	75
	Budget Link 1990-91	76-81

मांग संख्या 67
DEMAND NO

विद्युत विभाग
DEPARTMENT OF POWER

	राजस्व Revenue	पूंजी Capital	जोड़ Total
स्वीकृत Voted :	455,82,00	2061,92,00	2517,74,00
प्रभारित Charged :		20,00,00	20,00,00

3. ब्यौरा इस प्रकार है :

III. The details are as follows :

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान Budget Estimates		
						1991-92		
वास्तविक Actuals 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91					
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 :						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)— Department of Power :		
—	1,23,63	—	1,31,50	—	1,48,15	—	1,57,85	1,57,85
क-1(1)(1)-वेतन						A1(1)(1)— Salaries		
—	3,12	—	2,50	—	3,35	—	3,50	3,50
क-1(1)(2)-मजदूरी						A1(1)(2)— Wages		
—	—	—	—	—	—	—	5,15	5,15
क-1(1)(3)-ओ टी ए						A1(1)(3)— Overtime Allowance		
—	15,71	—	9,55	—	13,55	—	13,00	13,00
क-1(1)(4)-यात्रा व्यय						A1(1)(4)— Travel Expenses		
—	70,02	—	38,20	—	51,70	—	47,00	47,00
क-1(1)(5)-कार्यालय व्यय						A1(1)(5)— Office Expenses		
क-1(1)(6)-व्यासायिक और						A1(1)(6)— Payments for Professional		
—	51	—	0,50	—	50	—	50	50
विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां						and Special Services		
—	3,08	—	3,65	—	3,65	—	4,50	4,50
क-1(1)(7)-प्रकाशन						A1(1)(7)— Publications		
—	5,11	—	3,00	—	4,00	—	4,40	4,40
क-1(1)(8)-आतिथ्य व्यय						A1(1)(8)— Hospitality Expenses		
क-1(1)(9)-मनोरंजन क्लब के लिए						A1(1)(9)— Subsidy to Recreation		
—	3	—	0,10	—	10	—	10	10
आर्थिक सहायता						club		
—	2,21,21	—	1,89,00	—	2,25,00	—	2,36,00	2,36,00
जोड़—सचिवालय						Total —Secretariat		
—	2,21,21	—	1,89,00	—	2,25,00	—	2,36,00	2,36,00
जोड़—मुख्य शीर्ष "3451"						Total—Major Head "3451"		

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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
9,50	—	11,50	—	11,50	—			
14	—	50	—	50	—			
1,50	—	3,00	—	3,00	—			
11,14	—	15,00	—	15,00	—			
11,14	26,91	—	35,00	—	34,95			
11,14	26,91	15,00	35,00	15,00	34,95			

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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) अन्वेषण						B1(2)— Investigations :		
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		
9,11	—	11,05	—	11,05	—	13,00	—	13,00
50	—	3,00	—	3,00	—	60	—	60
3,78	—	5,00	—	5,00	—	2,50	—	2,50
30,04	—	1,17,95	—	95,80	—	78,90	—	78,90
43,43	—	1,37,00	—	1,14,85	—	95,00	—	95,00
जोड़ : ज्वारीय विद्युत उत्पादन						Total —Tidal Power Generation		
ख-1(2)(2)-केन्द्रीय जल आयोग						B1(2)(2)— Central Water Commission :		
ख-1(2)(2)(1)-चिनाब बेसिन में जलीय प्रेषण						B1(2)(2)(1)— Hydrological observation in Chenab-Basin		
—	43,19	—	48,00	—	48,00	—	—	—
—	—	20,00	—	20,00	—	19,00	—	19,00
43,00	—	55,00	—	51,00	—	58,00	—	58,00
ख-1(2)(2)(2)-बरसार परियोजना						B1(2)(2)(2)— Bursar Project		
ख-1(2)(2)(3)-किरथाई परियोजना						B1(2)(2)(3)— Kirthai Project		
ख-1(2)(2)(4)-सिक्किम में जल विद्युत शक्यताओं के लिए अन्वेषण						B1(2)(2)(4)— Investigations for hydro-Power potentialities in Sikkim including new sites.		
40,33	—	60,00	—	52,00	—	59,00	—	59,00
9,00	—	2,00	—	2,00	—	—	—	—
—	—	49,00	—	44,00	—	—	—	—
—	—	10,00	—	10,00	—	10,00	—	10,00
92,33	43,19	1,96,00	48,00	1,79,00	48,00	1,46,00	—	1,46,00
जोड़—केन्द्रीय जल आयोग						Total—Central Water Commission		

वास्तविक Actuals 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91			(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan		आयोजना- भिन्न 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				
3,04,00	—	2,00,00	—	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
<u>4,39,76</u>	<u>43,19</u>	<u>5,33,00</u>	<u>48,00</u>	<u>3,93,85</u>	<u>48,00</u>	जोड़—अन्वेषण	Total—Investigation	<u>3,41,00</u>	<u>—</u>	<u>3,41,00</u>
4,50,90	70,10	5,48,00	83,00	4,08,85	82,95	जोड़—जल विद्युत उत्पादन	Total—Hydel Generation	<u>3,56,00</u>	<u>47,70</u>	<u>4,03,70</u>
						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 :			
25,51	—	36,00	—	38,00	—	ख-2(1)(1)(1)(1)-वेतन	B2(1)(1)(1)(1)— Salaries	38,60	—	38,60
3,39	—	5,00	—	5,00	—	ख-2(1)(1)(1)(2)-यात्रा व्यय	B2(1)(1)(1)(2)— Travel Expenses	4,00	—	4,00
11,98	—	18,00	—	20,00	—	ख-2(1)(1)(1)(3)-कार्यालय व्यय	B2(1)(1)(1)(3)— Office Expenses	7,40	—	7,40
<u>40,88</u>	<u>—</u>	<u>59,00</u>	<u>—</u>	<u>63,00</u>	<u>—</u>	जोड़—ताप विद्युत केन्द्रों का नवीकरण तथा आधुनिकीकरण	Total—Renovation and Modernisation of Thermal Power Stations	<u>50,00</u>	<u>—</u>	<u>50,00</u>

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

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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-2(2)-बदरपुर ताप विद्युत केन्द्र		B2(2)— Badarpur Thermal Power Station		
				ख-2(2)(1)-निदेशन तथा प्रशासन		B2(2)(1)— Direction and Administration :		
—	1,02	—	1,15	—	1,15	ख-2(2)(1)(1)-वेतन	B2(2)(1)(1)— Salaries	— 1,27 1,27
—	—	—	3	—	—	ख-2(2)(1)(2)-यात्रा व्यय	B2(2)(1)(2)— Travel Expenses	— 3 3
—	10	—	7	—	10	ख-2(2)(1)(3)-कार्यालय व्यय	B2(2)(1)(3)— Office Expenses	— 10 10
—	1,12	—	1,25	—	1,25	जोड़—निदेशन तथा प्रशासन	Total —Direction and Administration	— 1,40 1,40
—	67,30	—	8,71,75	—	3,35,00	ख-2(2)(2)-मशीनरी और उपस्कर	B2(2)(2)— Machinery and Equipment	— 11,31,00 11,31,00
—	268,09,32	—	268,27,40	—	314,16,00	ख-2(2)(3)-प्रचालन और अनुरक्षण	B2(2)(3)— Operation and Maintenance	— 340,00,00 340,00,00
—	20,03,21	—	21,03,82	—	20,52,00	ख-2(2)(4)-व्याज	B2(2)(4)— Interest	— 21,54,00 21,54,00
—	21,89,29	—	2,00,00	—	2,00,00	ख-2(2)5)-उचन्त	B2(2)(5)— Suspense	— 2,00,00 2,00,00
—	—	—	10	—	7	ख-2(2)(6)-प्रकाशन	B2(2)(6)— Publication	— 10 10
—	310,70,24	—	300,04,32	—	340,04,32	जोड़—बदरपुर ताप विद्युत केन्द्र	Total— Badarpur Thermal Power Station	— 374,86,50 374,86,50
				ख-2(3)-अन्वेषण		B2(3)— Investigation		
				ख-2(3)(1)-नई ताप विद्युत परियोजनाओं के लिए अन्वेषण		B2(3)(1)— Investigation of New Thermal Projects		
				ख-2(3)(1)(1)-भारत का राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम		B2(3)(1)(1)— National Thermal Power Corporation of India		

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
23,00	—	—	—	—	—	ख-2(3)(1)(1)(1) -व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	B2(3)(1)(1)(1)— Payment for Professional and Special Services	—	—	—
23,00	—	—	—	—	—	जोड़ : अन्वेषण	Total— Investigations	—	—	—
—	7,60,09	—	8,49,68	—	8,49,68	ख-2(4)-आरक्षित निधि अन्तरण	B2(4)— Transfer to Reserve fund			
—	—	—	—	—	—	ख-2(4)(1)-बदरपुर ताप विद्युत में ह्रास	B2(4)(1)— Depreciation—Badarpur Thermal Power Station			
—	—	—	—	—	—	ख-2(4)(1)(1)-अन्तर लेखा अन्तरण	B2(4)(1)(1)—Inter-Account Transfer	—	10,13,50	10,13,50
63,88	318,30,33	59,00	308,54,00	63,00	348,54,00	जोड़—ताप विद्युत उत्पादन	Total—Thermal Power Generation	50,00	385,00,00	385,50,00
						ख-3-पारेषण और वितरण	B3—Transmission & Distribution :			
						ख-3(1)-निर्देशन तथा प्रशासन	B3(1)—Direction & Administration :			
						ख-3(1)(1)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	B3(1)(1)—Central Electricity Authority :			
						ख-3(1)(1)(1)-राष्ट्रीय बिजली प्रणाली प्रचालन संगठन	B3(1)(1)(1)— National Electricity System Operation Organisation			
3,83	—	13,00	—	10,50	—	ख-3(1)(1)(1)(1)-वेतन	B3(1)(1)(1)(1)— Salaries	8,50	—	8,50
15	—	50	—	50	—	ख-3(1)(1)(1)(2)-यात्रा व्यय	B3(1)(1)(1)(2)— Travel Expenses	50	—	50
1,30	—	1,50	—	1,50	—	ख-3(1)(1)(1)(3)-कार्यालय व्यय	B3(1)(1)(1)(3)— Office Expenses	1,00	—	1,00
2,20	—	—	—	—	—	ख-3(1)(1)(1)(4)-अन्य प्रभार	B3(1)(1)(1)(4)— Other Charges	—	—	—
7,48	—	15,00	—	12,50	—	जोड़—राष्ट्रीय बिजली प्रणाली प्रचालन संगठन	Total—National Electricity System Operation Organisation	10,00	—	10,00

वास्तविक Actuals 1989-90						बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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-3(1)(1)(2)-भार प्रेषण केन्द्र		B3(1)(1)(2)— Load Despatching Stations :				
1,61,21	9,66	1,81,70	10,40	1,84,40	10,90	ख-3(1)(1)(2)(1)-वेतन		B3(1)(1)(2)(1)— Salaries	1,88,72	12,75	2,01,47	
—	—	—	—	—	—	ख-3(1)(1)(2)(2)-ओ टी ए		B3(1)(1)(2)(2)— Overtime Allowance	1,28	—	1,28	
6,03	99	9,00	1,00	9,30	95	ख-3(1)(1)(2)(3)-यात्रा व्यय		B3(1)(1)(2)(3)— Travel Expenses	9,00	1,25	10,25	
4,81,68	5,01	6,70,00	4,00	6,42,75	6,00	ख-3(1)(1)(2)(4)-कार्यालय व्यय		B3(1)(1)(2)(4)— Office Expenses	1,01,00	9,00	1,10,00	
15,98	—	19,30	—	18,85	—	ख-3(1)(1)(2)(5)-अन्य प्रभार		B3(1)(1)(2)(5)— Other Charges	4,06,00	—	4,06,00	
6,64,90	15,66	8,80,00	15,40	8,55,30	17,85	जोड़—भार प्रेषण केन्द्र		Total —Load Despatching Stations	7,06,00	23,00	7,29,00	
—	—	—	—	—	—	ख-3(1)(1)(3)-राष्ट्रीय पारेषण केन्द्र		B3(1)(1)(3)— National Load Despatch Centre				
16,64	—	50,00	—	50,00	—	ख-3(1)(1)(3)(1)-अन्य प्रभार		B3(1)(1)(3)(1)— Other charges	50,00	—	50,00	
16,64	—	50,00	—	50,00	—	जोड़—राष्ट्रीय पारेषण केन्द्र		Total —National Load Despatch Centre	50,00	—	50,00	
						ख-3(1)(1)(4)-क्षेत्रीय समन्वय		B3(1)(1)(4)— Regional Coordination :				
—	49,91	—	54,10	—	59,70	ख-3(1)(1)(4)(1)-वेतन		B3(1)(1)(4)(1)— Salaries	—	64,68	64,68	
—	1,98	—	2,05	—	2,03	ख-3(1)(1)(4)(2)-ओ टी ए		B3(1)(1)(4)(2)— Overtime Allowance	—	57	57	
						ख-3(1)(1)(4)(3)-यात्रा व्यय		B3(1)(1)(4)(3)—Travel Expenses	—	2,65	2,65	
—	4,34	—	4,00	—	4,17	ख-3(1)(1)(4)(4)-कार्यालय व्यय		B3(1)(1)(4)(4)— Office Expenses	—	5,65	5,65	
						ख-3(1)(1)(4)(5)-विभागीय जलपान गृह		B3(1)(1)(4)(5)— Subsidy to Departmental Canteen	—	45	45	
—	56,23	—	60,15	—	65,90	जोड़—क्षेत्रीय समन्वय को आवश्यक सहायता		Total—Regional Coordination	—	74,00	74,00	

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92			
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-3(1)(1)(5) -क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्रों का आधुनिकीकरण (ग्रामशी सेवायें)	B3(1)(1)(5) — Modernisation of Regional Load Despatch Centres (consultancy)			
24,98	—	1,32,00	—	90,00	—	B3(1)(1)(5)(1) — Other charges	10,00	—	10,00
24,98	—	1,32,00	—	90,00	—	Total— Modernisation of Regional Load Despatch Centres (consultancy)	10,00	—	10,00
7,14,00	71,89	10,77,00	75,55	10,07,80	83,75	जोड़—निर्देशन तथा प्रशासन	7,76,00	97,00	8,73,00
					ख-3(2)-अन्य व्यय	B3(2) — Other Expenditure :			
					ख-3(2)(1)-ग्राम विद्युतीकरण निगम	B3(2)(1) — Rural Electrification Corporation :			
—	3,42,00	—	3,41,00	—	3,41,00	B3(2)(1)(1) — Subsidy	—	3,41,00	3,41,00
15,00,00	—	—	—	—	—	ख-3(2)(1)(2)-गरीबों के लिए ग्रामीण विद्युतीकरण योजना	—	—	—
22,14,00	4,13,89	10,77,00	4,16,55	10,07,80	4,24,75	जोड़—पारेषण और वितरण	7,76,00	4,38,00	12,14,00
					ख-4-जनरल	B4 — General			
					ख-4(1)-प्रशिक्षण	B4(1) — Training			
					ख-4(1)(1)-निदेशन तथा प्रशासन	B4(1)(1) — Direction & Administration			
					ख-4(1)(1)(1)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	B4(1)(1)(1) — Central Electricity Authority			
					ख-4(1)(1)(1)(1)-हाट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र चरण - एक	B4(1)(1)(1)(1) — Hot Line Training Centre Stage-I			
—	6,79	—	7,20	—	7,00	ख-4(1)(1)(1)(1)(1)-वेतन	—	8,35	8,35
—	—	—	—	—	—	ख-4(1)(1)(1)(1)(2)-ओ टी ए	—	15	15

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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
—	6	—	10	—	8	ख-4(1)(1)(1)(3)-यात्रा व्यय	B4(1)(1)(1)(3)— Travel Expenses	— 15 15
—	1,54	—	1,70	—	2,92	ख-4(1)(1)(1)(4)-कार्यालय व्यय	B4(1)(1)(1)(4)— Office Expenses	— 2,60 2,60
जोड़—हाट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र						Total— Hot Line Training Centre		
—	8,39	—	9,00	—	10,00	चरण-एक	Stage-I	— 11,25 11,25
ख-4(1)(1)(2)-हाट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र—चरण दो						B4(1)(1)(2)—Hotline Training Centre Stage-II		
1,49	—	1,70	—	1,80	—	ख-4(1)(1)(2)(1)-वेतन	B4(1)(1)(2)(1)—Salaries	2,36 — 2,36
—	—	—	—	—	—	ख-4(1)(1)(2)(2)-ओ टी ए	B4(1)(1)(2)(2)—Overtime Allowance	4 — 4
1	—	50	—	35	—	ख-4(1)(1)(2)(3)-यात्रा व्यय	B4(1)(1)(2)(3)—Travel Expenses	30 — 30
1,00	—	4,40	—	3,30	—	ख-4(1)(1)(2)(4)-कार्यालय व्यय	B4(1)(1)(2)(4)—Office Expenses	2,30 — 2,30
—	—	—	—	—	—	ख-4(1)(1)(2)(5)-अन्य प्रभार	B4(1)(1)(2)(5)—Other Charges	— — —
जोड़—हाट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र चरण दो						Total—Hotline Training Centre Stage-II		
2,50	—	6,60	—	5,45	—	जोड़—हाट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र	Total —Hotline Training Centre	5,00 — 5,00
2,50	8,39	6,60	9,00	5,45	10,00	ख-4(1)(1)(3)-इंजीनियरों के लिए प्रशिक्षण	B4(1)(1)(3)—Apprenticeship Training for Engineers	— 2,35 2,35
—	1,12	—	2,00	—	1,50	ख-4(1)(1)(4)-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान—चरण एक	B4(1)(1)(4)—Power System Training Institute—Stage-I	— 21,88 21,88
—	17,41	—	17,75	—	19,90	ख-4(1)(1)(4)(1)-वेतन	B4(1)(1)(4)(1)—Salaries	— 21,88 21,88
—	—	—	—	—	—	ख-4(1)(1)(4)(2)-ओ टी ए	B4(1)(1)(4)(2)—Overtime Allowance	— 12 12

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
—	49	—	40	—	50	ख-4(1)(1)(1)(4)(3)-यात्रा व्यय	B4(1)(1)(1)(4)(3)— Travel Expenses	—	50	50
—	2,30	—	2,50	—	2,50	ख-4(1)(1)(1)(4)(4)-कार्यालय व्यय	B4(1)(1)(1)(4)(4)— Office Expenses	—	4,50	4,50
—	30	—	30	—	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	—	40	40
—	3,20	—	2,70	—	2,70	ख-4(1)(1)(1)(4)(6)-अनुरक्षण	B4(1)(1)(1)(4)(6)— Maintenance	—	2,60	2,60
—	30	—	35	—	50	ख-4(1)(1)(1)(4)(7)-अन्य प्रभार	B4(1)(1)(1)(4)(7)— Other Charges	—	50	50
<hr/>						जोड़—विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान चरण—एक	Total—Power System Training Institute Stage-I	—	30,50	30,50
<hr/>						ख-4(1)(1)(1)(5)-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान चरण—दो	B4(1)(1)(1)(5)—Power System Training Institute—Stage-II			
—	—	5,00	—	1,50	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(1)-वेतन	B4(1)(1)(1)(5)(1)—Salaries	2,00	—	2,00
9	—	30	—	30	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(2)-यात्रा व्यय	B4(1)(1)(1)(5)(2)—Travel Expenses	10	—	10
40	—	2,70	—	2,70	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(3)-कार्यालय व्यय	B4(1)(1)(1)(5)(3)—Office Expenses	2,90	—	2,90
<hr/>						जोड़—विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान चरण—दो	Total—Power System Training Institute Stage-II	5,00	—	5,00
<hr/>						जोड़—विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान	Total —Power System Training Institute	5,00	30,50	35,50
49	24,00	8,00	24,00	4,50	26,50					

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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-4(2)(2)-केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान, बंगलौर	B4(2)(2)— Central Power Research Institute, Bangalore			
20,21,58	—	15,00,00	—	11,77,00	—	ख-4(2)(2)(1)-सहायता अनुदान	B4(2)(2)(1)— Grants-in-aid	19,00,00	—	19,00,00
						ख-4(2)(3)-राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	B4(2)(3)— National Thermal Power Corporation			
87,00	—	—	—	—	—	ख-4(2)(3)(1)-सहायता अनुदान	B4(2)(3)(1)—Grants-in-aid	—	—	—
						ख-4(2)(4)-भारत हैवी इलैक्ट्रिकल्स लि	B4(2)(4)— Bharat Heavy Electricals Ltd.			
						ख-4(2)(4)(1)-कम ऊष्मीय मान गैस ऊष्मीकरण संबंधी अनुसंधान	B4(2)(4)(1)— Research on Low Calorific Value Gas Warm up	—	—	—
—	—	25,00	—	22,00	—	ख-4(2)(4)(1)(1)-सहायता अनुदान	B4(2)(4)(1)(1)— Grants-in-aid	—	—	—
						ख-4(2)(5)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	B4(2)(5)— Central Electricity Authority:			
—	—	30,00	—	27,00	—	ख-4(2)(5)(1)-तकनीकी विकास	B4(2)(5)(1)— Technology Development	—	—	—
22,76,03	—	18,23,00	8,00	14,87,00	8,00	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total—Research & Development	19,00,00	8,00	19,08,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रूपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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-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 मानिटोरिंग	B4(3)(1)(1)—Technical Control Planning and Monitoring :	
—	3,36,26	—	3,93,98	—	4,46,00	ख-4(3)(1)(1)(1)-वेतन	B4(3)(1)(1)(1)—Salaries	— 4,35,45 4,35,45
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(1)(2)-ओ टी ए	B4(3)(1)(1)(2)—Overtime Allowance	— 6,55 6,55
—	7,72	—	9,10	—	7,23	ख-4(3)(1)(1)(3)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(1)(3)—Travel Expenses	— 8,50 8,50
—	36,32	—	52,40	—	49,00	ख-4(3)(1)(1)(4)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(1)(4)—Office Expenses	— 50,00 50,00
						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
—	46	—	1,00	—	75	ख-4(3)(1)(1)(6)-प्रकाशन	B4(3)(1)(1)(6)—Publications	— 40 40
—	49	—	60	—	75	ख-4(3)(1)(1)(7)-अन्य प्रभार	B4(3)(1)(1)(7)—Other Charges	— 50 50
—	2,00	—	1,00	—	1,00	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
—	—	—	20	—	20	ख-4(3)(1)(1)(9)-प्रचार व्यय	B4(3)(1)(1)(9)—Publicity Expenses	— — —
—	—	—	30	—	—	ख-4(3)(1)(1)(10)-जलपानगृह के लिए आर्थिक सहायता	B4(3)(1)(1)(10)—Subsidy to Canteen	— 3,00 3,00
—	—	—	—	—	—	जोड़—तकनीकी नियंत्रण योजना और मानिटोरिंग	Total—Technical Control Planning & Monitoring	— 5,05,00 5,05,00
—	3,83,25	—	4,58,58	—	5,04,93	ख-4(3)(1)(2)-आंकड़ों का संकलन	B4(3)(1)(2)—Data Collection	
—	12,00	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(2)(1)-वेतन	B4(3)(1)(2)(1)—Salaries	— — —
—	10	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(2)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(2)(2)—Travel Expenses	— — —

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(2)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(2)(3)— Other Expenses	—
—	10	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(2)(4)-प्रकाशन	B4(3)(1)(2)(4)— Publications	—
—	12,40	—	—	—	—	जोड़—आकड़ों का संकलन	Total— Data Collection	—
						ख-4(3)(1)(3)-अभिकल्प और प्रामर्शी सेवाएं	B4(3)(1)(3)—Designs and Consultancy	
6,00	2,56,28	7,00	2,73,00	9,00	2,75,00	ख-4(3)(1)(3)(1)-वेतन	B4(3)(1)(3)(1)—Salaries	7,00
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(3)(2)-ओ टी ए	B4(3)(1)(3)(2)—Overtime Allowance	—
18	3,99	50	6,00	50	6,00	ख-4(3)(1)(3)(3)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(3)(3)—Travel Expenses	20
80	14,88	2,50	15,50	2,50	12,50	ख-4(3)(1)(3)(4)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(3)(4)—Office Expenses	80
—	65	—	50	—	50	ख-4(3)(1)(3)(5)-अन्य प्रभार	B4(3)(1)(3)(5)—Other Charges	—
6,98	2,75,80	10,00	2,95,00	12,00	2,94,00	जोड़—अभिकल्प और प्रामर्शी सेवाएं	Total—Designs and Consultancy	8,00
						ख-4(3)(1)(4)-बिजली कानून का प्रशासन	B4(3)(1)(4)—Administration of Electricity Laws	
—	12,78	—	14,45	—	14,75	ख-4(3)(1)(4)(1)-वेतन	B4(3)(1)(4)(1)—Salaries	—
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(4)(2)-ओ टी ए	B4(3)(1)(4)(2)—Overtime Allowance	—
—	96	—	1,10	—	1,55	ख-4(3)(1)(4)(3)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(4)(3)—Travel Expenses	—
—	2,59	—	3,20	—	2,95	ख-4(3)(1)(4)(4)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(4)(4)—Office Expenses	—
—	16,33	—	18,75	—	19,25	जोड़—बिजली कानून का प्रशासन	Total—Admin. of Electricity Laws	—
						ख-4(3)(1)(5)-मानीटरिंग तथा सूचना प्रणाली	B4(3)(1)(5)—Monitoring and Information System	
						ख-4(3)(1)(5)(1)-प्रचालन	B4(3)(1)(5)(1)—Operation :	
—	10,77	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(5)(1)(1)-वेतन	B4(3)(1)(5)(1)(1)—Salaries	—
—	30	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(5)(1)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(5)(1)(2)—Travel Expenses	—

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
—	7,60	—	—	—	7,60	ख-4(3)(1)(5)(1)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(5)(1)(3)— Office Expenses	—	—	—
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(5)(1)(4)-प्रकाशन	B4(3)(1)(5)(1)(4)— Publications	—	—	—
—	18,67	—	—	—	19,00	जोड़—प्रचालन	Total—Operation	—	—	—
						ख-4(3)(1)(5)(2)-निर्माण	B4(3)(1)(5)(2)— Construction :			
—	11,64	—	—	—	12,00	ख-4(3)(1)(5)(2)(1)-वेतन	B4(3)(1)(5)(2)(1)— Salaries	—	—	—
—	42	—	—	—	50	ख-4(3)(1)(5)(2)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(5)(2)(2)— Travel Expenses	—	—	—
—	6,46	—	—	—	6,50	ख-4(3)(1)(5)(2)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(5)(2)(3)— Office Expenses	—	—	—
—	18,52	—	—	—	19,00	जोड़—निर्माण	Total—Construction	—	—	—
—	37,19	—	—	—	38,00	जोड़—मानिट्रिंग और सूचना प्रणाली	Total— Monitoring & Information System	—	—	—
						ख-4(3)(1)(6)-नवीकरण एवं परिचालन—जल ई सी ई	B4(3)(1)(6)— Renovation & Uprating of Hydel Unit			
—	—	12,00	—	3,00	—	ख-4(3)(1)(6)(1)-वेतन	B4(3)(1)(6)(1)— Salaries	8,00	—	8,00
—	—	1,00	—	50	—	ख-4(3)(1)(6)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(6)(2)— Travel Expenses	1,00	—	1,00
—	—	2,00	—	50	—	ख-4(3)(1)(6)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(6)(3)— Office Expenses	1,00	—	1,00
—	—	15,00	—	4,00	—	जोड़—	Total—	10,00	—	10,00
						ख-4(3)(1)(7)-संचार प्रणाली	B4(3)(1)(7)— Communication System :			
28,84	—	1,00	—	5,00	—	ख-4(3)(1)(7)(1)-अन्य प्रभार	B4(3)(1)(7)(1)— Other Charges	1,00	—	1,00
28,84	—	1,00	—	5,00	—	जोड़—संचार प्रणाली	Total—Communication System	1,00	—	1,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रूपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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
ख-4(3)(1)(8)-अन्य स्कीमें						B4(3)(1)(8)—Other Schemes		
ख-4(3)(1)(8)(1)-निर्देशन तथा प्रशासन						B4(3)(1)(8)(1)—Direction & Administration :		
—	2,97	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(8)(1)(1)-वेतन	B4(3)(1)(8)(1)(1)—Salaries	— — —
—	5	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(8)(1)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(8)(1)(2)—Travel Expenses	— — —
—	10	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(8)(1)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(8)(1)(3)—Office Expenses	— — —
—	3,12	—	—	—	—	जोड़—निर्देशन तथा प्रशासन	Total—Direction & Administration	— — —
ख-4(3)(1)(8)(2)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण के जलपान गृह को आर्थिक सहायता						B4(3)(1)(8)(2)—Subsidy to CEA Department Canteen		
—	3,35	—	—	—	—	जोड़—अन्य स्कीमें	Total—Other Schemes	— — —
ख-4(3)(1)(9)-अध्ययन और प्रशिक्षण						B4(3)(1)(9)—Studies & Training		
13,20	—	40,00	—	21,00	—	ख-4(3)(1)(9)(1)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(9)(1)—Travel Expenses	18,00 — 18,00
17,30	—	10,00	—	5,00	—	ख-4(3)(1)(9)(2)-अन्य प्रभार	B4(3)(1)(9)(2)—Other Charges	2,00 — 2,00
30,50	—	50,00	—	26,00	—	जोड़—अध्ययन और प्रशिक्षण	Total—Studies & Training	20,00 — 20,00
ख-4(3)(1)(10)-तटीय ताप विद्युत केन्द्र—कोयला की दुलाई						B4(3)(1)(10)—Coastal Thermal Power Stations—Transportation of Coal		
—	—	9,40	—	9,40	—	ख-4(3)(1)(10)(1)-अन्य व्यय	B4(3)(1)(10)(1)—Other Charges	— — —
—	—	9,40	—	9,40	—	जोड़—तटीय ताप विद्युत केन्द्र	Total : Coastal Thermal Power Station	— — —

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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-4(3)(1)(11)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण में असंगण		B4(3)(1)(11)— Computer in CEA		
19,46	—	20,00	—	22,00	—	ख-4(3)(1)(11)(1)-अन्य प्रभार	B4(3)(1)(11)(1)— Other Charges	—
—	—	30,00	—	7,00	—	ख-4(3)(1)(12)-दफ्तर का आधुनिकीकरण	B4(3)(1)(12)— Modernisation of offices	10,00
19,46	—	30,00	—	7,00	—	जोड़—दफ्तर का आधुनिकीकरण	Total—Modernisation of offices	10,00
				ख-4(3)(1)(13)-न र ई बी एवं न ई र ई बी के हेतु परामर्शी सेवाएं		B4(3)(1)(13)— Creation of Posts for Consultancy of NREB & NEREB		
—	—	3,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(13)(1)-वेतन	B4(3)(1)(13)(1)— Salaries	3,00
—	—	50	—	—	—	ख-4(3)(1)(13)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(13)(2)— Travel Expenses	50
—	—	50	—	—	—	ख-4(3)(1)(13)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(13)(3)— Office Expenses	50
—	—	4,00	—	—	—	जोड़—एन र ई बी/न ई र ई बी के हेतु परामर्शी सेवाएं	Total—Consultancy to NREB/NEREB	4,00
				ख-4(3)(1)(14)-इलेक्ट्रॉनिक डाटा प्रोसेसिंग और सपोर्ट सिस्टम		B4(3)(1)(14)— Electronic Data Processing & Support System :		
9,90	—	20,00	—	20,00	—	ख-4(3)(1)(14)(1)-अन्य प्रभार	B4(3)(1)(14)(1)— Other Charges	20,00
9,90	—	20,00	—	20,00	—	जोड़—इलेक्ट्रॉनिक डाटा प्रोसेसिंग और सपोर्ट सिस्टम	Total : EDP & Support System	20,00
				ख-4(3)(1)(15)-संस्था विकास		B4(3)(1)(15)— Organisational Development :		
—	—	80,00	—	20,00	—	ख-4(3)(1)(15)(1)-वेतन	B4(3)(1)(15)(1)— Salaries	4,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
—	—	10,00	—	2,50	—	ख-4(3)(1)(15)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(15)(2)— Travel Expenses	20	—	20
—	—	10,00	—	2,50	—	ख-4(3)(1)(15)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(15)(3)— Office Expenses	80	—	80
—	—	1,00,00	—	25,00	—	जोड़—संस्था विकास	Total—Organisational Development	5,00	—	5,00
—	—	15,00	—	3,00	—	ख-4(3)(1)(16)-जल विद्युत सैल वि बै परियोजना	B4(3)(1)(16)— Hydro-wing cell for W.B. Project	—	—	—
—	—	15,00	—	3,00	—	ख-4(3)(1)(16)(1)-वेतन	B4(3)(1)(16)(1)— Salaries	9,00	—	9,00
—	—	2,00	—	1,00	—	ख-4(3)(1)(16)(2)-यात्रा व्यय	B4(3)(1)(16)(2)— Travel Expenses	20	—	20
—	—	3,00	—	1,00	—	ख-4(3)(1)(16)(3)-कार्यालय व्यय	B4(3)(1)(16)(3)— Office Expenses	80	—	80
—	—	20,00	—	5,00	—	जोड़—जल विद्युत सैल डब्ल्यू बी परियोजना	Total—Hydro-wing Cell for W.B. Project	10,00	—	10,00
95,68	7,31,44	2,79,40	7,72,33	1,35,40	8,18,18	जोड़—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	Total— Central Electricity Authority	88,00	8,35,06	9,23,06

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

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
4,69,77	—	11,40,00	—	10,33,00	—	ख-4(3)(2)-ऊर्जा संरक्षण और समुपयोजन के लिए व्यवस्था	B4(3)(2)— Provision for Energy Conservation & Utilisation	9,50,00	—	9,50,00
—	—	60,00	—	55,00	—	ख-4(3)(3)-ऊर्जा प्रबन्ध केन्द्र को सहायता अनुदान	B4(3)(3)— Grants-in-aid to Energy Management Centre	50,00	—	50,00
4,77	—	40,00	—	38,00	—	ख-4(3)(4)-सेमिनारों और समुपयोजन के लिए संगठनों को सहायता	B4(3)(4)—Assistance to Organisations for Seminars and Studies	5,00	—	50,00
—	—	1,00	—	1,00	—	ख-4(3)(5)-परामर्शदाताओं द्वारा रा बि बोर्डों के प्रबन्ध संबंधी अध्ययन	B4(3)(5)—Management Studies of SEB's by consultants	1,00	—	1,00
5,70,22	7,31,44	15,20,40	7,72,33	12,62,40	8,18,18	जोड़—अन्य व्यय	Total—Other Expenditure	10,94,00	8,35,06	19,29,06
						ख-4(4)-अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग ख-4(4)(1)-अन्तर्राष्ट्रीय संस्थाओं को अभिदान	B4(4)—International Cooperation B4(4)(1)—Contribution to International bodies	—	14	14
29,58,36	9,14,32	40,23,00	9,83,45	32,47,35	10,50,30	जोड़—जनरल	Total—General	36,09,00	10,82,30	46,91,30
56,87,14	332,28,64	57,07,00	323,37,00	47,27,00	364,12,00	जोड़—विद्युत विकास	Total—Power Development	47,91,00	400,68,00	448,59,00
56,87,14	332,28,64	57,07,00	323,37,00	47,27,00	364,12,00	जोड़—मुख्य शीर्ष '2801'	Total—Major Head "2801"	47,91,00	400,68,00	448,59,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
						आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					मुख्य शीर्ष '3601'			
					ग-राज्य सरकारों को सहायता अनुदान			
					ग-1-केन्द्रीय आयोजनागत स्कीमों के लिए अनुदान			
					ग-1(1)-जल विद्युत उत्पादन अन्वेषण			
59,00	—	3,00,00	—	2,70,00	ग-1(1)(1)-जनजातीय और पर्वतीय क्षेत्रों में विद्युत परियोजनाओं की जांच	2,00,00	—	2,00,00
					ग-1(1)(2)-लोयर लग्यप पन बिजली परियोजना अतिरिक्त पुर्जे	4,00	—	2,00
15	—	4,00	—	4,00	ग-1(2)-सामान्य			
					ग-1(2)(1)-राज्य बिजली बोर्डों और सार्वजनिक क्षेत्र यूटीलीटीज को ता. वि. के. के बेहतर कार्य निष्पादन के लिए प्रोत्साहन अदायगियां	1,50,00	—	1,50,00
10,94	—	2,50,00	—	2,73,00	ग-1(2)(2)-पारेषण और वितरण हानि कम करने हेतु प्रोत्साहन अदायगियां	50,00	—	50,00
—	—	50,00	—	47,00	जोड़—मुख्य शीर्ष '3601'	4,04,00	—	4,04,00
70,09	—	6,04,00	—	5,94,00	मुख्य शीर्ष '3605'			
					घ-अन्य देशों के साथ तकनीकी और आर्थिक सहयोग			
					घ-1-अन्य देशों के साथ सहयोग			
					घ-1(1)-नेपाल के लाभ के लिए स्कीमें			

वास्तविक Actuals 1989-90						बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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-1(1)(1)-पंचेश्वर परियोजना पर अन्वेषण			D1(1)(1)— Investigation in Pancheswar Project			
30,01	—	35,00	—	32,00	—					35,00	—	35,00
30,01	—	35,00	—	32,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष '3605'			Total—Major Head “3605”	35,00	—	35,00
						मुख्य शीर्ष '3606'			Major Head “3606”			
						ई-सहायता सामग्री और उपकरण			E— Aid Material & Equipments			
						ई-1-कोलम्बो प्लान के तहत सहायता			E1—Assistance under Colombo Plan			
					33,00	ई-1(1)-विद्युत इंजीनियर प्रशिक्षण सोसायटी को सहायता			E1(1)— Aid to Power Engineers Training Society	—	48,00	48,00
57,87,24	334,94,85	63,46,00	325,26,00	53,53,00	366,70,00	जोड़—राजस्व भाग			Total—Revenue Section	52,30,00	403,52,00	455,82,00
						पूंजी भाग			Capital-Section			
						मुख्य शीर्ष '4801'			Major Head “4801”			
						कक-विद्युत परियोजना पर पूंजी परिव्यय			AA—Capital Outlay on Power Projects:			
						कक-1-जल विद्युत उत्पादन			AA1—Hydel Generation :			
						कक-1(1)-सलाल जल विद्युत परियोजना			AA1(1)—Salal Hydro Electric Project			
						कक-1(1)(1)-निदेशन तथा प्रशासन			AA1(1)(1)—Direction and Administration			
41,46	—	—	—	—	—	कक-1(1)(1)(1)-वेतन			AA1(1)(1)(1)—Salaries	—	—	—
3,26	—	—	—	—	—	कक-1(1)(1)(2)-यात्रा व्यय			AA1(1)(1)(2)—Travel Expenses	—	—	—
10,45	—	—	—	—	—	कक-1(1)(1)(3)-कार्यालय व्यय			AA1(1)(1)(3)—Office Expenses	—	—	—
52	—	—	—	—	—	कक-1(1)(1)(4)-प्रकाशन			AA1(1)(1)(4)—Publications	—	—	—
55,69	—	—	—	—	—	जोड़—निदेशन तथा प्रकाशन			Total—Direction and Administration	—	—	—

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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
14,82	—	—	—	—	—	कक-1(1)(2)-मशीनरी तथा उपस्कर	AA1(1)(2)—Machinery & Equipment	—
(-1,36,36	—	—	—	—	—	कक-1(1)(3)-उचन्त	AA1(1)(3)—Suspense	—
						कक-1(1)(4)-बांध	AA1(1)(4)—Dams	
2,96,61	—	—	—	—	—	कक-1(1)(4)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA1(1)(4)(1)—Major Works	—
						कक-1(1)(5)-जल संवाहक प्रणाली	AA1(1)(5)—Water Conduit System	
44,19	—	—	—	—	—	कक-1(1)(5)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA1(1)(5)(1)—Major Works	—
						कक-1(1)(6)-बिजली घर	AA1(1)(6)—Power House	
1,08,54	—	—	—	—	—	कक-1(1)(6)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA1(1)(6)(1)—Major Works	—
						कक-1(1)(7)-विद्युत उत्पादन संयंत्र तथा मशीनरी	AA1(1)(7)—Generating Plant and Machinery	
1,99,70	—	—	—	—	—	कक-1(1)(7)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA1(1)(7)(1)—Major Works	—
						कक-1(1)(8)-पारेषण तथा इमारतें	AA1(1)(8)—Transmission and Distribution	
53,49	—	—	—	—	—	कक-1(1)(8)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA1(1)(8)(1)—Major Works	—
						कक-1(1)(9)-संचार तथा इमारतें	AA1(1)(9)—Communication and Buildings	
1,76	—	—	—	—	—	कक-1(1)(9)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA1(1)(9)(1)—Major Works	—
						कक-1(1)(10)-सहायक निर्माण कार्य	AA1(1)(10)—Ancillary Works	
1,84,58	—	—	—	—	—	कक-1(1)(10)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA1(1)(10)(1)—Major Works	—
1,15,09	—	—	—	—	—	कक-1(1)(11)-अन्य व्यय	AA1(1)(11)—Other Expenditure	—
						कक-1(1)(12)-टेल रेस सुरंग	AA1(1)(12)—Tail Race Tunnel	
1,37	—	—	—	—	—	कक-1(1)(12)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA1(1)(12)(1)—Major Works	—
9,36,74	—	—	—	—	—	जोड़—सलाल जल विद्युत परियोजना	Total—Salal Hydro-Electric Project	—

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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
21,00,00	—	28,25,00	—	25,43,00	—	59,75,00	—	59,75,00
				कक-1(2)-सरदार सरोवर परियोजना मध्य प्रदेश के हिस्से में, कमी के सम्बन्ध में भारत सरकार का अंशदान	AA1(2)—Sardar Sarovar Project Govt. of India's contribution to the resources gap in sharing of contribution of M.P.			
404,24,00	—	493,65,00	—	493,65,00	—			
				कक-1(3)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निषेध	AA1(3)—Investment in Public Sector & other Undertakings:			
				कक-1(3)(1)-भारतीय राष्ट्रीय जल विद्युत निगम	AA1(3)(1)—National Hydro Electric Power Corporation of India			
				विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	Externally Aided projects	233,00,00	—	233,00,00
				अन्य परियोजनाएं	Other Projects	20,18,00	—	20,18,00
61,21,00	—	136,00,00	—	70,00,00	—			
				कक-1(3)(2)-नाथपा झाकरी विद्युत परियोजना	AA1(3)(2)—Nathpa Jhakri Power Corporation			
				विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	Externally Aided scheme	60,00,00	—	60,00,00
				अन्य परियोजनाएं	Other scheme	60,00,00	—	60,00,00
75,00,00	—	168,00,00	—	168,00,00	—			
				कक-1(3)(3)-टिहरी हाइड्रो डेवलपमेंट कारपोरेशन	AA1(3)(3)—Tehri Hydro Development Corporation			
				विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	Externally Aided Projects	170,00,00	—	170,00,00
561,45,00	—	825,90,00	—	757,08,00	—	602,93,00	—	602,93,00
				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 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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-2(1)(1)(1)-बिजली घर की इमारत	AA2(1)(1)(1)—Power House Building	—
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(2)-बायलर संयंत्र और टर्बो-जनित्र	AA2(1)(1)(2)—Boiler Plant and Turbo-generators	—
20,52	—	15,00	—	20,15	—	कक-2(1)(1)(3)-ईंधन और राख उठाने धरने की प्रणाली	AA2(1)(1)(3)—Fuel and Ash Handling System	—
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(4)-जलपूर्ति और प्रशीतन प्रणाली	AA2(1)(1)(4)—Water Supply and Cooling System	—
2,96	—	2,09	—	1,34	—	कक-2(1)(1)(5)-स्टेप-अप-स्टेशन	AA2(1)(1)(5)—Step-up Station	10,00
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(6)-सहायक निर्माण कार्य	AA2(1)(1)(6)—Ancillary Works	—
18,09	—	1,80,91	—	26,51	—	कक-2(1)(1)(7)-युटिलिटीज	AA2(1)(1)(7)—Utilities	1,88,00
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(8)-मशीनरी उपस्कर	AA2(1)(1)(8)—Machinery and Equipment	—
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(9)-उचन्त	AA2(1)(1)(9)—Suspense	—
2,75	—	2,00	—	2,00	—	कक-2(1)(1)(10)-अन्य व्यय	AA2(1)(1)(10)—Other Expenditure	2,00
44,32	—	2,00,00	—	50,00	—	जोड़—बदरपुर विद्युत परियोजना चरण-II	Total—Badarpur Thermal Power Project—Stage-II	2,00,00
						कक-2(1)(2)-बदरपुर ताप विद्युत परियोजना चरण-3	AA2(1)(2)—Badarpur Thermal Power Project—Stage-III	—

वास्तविक Actuals 1989-90						बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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-2(1)(2)(1)-निदेशन और प्रशासन	AA2(1)(2)(1)—Direction and Administration :					
2,01	—	1,85	—	1,85	—	कक-2(1)(2)(1)(1)-वेतन	AA2(1)(2)(1)(1)—Salaries	1,85	—	1,85		
7	—	8	—	23	—	कक-2(1)(2)(1)(2)-यात्रा व्यय	AA2(1)(2)(1)(2)—Travel Expenses	8	—	8		
10	—	15	—	15	—	कक-2(1)(2)(1)(3)-कार्यालय व्यय	AA2(1)(2)(1)(3)—Office Expenses	17	—	17		
2,18	—	2,08	—	2,23	—	जोड़—निदेशन और प्रशासन	Total—Direction & Administration	2,10	—	2,10		
6,51	—	—	—	—	—	कक-2(1)(2)(2)-विजली घर की इमारतें	AA2(1)(2)(2)—Power House Buildings	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(2)(3)-बायलर संयंत्र और टर्बो जेनरेटर	AA2(1)(2)(3)—Boiler Plant and T.G.	—	—	—		
2,41,67	—	15,00	—	1,36,27	—	कक-2(1)(2)(4)-ईंधन तथा राख उठाने धरने की प्रणाली	AA2(1)(2)(4)—Fuel and Ash Handling System	28,00	—	28,00		
—	—	—	—	2,00	—	कक-2(1)(2)(5)-जलपूर्ति और प्रशीतन प्रणाली	AA2(1)(2)(5)—Water Supply and Cooling System	—	—	—		
2,96	—	2,09	—	1,70	—	कक-2(1)(2)(6)-स्टेपअप स्टेशन	AA2(1)(2)(6)—Step-up Station	10,00	—	10,00		
33,18	—	1,66,04	—	20,80	—	कक-2(1)(2)(7)-यूटिलिटीज	AA2(1)(2)(7)—Utilities	1,63,00	—	1,63,00		
63,76	—	—	—	—	—	कक-2(1)(2)(8)-उचन्त	AA2(1)(2)(8)—Suspense	—	—	—		
4,57	—	14,79	—	2,00	—	कक-2(1)(2)(9)-अन्य व्यय	AA2(1)(2)(9)—Other Expenditure	1,90	—	1,90		
3,54,83	—	2,00,00	—	1,65,00	—	जोड़—बदरपुर ताप विद्युत परियोजना- तीसरा चरण।	Total—Badarpur Thermal Power Project—Stage III	2,05,00	—	2,05,00		

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
2,67,08	—	2,00,00	—	2,36,00	—	कक-2(1)(3)-ताप विद्युत परियोजना का नवीकरण और आधुनिकीकरण	AA2(1)(3)—Renovation & modernisation of Thermal Power Station	3,00,00	—	3,00,00
52,89	—	1,25,00	—	2,42,00	—	कक-2(1)(4)-ऐशपोड के लिए जगह	AA2(1)(4)—Land for Ash Pond	1,17,00	—	1,17,00
—	—	75,00	—	35,00	—	कक-2(1)(5)-आग प्रणाली से बचाव	AA2(1)(5)—Augmentation of fire Protection System	2,00,00	—	2,00,00
7,19,12	—	8,00,00	—	7,28,00	—	जोड़—बदरपुर ताप विद्युत परियोजना	Total—Badarpur Thermal Power Project	10,22,00	—	10,22,00
						कक-2(2)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश	AA2(2)—Investment in Public Sector & other undertakings			
						कक-2(2)(1)-भारतीय राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	AA2(2)(1)—National Thermal Power Corporation of India			
659,44,00	—	1006,23,00	—	1006,23,00	—	विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	Externally Aided Projects/Schemes :	800,00,00	—	800,00,00
						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			
5,00,00	—	26,00,00	—	25,40,00	—	कक-3(1)(1)(1)-कथालगुड़ी गैस टरबाइन परियोजना	AA3(1)(1)(1)—Kathalgudi Gas Turbine Project	61,00,00	—	61,00,00
						विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं अन्य स्कीमों	Externally Aided Project/Scheme Other Schemes	29,00,00	—	29,00,00
10,00,00	—	65,00,00	—	64,00,00	—	कक-3(1)(1)(2)-कथालगुड़ी पारेषण लाईन	AA3(1)(1)(2)—Kathalguri Transmission lines			

						(हजार रूपयों में) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
					कक-4(1)(1)(2)-उत्तर-पूर्वी क्षेत्रीय भार परीक्षण केन्द्र—शिलांग	AA4(1)(1)(2)—North-Eastern Regional Load Despatch Centre Shillong :				
—	—	—	—	—	—	कक-4(1)(1)(2)(1)-वेतन	AA4(1)(1)(2)(1)—Salaries	2,00	—	2,00
—	—	20,00	—	75	—	कक-4(1)(1)(2)(2)-बड़े निर्माण कार्य	AA4(1)(1)(2)(2)—Major Works	8,00	—	8,00
—	—	—	—	—	—	कक-4(1)(1)(2)(3)-मशीनरी और उपस्कर	AA4(1)(1)(2)(3)—Machinery & Equipments	5,00	—	5,00
—	—	20,00	—	75	—	जोड़—उत्तर-पूर्वी क्षेत्रीय भार परीक्षण केन्द्र—शिलांग	Total—North Eastern Regional Load Despatch Centre Shillong	15,00	—	15,00
					कक-4(1)(1)(3)-राज्यों के लिए भार परीक्षण केन्द्रों की स्थापना	AA4(1)(1)(3)—Establishment of State Load Despatching Centres				
—	—	6,00,00	—	—	—	कक-4(1)(1)(3)(1)-मशीनरी और उपस्कर	AA4(1)(1)(3)(1)—Machinery & Equipments	50,00	—	50,00
—	—	6,00,00	—	—	—	जोड़—राज्यों के लिए भार परीक्षण केन्द्र स्थापना	Total—Estt. of State Load Despatching Centres	50,00	—	50,00
57,30	—	7,32,00	—	95,00	—	जोड़—भार पारेषण केन्द्र	Total : Load Despatching Stations	1,25,00	—	1,25,00

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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-4(1)(2)-राष्ट्रीय विद्युत प्रणाली प्रचालन संगठन	AA4(1)(2)—National Electricity System Operation Organisation		
18,07	—	1,00	—	1,50	—	कक-4 (1)(2)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA4(1)(2)(1)—Major Works	—
					जोड़—राष्ट्रीय विद्युत प्रणाली प्रचालन संगठन	Total—National Electricity system Operation Organisation		
18,07	—	1,00	—	1,50	—	जोड़—निर्देशन और प्रशासन	Total—Direction and Administration	1,25,00
75,37	—	7,33,00	—	96,50	—	कक-4(2)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश	AA4(2)—Investment in Public Sector & other undertakings	—
—	—	—	—	—	—	कक-4(2)(1)-राष्ट्रीय विद्युत पारेषण निगम	AA4(2)(1)—National Power Transmission Corporation	6,00,00
60,00	—	5,00,00	—	4,50,00	—	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 :		
35,00,00	—	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
36,35,37	—	52,33,00	—	45,46,50	—	जोड़—पारेषण और वितरण स्कीमें	Total—Transmission and Distribution Schemes	47,25,00
								47,25,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
					कक-5-सामान्य	AA5—General				
					कक-5(1)-अन्य व्यय	AA5(1)—Other Expenditure				
					कक-5(1)(1)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	AA5(1)(1)—Central Electricity Authority :				
					कक-5(1)(1)(1)-हाट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र—चरण दो	AA5(1)(1)(1)—Hotline Training Centre—Stage-II				
24,45	—	61,00	—	31,00	—	कक-5(1)(1)(1)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA5(1)(1)(1)(1)—Major Works	29,90	—	29,90
3,66	—	2,00	—	3,50	—	कक-5(1)(1)(1)(2)-मशीनरी और उपस्कर	AA5(1)(1)(1)(2)—Machinery & Equipment	10	—	10
28,11	—	63,00	—	34,50	—	जोड़—हाट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र	Total—Hotline Training Centre	30,00	—	30,00
					कक-5(1)(1)(2)-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान—चरण-II	AA5(1)(1)(2)—Power System Training Institute—Stage-II				
1,82	—	25,00	—	16,00	—	कक-5(1)(1)(2)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA5(1)(1)(2)(1)—Major Works	20,00	—	20,00
1,43	—	25,00	—	25,00	—	कक-5(1)(1)(2)(2)-मशीनरी और उपस्कर	AA5(1)(1)(2)(2)—Machinery & Equipments	15,00	—	15,00
3,25	—	50,00	—	41,00	—	जोड़—विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान	Total : Power System Training Institute	35,00	—	35,00
					कक-5(1)(1)(3)-इंजीनियरिंग संबंधी कार्यों की असंगणक सेवा	AA5(1)(1)(3)—Computerisation of Engineering Works				

वास्तविक						बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		बजट अनुमान			Budget Estimates			
1989-90		1990-91		1990-91		1991-92			1991-92			
आयोजना- भिन्न	आयोजना- भिन्न	आयोजना- भिन्न	आयोजना- भिन्न	आयोजना- भिन्न	आयोजना- भिन्न	आयोजना- भिन्न	आयोजना- भिन्न	आयोजना- भिन्न	जोड़	जोड़	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
—	—	30,00	—	30,00	—	कक-5(1)(1)(3)(1)-मशीनरी और उपस्कर	AA5(1)(1)(3)(1)—Machinery & Equipments	5,00	—	5,00		
—	—	30,00	—	30,00	—	जोड़—के वि प्रा में असंगणक सेवा	Total : Computerisation of C.E.A	5,00	—	5,00		
31,36	—	1,43,00	—	1,05,50	—	जोड़—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	Total : Central Electricity Authority	70,00	—	70,00		
						कक-5(2)-सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश	AA5(2)—Investment in Public sector & other undertakings					
3,95,00	—	—	—	—	—	कक-5(2)(1)-राष्ट्रीय परियोजना निर्माण निगम	AA5(2)(1)—National Projects Construction Corporation :	—	—	—		
300,00,00	—	244,50,00	—	220,05,00	—	कक-5(2)(2)-विद्युत वित्त निगम	AA5(2)(2)—Power Finance Corporation :	125,00,00	—	125,00,00		
304,26,36	—	245,93,00	—	221,10,50	—	जोड़—सामान्य	Total : General	125,70,00	—	125,70,00		
1593,06,59	—	2229,39,00	—	2126,56,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष “4801”	Total : Major Head “4801”	1786,10,00	—	1786,10,00		
						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					
63,70,00	—	—	—	—	—	खख-1(1)-भारतीय राष्ट्रीय जल विद्युत निगम को ऋण	BB1(1)—Loans to National Hydro-electric Power Corporation of India					
						विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	Externally Aided Projects	30,82,00	—	30,82,00		
63,70,00	—	—	—	—	—	जोड़—जल विद्युत उत्पादन	Total : Hydel Generation	30,82,00	—	30,82,00		

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
				खख-2-ताप विद्युत उत्पादन		BB2—Thermal power Generation		
340,73,92	—	131,52,00	—	खख-2(1)-भारतीय राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड को ऋण	131,52,00	BB2(1)—Loans to National Thermal Power Corporation of India		
—	—	7,85,00	—	खख-2(2)-दामोदर घाटी निगम को उधार विदेशी सहायता प्राप्त परियोजनाएं	7,85,00	BB2(2)—Loans to DVC Externally Aided Projects/Scheme	25,00,00	—
340,73,92	—	139,37,00	—	जोड़—ताप विद्युत उत्पादन	139,37,00	Total : Thermal Generation	25,00,00	—
				खख-3-पारेषण और वितरण स्कीमें		BB.3—Transmission and Distribution Schemes :		
				खख-3(1)-राज्य आयोजनागत स्कीम		BB.3(1)—State Plan Schemes :		
				खख-3(1)(1)-ग्राम विद्युतीकरण निगम को ऋण		BB.3(1)(1)—Loans to Rural Electrification Corporation		
150,00,00	—	135,00,00	—	खख-3(1)(1)-पम्प सेटों को बिजली देना और ग्रामीण विद्युतीकरण	127,00,00	BB.3(1)(1)(1)—Energisation of pump sets and electrification of villages	135,00,00	—
44,77,00	—	85,00,00	—	खख-3(1)(1)(2)-सुधार प्रणाली स्कीम	81,50,00	BB.3(1)(1)(2)—System Improvement Schemes	85,00,00	—
194,77,00	—	220,00,00	—	जोड़—ग्रामीण विद्युतीकरण निगम को ऋण	208,50,00	Total—Loans to Rural Electrification Corporation	220,00,00	—
194,77,00	—	220,00,00	—	जोड़—पारेषण और वितरण स्कीमें	208,50,00	Total—Transmission and Distribution Schemes	220,00,00	—
				खख-4-अन्य ऋण—विजली बोर्डों को		BB4—Other Loans to Electricity Board		
3,95,00	—	—	—	खख-4(1)-राष्ट्रीय परियोजना निर्माण निगम को ऋण	—	BB4(1)—Loans to National Projects Construction Corporation	—	—

वास्तविक						बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(हजार रुपयों में)		
Actuals						Budget Estimates		Revised Estimates		(In thousands of Rupees)		
1989-90						1990-91		1990-91		बजट अनुमान		
1989-90						1990-91		1990-91		Budget Estimates		
आयोजना-भिन्न						आयोजना-भिन्न		आयोजना-भिन्न		1991-92		
Plan						Non-Plan		Plan		आयोजना-भिन्न		जोड़
Plan						Non-Plan		Plan		Non-Plan		Total
603,15,92	—	359,37,00	—	347,87,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष “6801”		Total—Major Head “6801”		275,82,00	—	275,82,00
						मुख्य शीर्ष “7601”		Major Head “7601”				
						गग—राज्य सरकारों को उधार और अग्रिम		CC.—Loans and Advance to State Governments :				
						गग1—केन्द्र प्रायोजित आयोजना स्कीमों के लिए उधार		CC.1—Loans for Centrally Sponsored Plan Schemes :				
						गग1(1)—पारेषण और वितरण		CC.1(1)—Transmission & Distribution—				
20,61,00	—	20,00,00	—	20,00,00	—	अन्तर्राष्ट्रीय पारेषण लाइन (भारित)		Inter State Transmission Lines (Charged)		20,00,00	—	20,00,00
						जोड़—मुख्य शीर्ष “7601” (भारित)		Total—Major Head “7601” (Charged)		20,00,00	—	20,00,00
2216,83,51	—	2608,76,00	—	2494,43,00	—	जोड़—पूँजी भाग		Total—Capital Section		2081,92,00	—	2081,92,00
						भारित		Charged		20,00,00	—	20,00,00
						स्वीकृत		Voted		2061,92,00	—	2061,92,00
2274,70,75	334,49,85	2672,22,00	325,26,00	2547,96,00	366,70,00	जोड़—		Total		2134,22,00	403,52,00	2537,74,00
						भारित		Charged		20,00,00	—	20,00,00
						स्वीकृत		Voted		2114,22,00	403,52,00	2517,74,00

						(हजार रूपयों में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimates 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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"		
				सहायता सामग्री और उपकरण पावर इंजीनियर ट्रेनिंग सोसायटी को सहायता	(-)33,00	Aid-Material & Equipment Power Engineers Trg. Society	(-)48,00	(-)48,00
				जोड़—राजस्व	(-)33,00	Total—Revenue	(-)48,00	(-)48,00
				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		
				बदरपुर तापीय बिजली परियोजना	(-)12,77	Badarpur Thermal Power Project		
				जोड़—पन बिजली उत्पादन	(-)12,77	Total—Thermal Power Generation		
				सलाल पन बिजली परियोजना	(-)19,74	Salal Hydro-Electric Project		
				जोड़—पन बिजली उत्पादन	(-)19,74	Total—Hydel Generation		
				जोड़—मुख्य शीर्ष "4801"	(-)32,51	Total—Major Head—"4801"		
				जोड़—पूंजी भाग	(-)32,51	Total—Capital Section		
				जोड़	(-)32,51	Total	(-)48,00	(-)48,00

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
1990 1991 1992

बजट अनुमान
Budget Estimate
1990-91

संशोधित अनुमान
Revised Estimate
1990-91

बजट अनुमान
Budget Estimate
1991-92

1990	1991	1992		Budget Estimate 1990-91	Revised Estimate 1990-91	Budget Estimate 1991-92
			1. Salary :			
			(a) Officers (Secretariat) Power			
			Rs. 8,000 (Fixed) Secretary	96	192	192
			Rs. 7300—7600 Additional Secretary	93	—	—
			Rs. 5,900—6,700 Joint Secretary	4,94	5,00	5,10
			Rs. 4500—5700 Directors	4,04	—	3,60
			Rs. 3700—5000 Deputy Secretaries	3,93	6,00	3,00
			Rs. 3000—4500 Under Secretaries	6,72	7,50	7,75
			Rs. 5000 Fixed Consultant	1,83	—	1,44
			Rs. 2200—4000 Research Officers	95	1,68	1,70
			Rs. 2000—3500 Section officers	12,25	13,00	14,00
76	76	76	Total—Officers	36,55	35,10	38,51
			(b) Staff (Power Sectt.)			
			Rs. 1640—2900 Research Assistants	77	150	175
			Rs. 1640—2900 Assistants/P.A.'s	1,130	14,00	16,00
			Rs. 1400—2300 Hindi Translator	40	45	110
			Rs. 1200—2040 Upper Division Clerks	11,40	12,00	15,00
			Rs. 975—1540 Asstt. Librarian	17	12	14
			Rs. 950—1500 Lower Division Clerks	8,45	8,75	1,000
			Rs. 950—1400 Library Attendants	15	16	18
			Rs. 850—1150 Gestetner Operator (Jr)	41	41	45
			Rs. 775—1025 Daftry	2,65	2,65	2,70
			Rs. 750—940 Peon/chowkidar/Farash	5,20	5,40	5,45
245	245	245	Total—Staff	4,090	45,44	52,77

पहले मार्च को पदों की अनुमानित संख्या
Estimated number of posts as on 1st March

1990	1991	1992
1	1	1
1	1	1
5	5	5
6	6	6
13	13	13
2	2	2
12	12	12
6	7	7
4	4	4
7	7	7
8	8	8
39	40	40
89	89	89
284	285	285
373	374	374

(a) *Officer of Controller of Accounts Office/& PAO(BMCC)*

Rs. 3700—5000 Controller of Accounts
Rs. 3000—4500 Dy Controller of Accounts
Rs. 2375—3500 Accounts officers
Rs. 2000—3200 Asstt, Accounts officers

Total—Officers

(b) *Staff*

Rs. 1640—2900, Jr. Accounts officers
Rs. 1400—2600 Senior Accountants
Rs. 1200—2040 Junior Accountants
Rs. 1200—2040 Stenographers Gr.-D
Rs. 950—1500 Lower Division Clerks
Rs. 750—940 Peons Safaiwala

Total—Staff

1. Salaries (Sectt.) and Controller of Accounts office including PAO (BMCC)

(a) *Officers*

(b) *Staff*

Total—Salaries

2. Allowances (other than Travel Expenses)

3. Wages

4. Travel Expenses

(i) Domestic

(ii) Foreign

5. Deputation or travel abroad of Scientists (Sectt. Power)

Total 1 to 5

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91	बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92
66	69	71
44	46	49
1,55	1,87	1,99
1,60	1,65	1,77
4,25	4,67	4,96
40	48	50
2,00	2,40	2,70
60	1,00	1,06
50	80	85
88	88	98
65	85	95
503	641	704
40,80	39,77	43,47
45,93	51,85	59,81
86,73	91,62	1,03,28
46,62	58,38	61,57
2,50	3,35	3,50
4,63	8,78	5,08
5,00	5,00	8,00
—	—	—
1,45,48	1,67,13	1,81,43

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या
Estimated strength as on 1st March
1990 1991 1992

			(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
			बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91	बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92
2. Attached & Subordinate Offices					
A. Central Electricity Authority					
1. Salaries					
(a) Officers (CEA)					
Group "A"					
1	1	1	Rs. 8,000 (Fixed)	96	96
6	7	7	Rs. 7300—7600	5,80	6,30
31	40	40	Rs. 5900—6700	25,78	34,07
9	10	10	Rs. 4500—5700	5,95	5,40
95	126	126	Rs. 3700—5000	60,22	71,09
270	309	309	Rs. 3000—4500	1,21,50	128,13
296	289	289	Rs. 2200—4000	1,00,95	85,70
5	5	5	Rs. 2375—3500 Group "B"	2,86	2,84
228	227	227	Rs. 2000—3500	9,632	93,15
35	29	29	Rs. 2000—3200	12,54	10,65
9,76	1043	1043	Total—Officers	4,32,88	4,38,29
(b) Staff					
9	148	148	Rs. 1640—2900	3,50	71,98
164	179	179	Rs. 1600—2660	46,99	46,83
148	32	32	Rs. 1400—2600	33,73	781
170	182	182	Rs. 1400—2300	33,25	32,50
20	15	15	Rs. 1320—2040	4,31	3,71
478	444	444	Rs. 1200—2040	88,10	76,29
1	5	5	Rs. 1200—1800	20	89
4	4	—	Rs. 1150—1500	65	—

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 1990-91	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91	बजट अनुमान Budget Estimate 1991-92	
1990	1991	1992				
56	50	50	Rs. 975—1540	12,75	11,85	11,97
3,25	3,22	3,22	Rs. 950—1500	45,69	43,20	43,87
14	14	14	Rs. 800—1150	1,83	1,89	2,01
34	32	32	Rs. 775—1025	4,00	4,00	4,18
3,76	3,68	3,68	Rs. 750—940	39,67	37,45	37,92
17,99	17,91	17,91	Total—Staff	3,14,67	3,38,31	3,47,84
			<i>Salaries (CEA)</i>			
9,76	10,43	10,43	(a) Officers	4,32,88	4,38,29	4,57,32
17,99	17,91	17,91	(b) Staff	3,14,67	3,38,40	3,47,84
—	—	—	(c) Unapproved-Schemes (Plan)	1,01,60	16,80	—
27,75	28,34	28,34	Total—Salaries	8,49,15	7,93,49	8,05,16
			2. Allowances (other than Travel Expenses)	3,19,93	3,54,41	3,75,59
			3. Wages	—	—	—
			4. Travel Expenses			
			Domestic	36,92	43,24	41,47
			Foreign	53,50	17,50	13,50
			Total	12,59,50	12,08,64	12,35,72
			<i>B. Asstt. Secy (B.M.C.C._)</i>			
1	1	1	Rs. 2200—4000	49	49	53
1	1	1	Rs. 1200—2040	28	28	31
1	1	1	Rs. 750—940	12	12	13
3	3	3	Total : Salaries	89	89	97
			Allowances	26	26	30
			Travel Expenses	3	—	3
			Total : AS(B.M.C.C.)	1,18	1,15	1,30

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

रामागुण्डम और फरक्का — 1 परियोजनाओं के लिए संशोधित लागत अनुमानों का अनुमोदन के फलस्वरूप राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम द्वारा प्राप्त किए गये ऋणों को चालू वर्ष के ऋण और ईक्विटी शीर्ष में बकाया राशियों में संशुद्धि करके ईक्विटी पूंजी (231.11 करोड़ रुपये) में परिवर्तन किया जाएगा।

On account of the approval of the Revised Cost Estimates for Ramagundam and Farrakka-I Projects, conversion of loans drawn by NTPC into equity capital (Rs. 231.11 crores) will be carried out by correction of balances in the current year between the loan and the equity Head.

वर्ष 1991-92 के बजट अनुमानों में 25 लाख रुपये और उससे अधिक लागत के गैर योजनाबद्ध व्यवस्थाओं के मोटे ब्यौरे को दिखाने वाले विवरण
Schedule showing broad details of Non-Plan Expenditure provisions costing Rs. 25 lakhs and above in B.E. 1991-92

				(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
क्रम सं	माँग संख्या और उप-शीर्ष	स्कीमों के संक्षिप्त ब्यौरे	Sl. No.	Demand Number and sub-heads	Brief particulars of the Schemes	बजट अनुमान B.E. 1991-92
1			2	3	4	
67—विद्युत विभाग			67—	Department of Power	Badarpur Thermal Power 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.	385,00,00
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)		
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
3.	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 1991-92 के प्रावधानों का ब्यौरा
Details of provisions in B.E. 1991-92 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	Budget Estimates 1991-92 बजट अनुमान	Remarks टिप्पणी
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

निर्माण कार्य का ब्यौरा	Particulars of the Work	परियोजना की अनुमानित लागत Estimated Cost of the Work	1989-90 के अन्त में वास्तविक व्यय Actual expenditure to the end of 1989-90	1990-91 के दौरान वास्तविक व्यय Probable expenditure during 1990-91	(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)	
					कालम 3 और कालम 4 का जोड़ Total of column 3 and column 4	बजट अनुमान 1991-92 Budget Estimates 1991-92
	1	2	3	4	5	6
1. बदरपुर ताप विद्युत परियोजना	1. Badarpur Thermal Power Project					
चरण—दो	Stage-II	95,91,26	88,62,43	4,39	88,66,82	2,00,00
चरण—तीन	Stage-III	108,14,67	99,55,91	1,34,94	100,90,85	2,05,00
तापीय विद्युत केन्द्रों को सज्जा और नवीनकरण	Renovation & Modernisation of Thermal Power Station	36,96,72	29,35,72	2,16,99	31,52,71	3,00,00
2. लोअर लग्यप पन बिजली परियोजना	2. Lower Lagyap H.E. Project	22,28,00 (Net)	22,22,69 (Net)		22,22,69 (Net)	4,00
3. लोड डिस्पैचिंग स्टेशन	3. Load Despatching Stations	48,00,00*	66,18,31	9,22,25	75,40,56	8,76,00
4. पावर सिस्टम ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट सोपान-II	4. P.S.T. Institute Phase-II	3,23,38*	7,08	33,83	40,91	40,00
5. गरम लाइन प्रशिक्षण के सोपान-2	5. Hot line Training Centre Phase-II	4,89,48	2,44,86	29,54	274,40	35,00
6. ज्वारीय विद्युत उत्पादन	6. Tidal generation	5,31,22*	4,61,06	90,06	5,51,12	95,00
7. राष्ट्रीय बिजली प्रणाली प्रचालन संगठन	7. National Electricity System operation organisation	3,94,62	62,33	7,69	70,02	25,00

* 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
I. National Thermal Power Corporation	1.(a) Ramagundam, STPP	1702.18	1983	1985.12	1990	
	2.Vindhyachal, STPP (Stage-I)	1110.42	1982	1773.29	1990	
	3.Korba STPP	1057.42	1981	1873.79	1990	Due to increase in prices
	4.Farakka STPP-I	622.82	1985	759.65	1991	Change of Exchange rates etc.
	5.Rihand STPP-I	1033.00	1982	1688.17	1991	
II. CEA	6.Establishment of Hotline Training Centre, Bangalore	2.76	1981	4.79	1990	Due to time overrun, increase in cost of Civil works and revision of pay scales of establishment.
III. DESU	7.Rajghat TPS	159.00	1985	263.38	1990	

(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
I. C.P.R.I.	2500 MVA Short Circuit station and synthetic testing facility	55.50	1986	97.44	1990	Due to change in scope under-estimation, exchange rate variation and time overrun.

1991-92 के लिए अनुदान मांग का ब्यौरा
Detailed Demands for Grants
1991-92

5 लाख रु से अधिक की कीमत की सरकारी सम्पत्ति का ब्यौरा जिसको 1991-92 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 1991-92.

क्रम संख्या	उस सम्पत्ति का ब्यौरा जिसको हस्तांतरण करने/उपहार स्वरूप देने का प्रस्ताव है।	अंकित मूल्य	जिसको हस्तांतरणरित 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
1	2	3	4	5	6

—NIL—

व्याख्यात्मक ज्ञापन 1991-92
EXPLANATORY MEMORANDUM
1991-92

1991-92 के बजट अनुमान में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों के लिये प्रावधान किए गए अंशदानों को दर्शाने वाला विवरण

(हजार रुपयों में)

Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates for 1991-92

(Rs. in thousands)

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान का स्वरूप और प्रयोजन Nature and purpose of contribution	वास्तविक 1989-90 Actuals 1989-90	बजट Budget 1990-91	संशोधित 1990-91 Revised 1990-91	बजट 1991-92 Budget 1991-92
1	2	3	4	5	6
1. विद्युत अनुसंधान एसोसिएशन Electrical Research Association	सदस्यता शुल्क Membership fee	—	—	—	—
2. सी आई जी आर ई कान्फेंस इन्टरनेशनल डेस ब्रांड्स रिसर्च इलेक्ट्रिक्स CIGRE-Conference International Des Grands Research Electricques	—do—	8	8	9	10
3. अन्तर्राष्ट्रीय जल अनुसंधान एसोसिएशन International Water Research Association	—do—	2	3	2	3
4. सी आई आर ई डी CIRED	—do—	—	1	1	1
		10	12	12	14

व्याख्यात्मक ज्ञापन 1991-92
EXPLANATORY MEMORANDUM 1991-92

31 मार्च, 1990 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, 1990.

(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 है	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 31-3-90	Whether any securities are pledged to Govt. as a set off against the guarantee	Payments if any, made by Govt. insurance of 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%	272,480.86	255599.38	नहीं No	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	120562.22	नहीं No	शून्य Nil	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	राष्ट्रीय परियोजना निर्माण निगम	मूल राशि और उस पर ब्याज की वापसी	Nil			नहीं	शून्य	शून्य
	National Projects Construction Corporation.	Repayment of principal & interest thereon.	Nil	3500.00	3500.00	No	Nil	Nil
4.	ग्राम विद्युतीकरण निगम	11% ग्राम विद्युतीकरण निगम बाण्ड 2002 (16 वीं सेवमयं)— मूल राशि तथा ब्याज की वापसी। ऊर्जा मंत्रालय सं० 44/21/88—डी (आर ई) दिनांक 3-2-1989	6% से 11.5%			नहीं	शून्य	शून्य
	Rural Electrification Corporation.	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% to 11.5%	43361.00	43361.00	No	No	Nil
5.	दामोदर घाटी निगम	मूल राशि और उस पर ब्याज की वापसी	5.75% से 11%			नहीं	शून्य	शून्य
	Damodar Valley Corporation.	Repayment of Principal & interest thereon.	5.75% to 11%	37976.00	33669.00	No	Nil	Nil
6.	विद्युत वित्त निगम							
	Power Finance Corpn.	—do—	11.5%	4000.00	4000.00	—	—	—
			Total	496587.07	460691.60			

व्याख्यात्मक ज्ञापन 1991-92
EXPLANATORY MEMORANDUM 1991-92

वर्ष 1989-90 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 1989-90.

(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 1991-92
PLAN BUDGET LINK 1991-92

योजना-शीर्ष	मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1990-91	संशोधित अनुमान 1990-91	बजट अनुमान 1991-92	
Plan Head	Demand No.	Programmed/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1990-91	Revised Estimates 1990-91	Budget Estimates 1991-92	
क्षेत्र	विकास शीर्ष						
Sector	Head of Development						
				(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)			
1	2	3	4	5	6	7	8
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	4,00	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) M.H. '4801' AA.1(3)(1)			
			सलाल जल विद्युत परियोजना चरण-दो	M.H. '6801' BB.1(1)			
			(i) Salal Hydro Electric Project Stage-II		15,00,00	40,00,00	15,18,00
			उड़ी जल विद्युत परियोजना				
			(ii) Uri Hydro-electric Project		221,22,00	247,97,00	157,70,00
			दुलहस्ती जल विद्युत परियोजना				
			(iii) Dulhasti Hydro-electric Project		1,27,60	161,05,00	60,30,00
			दुलहस्ती पारेषण लाइनें				
			(iv) Dulhasti Transmission Line		35,00,00	—	—
			(v) Jeypore-Talcher Transmission Lines		—	6,00,00	—
			नाथपा जाखड़ी पारेषण लाइनें				
			(vi) Nathpa Jhakri Transmission Lines		13,10,00	4,50,00	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 1990-91	संशोधित अनुमान 1990-91	बजट अनुमान 1991-92	
Plan Head	Demand No.	Programme/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1990-91	Revised Estimates 1990-91	Budget Estimates 1991-92	
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		—	8,00,00	—
			चमेरा परियोजना				
		(viii)	Chamera Project		20,04,00	15,65,00	20,00,00
		(ix)	Chamera Stage-II		27,29,00	—	—
		(x)	Moga Bhiwani Transmission Line		28,70,00	10,48,00	29,82,00
		(xi)	New Schemes		5,70,00	—	—
		(xii)	Investigations		2,00,00	1,00,00	1,00,00
			जोड़ : राष्ट्रीय जल विद्युत निगम				
			Total : National Hydro Power Corporation		495,65,00	494,65,00	285,00,00
		(घ)	सरदार सरोवर परियोजना	M.H. 4801			
		(d)	Sardar Sarovar Project	AA.1(2)	28,25,00	25,43,00	59,75,00
		(च)	नेपाल लाभकारी स्कीम : पचेश्वर परियोजना				
		(e)	Nepal Benefit Schemes : Pacheshwar Project		35,00	32,00	35,00
		(छ)	जनजातीय और पर्वतीय क्षेत्रीयक विद्युत परियोजनाओं की जांच				
		(f)	Investigation of Power Projects in Hilly & Tribal Areas		3,00,00	2,70,00	2,00,00
		(ज)	टेहरी जल विद्युत विकास निगम				
		(h)	Tehri Hydro Dev. Corpn.	“4801” AA.1(3)(3)	168,00,00	168,00,00	170,00,00
			नाथापा झाकरी विद्युत निगम				
		(i)	Nathpa Jhakri—Power Corpn.	“4801” AA.1(3)(2)	136,00,00	70,00,00	120,00,00
			जोड़ : पन-बिजली परियोजनाएं				
			Total : Hydro-electric Projects		831,29,00	761,14,00	637,14,00

योजना-शीर्ष	मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1990-91	संशोधित अनुमान 1990-91	बजट अनुमान 1991-92	
Plan Head	Demand No.	Programme/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1990-91	Revised Estimates 1990-91	Budget Estimates 1991-92	
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	50,00	2,00,00	
			तीसरा चरण Stage-III	2,00,00	1,65,00	2,05,00	
			तापविद्युत केन्द्र का नवीकरण और आय विकीकरण Renovation & Modernisation of Thermal Power Station	2,00,00	2,36,00	3,00,00	
			राख के लिए जगह Land for Ash Pond	1,25,00	2,42,00	1,17,00	
			Augmentation of fire Protection System :	75,00	35,00	2,00,00	
			बदरपुर ताप विद्युत परियोजना Badarpur Thermal Power Project				
			जोड़ : Total :	8,00,00	7,28,00	10,22,00	
			खख डी वी सी गैस टरबाईन (ख) उत्तर-पूर्वी विद्युत शक्ति निगम (b) North-Eastern Electric Power Corporation	26,00,00	25,40,00	90,00,00	
			(1) कथालगुड़ी गैस टरबाईन परियोजना (i) Kathalguri Gas Turbine Project M.H. '4801' AA.3(1)(1)	65,00,00	64,00,00	110,00,00	
			(2) कथालगुड़ी पारेषण लाईन (ग) राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लि भारत M.H. '2801' B.2(3)(2)(1)(1)	91,00,00	89,40,00	200,00,00	
			(vi) National Thermal Power Corporation of India M.H. '2801' B.4(2)(3)(1) MH '4801' AA.2(2)(1) MH '6801' BB.2(1)	—	—	—	
				—	—	—	

योजना-शीर्ष	मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1990-91	संशोधित अनुमान 1990-91	बजट अनुमान 1991-92
Plan Head	Demand No.	Programme/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1990-91	Revised Estimates 1990-91	Budget Estimates 1991-92
क्षेत्र	विकास शीर्ष					
Sector	Head of Development					
(हजार रुपयों में)						
(In thousands of Rupees)						
1	2	3	4	5	6	7
						8
			B. National Thermal Power Corpn. :			
			1. Korba-1000 MW :	—	—	18,21,00
			2. Ramagundam 1100 MW	—	—	20,54,00
			3. Farakka 500 MW	30,00,00	—	—
			4. Farakka Trans. Line	29,24,00	—	—
			5. Farakka 1000 MW	170,14,00	205,43,00	—
			6. Vindhyachal 1260 MW	34,07,00	—	1,39,28,00
			7. Vindhyachal Trans. Line	2,74,00	—	—
			8. Vindhyachal Addl. Trans. Line	2,20,00	—	—
			9. Rihand Trans. Line	81,64,00	78,84,00	20,50,00
			10. Kahalgaon 840 MW	74,47,00	87,66,00	94,12,00
			11. Kahalgaon Trans. Line	14,63,00	—	—
			12. NCTPP 840 MW	163,89,00	185,72,00	93,25,00
			13. Dadri Gas 817 MW	249,15,00	214,10,00	107,10,00
			14. Kawas Gas 600 MW	65,53,00	78,00,00	11,62,00
			15. Kawas Trans. Line	68,00	—	—
			16. Anta Gas 430 MW	19,66,00	50,38,00	8,99,00
			17. Anta Trans. Line	34,00	—	—
			18. Auraiya Gas 600 MW	25,37,00	68,93,00	10,30,00
			19. Auraiya Trans. Line	5,55,00	—	—
			20. CTP-I Trans. Line	37,42,00	32,00,00	43,38,00
			21. Talcher 1000 MW	93,41,00	111,55,00	150,58,00
			22. Talcher Trans. Line	2,14,00	—	—
			23. Vindhyachal-II 1000 MW	14,00,00	18,00,00	80,00,00
			24. Vindhyachal Trans. Line	1,00,00	—	—

योजना-शीर्ष Plan Head	मांग संख्या Demand No.	कार्यक्रम/स्कीम Programme/Scheme	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष Major Head and Sub-Head	बजट अनुमान 1990-91 Budget Estimates 1990-91	संशोधित अनुमान 1990-91 Revised Estimates 1990-91	बजट अनुमान 1991-92 Budget Estimates 1991-92	
क्षेत्र Sector	विकास शीर्ष Head of Development						
1	2	3	4	5	6	7	8
		67	25. Rihand-II 1000 MW	10,19,00	—	—	
			26. Rihand Trans. Line	5,00	—	—	
			27. Kayamkulam 420 MW	5,20,00	—	1,11,00	
			28. Kayamkulam Trans. Line	4,00	—	—	
			29. Mangalore 420 MW	4,90,00	—	1,11,00	
			30. Mangalore Trans. Line	10,00	—	—	
			31. Survey of Investigation Research Development	—	7,14,00	—	
			जोड़-राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम Total— National Thermal Power Corporation	1137,75,00	1137,75,00	800,00,00	
			(d) Damodar Valley Corporation :	7,85,00	7,85,00	25,00,00	
			जोड़ : ताप विद्युत परियोजनाएं Total : Thermo Electric Power Projects	1244,60,00	1242,28,00	1035,22,00	

(हजार रुपयों में)
(In thousands of Rupees)

योजना-शीर्ष Plan Head	मांग संख्या Demand No.	कार्यक्रम/स्कीम Programme/Scheme	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष Major Head and Sub-Head	बजट अनुमान 1990-91 Budget Estimates 1990-91	संशोधित अनुमान 1990-91 Revised Estimates 1990-91	बजट अनुमान 1991-92 Budget Estimates 1991-92
क्षेत्र Sector	विकास शीर्ष Head of Development					
(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)						
1	2	3	4	5	6	7
			पारेषण और वितरण स्कीमें (III) Transmission and Distribution Schemes:			
			(क) अन्तर्राष्ट्रीय पारेषण लाइन (a) Inter-State Transmission Lines	MH '7601' CC.1(1)	20,00,00	20,00,00
					20,00,00	20,00,00
			(ख) बिजली प्रेषण केन्द्र (b) Load Despatching Stations	M.H. '2801' B.3(1)(1)(2)	10,62,00	9,95,30
				B.3(1)(1)(3)		
				B.3(1)(1)(5)		
				M.H. '4801' AA.4(1)(1)(1)	7,32,00	95,00
				AA.4(1)(1)(2)		1,25,00
			जोड़ : बिजली प्रेषण केन्द्र Total : Load Despatching Stations		17,94,00	10,90,30
			जोड़ — पारेषण और वितरण स्कीमें Total : Transmission and Distribution Schemes		37,94,00	30,90,30
						28,91,00

योजना-शीर्ष Plan Head	मांग संख्या Demand No.	कार्यक्रम/स्कीम Programme/Scheme	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष Major Head and Sub-Head	बजट अनुमान 1990-91 Budget Estimates 1990-91	संशोधित अनुमान 1990-91 Revised Estimates 1990-91	बजट अनुमान 1991-92 Budget Estimates 1991-92	
क्षेत्र Sector	विकास शीर्ष Head of Development						
1	2	3	4	5	6	7	
			L.C.V. Gas		25,00	22,00	—
		(iv) अनुसंधान		Tidal Power Project	1,37,00	1,14,85	95,00
		(v) Science & Technology		C.B.I.P.	2,68,00	2,61,00	—
			ख 4(2)(1)	Asst. for Seminars	40,00	38,00	5,00
				C.P.R.I.	15,00,00	11,77,00	19,00,00
			ख 4(2)(2)	Technical Development	30,00	27,00	—
				CEA			
				जोड़ Total	20,00,00	16,39,85	20,00,00
		(vi) ऊर्जा संरक्षण		मुख्य शीर्ष '2801' ख 4(3)(2)			
		(vi) Energy Conservation		M.H. '2801' B.4(3)(2)	11,40,00	10,33,00	9,50,00
		(vii) Energy Management Centre			60,00	55,00	50,00
		(viii) Power Finance Corporation		M.H. '4801' AAG(5)(3)	244,50,00	220,05,00	125,00,00
		(ix) Rural Electrification			—	—	—
		(x) अन्य कार्यक्रम					
		(x) Other Programme					
		(1) C.E.A.			5,42,00	3,46,85	2,48,00
		(2) P.E.T.S.			6,50,00	4,84,00	6,00,00
		(3) N.P.T.C.			5,00,00	4,50,00	6,00,00
		(4) C.W.C. Investigation Schemes			1,96,00	1,79,00	1,46,00
		(5) Incentives to SEB's for better Performance of T.P.S.			2,50,00	2,73,00	1,50,00
		(6) Incentives for reduction of T&D losses			50,00	47,00	50,00
		(7) Management studies of SEB's			1,00	1,00	1,00
				जोड़ : अन्य कार्यक्रम :			
				Total : Other Programmes	21,89,00	17,80,85	17,95,00
				कुल जोड़ : Grand Total	2412,22,00	2299,46,00	1874,22,00

मांग संख्या 68

DEMAND NO. 68

अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत विभाग

DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

	राजस्व Revenue	पूँजी Capital	जोड़ Total
स्वीकृत Voted	145,47,00	4,99,00	150,46,00

III. ब्यौरा इस प्रकार है :

III. The details are as follows :

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)			
						बजट अनुमान Budget Estimates			
						1991-92			
वास्तविक Actuals 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91						
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 :						Revenue Section :			
मुख्य शीर्ष - "3451"						Major Head "3451"			
क-सचिवालय-आर्थिक सेवाएं						A—Secretariat —Economic Services:			
क-1-सचिवालय :						A1. — Secretariat :			
क-1(1)-वेतन						A1(1)— Salaries			
14,83	82,80	22,00	94,00	22,00	94,00	A1(1)(1)— Salaries for DNES Staff	22,72	97,20	1,19,92
क-1(1)(1)-अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग के कर्मचारियों का वेतन						A1(1)(2)— Salaries for SEC			
17,26	—	30,00	—	30,00	—	A1(1)(2)(1)— Overtime allowance for SEC	15	—	15
क-1(1)(2)-सौर ऊर्जा केन्द्र के कर्मचारियों का वेतन						Total : Salaries			
32,09	82,80	52,00	94,00	52,00	94,00	A1(2)— Wages	64,72	97,20	1,61,92
क-1(1)(2)(1)-सौर ऊर्जा केन्द्र के कर्मचारियों का समयोपरि भत्ता						A1(3)— Overtime allowance for D.N.E.S.			
—	71	—	75	—	75	A1(4)— Travel Expenses	—	75	75
जोड़—वेतन						A1(4)(1)— Travel Expenses for D.N.E.S.			
क-1(2)-मजदूरी						A1(4)(1)(1)— Domestic Travel Expenses			
क-1(3)-अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत के कर्मचारियों का समयोपरि भत्ता						A1(4)(1)(2)— Foreign Travel Expenses			
2,89	6,70	3,00	7,00	3,00	7,00		3,00	7,40	10,40
क-1(4)-यात्रा व्यय									
—	1,14	—	1,50	—	1,50		—	1,20	1,20
क-1(4)(1)-अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग के लिए यात्रा व्यय									
क-1(4)(1)(1)-घरेलू यात्रा व्यय									
क-1(4)(1)(2)-विदेशी यात्रा व्यय									

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92			
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	
				क-1(4)(2)-सौर ऊर्जा केन्द्र के लिए यात्रा व्यय		A1(4)(2)— Travel Expenses for SEC			
79	—	2,00	—	क-1(4)(2)(1)-घरेलू यात्रा व्यय	2,00	A1(4)(2)(1)— Domestic Travel Expense	300	—	300
3,86	7,84	5,00	8,50	जोड़—यात्रा व्यय	5,00	Total : Travel Expenses	6,00	8,60	14,60
				क-1(5)-वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा प्रतिनियुक्ति		A1(5)— Deputation Travel abroad of Scientists	—	1,00	1,00
—	—	—	75	क-1(6)-कार्यालय व्यय	—	A1(6)— Office Expenses			
				क-1(6)(1)-कार्यालय व्यय—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग		A1(6)(1)— Office Expenses for D.N.E.S.	—	26,00	26,00
—	24,24	—	25,40	क-1(6)(2)-कार्यालय व्यय—सौर ऊर्जा केन्द्र	—	A1(6)(2)— Office Expenses SEC	13,00	—	13,00
6,20	—	7,00	—	जोड़—कार्यालय व्यय	7,00	Total : Office Expenses	13,00	26,00	39,00
6,20	24,24	7,00	25,40	क-1(7)-व्यवसायिक और विशेष सेवाओं के लिए प्रतिनियुक्ति		A1(7)— Payment for Professional & Special Services	—	70	70
				क-1(8)-किराया, महसूल और कर		A1(8)— Rent, Rates and Taxes	—	5	5
—	1	—	70	क-1(9)-प्रकाशन	—	A1(9)— Publications	—	1,75	1,75
—	—	—	5	क-1(10)-प्रचार व्यय	—	A1(10)— Publicity Expenses	—	2,10	2,10
—	58	—	1,50	क-1(11)-सहायता अनुदान	—	A1(11)— Grants-in-aid	—	5	5
—	2,40	—	2,00	क-1(12)-आतिथ्य व्यय	—	A1(12)— Hospitality Expenses	—	1,00	1,00
—	—	—	5	क-1(13)-अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग	—	A1(13)— International Co-operation	—	1,00	1,00
—	59	—	1,00	क-1(14)-डी ए वी पी द्वारा प्रचार	—	A1(14)— Publicity through DAVP	—	65	65
—	31	—	1,00	क-1(15)-कैन्टीन सहायता	—	A1(15)— Canteen Subsidy	—	—	—
—	—	—	—	जोड़—सचिवालय	—	Total : Secretariat :	84,00	1,42,65	2,26,65
41,97	1,19,48	64,00	1,35,70		64,00				

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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
—	18	—	30	—	30	क-2-अन्य कार्यालय	A2— Other Offices	
						क-2(1)-अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत आयोग	A2(1)— Commission for Additional Sources of Energy	— 35 35
						क-2(2)-क्षेत्रीय कार्यालय	A2(2)— Regional Offices	
20,29	—	30,00	—	30,00	—	क-2(2)(1)-वेतन	A2(2)(1)— Salaries	29,97 — 29,97
						क-2(2)(2)(2)-समयोपरि भत्ता	A2(2)(2)(2)— Overtime Allowance	03 — 03
3,58	—	6,00	—	6,00	—	क-2(2)(3)-यात्रा व्यय	A2(2)(3)— Travel Expenses	6,00 — 6,00
5,94	—	14,00	—	14,00	—	क-2(2)(4)-अन्य प्रभार	A2(2)(4)— Other Charges	14,00 — 14,00
29,81	—	50,00	—	50,00	—	जोड़ : क्षेत्रीय कार्यालय	Total—Regional Offices	50,00 — 50,00
29,81	18	50,00	30	50,00	30	जोड़ : अन्य कार्यालय	Total —Other Offices	50,00 35 50,35
71,78	1,19,66	1,14,00	1,36,00	1,14,00	1,36,00	जोड़ : मुख्य शीर्ष '3451'	Total—Major Head '3451'	1,34,00 1,43,00 2,77,00
						मुख्य शीर्ष '2810'	Major Head '2810'	
						ख-ऊर्जा के अपारम्परिक स्रोत	B— Non-Conventional Sources of Energy	
						ख-1-जैव ऊर्जा	B1— Bio-Energy	
						ख-1(1)-बायोगैस विकास की राष्ट्रीय परियोजना	B1(1)— National Project on Biogas Development	18,94,00 — 18,94,00
17,26,45	—	17,49,00	—	16,94,00	—	ख-1(2)-अनुसंधान एवं विकास	B1(2)— Research & Development	95,00 — 95,00
97,55	—	1,20,00	—	1,09,00	—	ख-1(3)-सामुदायिक और संस्थानिक जैव गैस विकास	B1(3)— Community and Institutional Biogas Development	3,75,00 — 3,75,00
3,59,99	—	3,60,00	—	3,28,00	—	ख-1(4)-जीव भार	B1(4)— Biomass	
1,87,91	—	2,30,00	—	2,07,00	—	ख-1(4)(1)-अनुसंधान और विकास	B1(4)(1)— Research & Development	2,30,00 — 2,30,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
91,16	—	2,40,00	—	2,04,00	—	ख-1(4)(2)-ऊर्जा बागवानी	B1(4)(2)— Energy Plantation	2,23,00	—	2,23,00
67,22	—	1,20,00	—	1,08,00	—	ख-1(4)(3)-गैसी फायर्स	B1(4)(3)— Gasifiers	1,20,00	—	1,20,00
29,00	—	3,00	—	—	—	ख-1(4)(4)-ग्लोबल ऊर्जा केन्द्र को सहायता अनुदान	B1(4)(4)— Grants-in-aid to Global Energy Centre	—	—	—
5,00	—	20,00	—	18,20	—	ख-1(4)(5)-चरबाही, पशुराही विद्युत	B1(4)(5)— Drought Animal Power	20,00	—	20,00
25,55	—	62,00	—	58,00	—	ख-1(5)-अन्य खर्चे	B1(5)— Other Expenditure	68,00	—	68,00
26,89,83	—	29,04,00	—	27,26,00	—	जोड़—जैव ऊर्जा	Total —Bio-Energy	30,25,00	—	30,25,00
						ख-2-सौर	B2— Solar			
						ख-2(1)-सौर तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	B2(1)— Solar Thermal Energy Programme			
125,00	—	1,59,00	—	1,44,60	—	ख-2(1)(1)-अनुसंधान और विकास	B2(1)(1)— Research & Development	2,30,00	—	2,30,00
15,32	—	10,00	—	9,00	—	ख-2(1)(2)-सामग्रियां और आपूर्तियां	B2(1)(2)— Materials & Supplies	15,00	—	15,00
43,62	—	75,00	—	69,00	—	ख-2(1)(3)-सौर कुकरों की बिक्री के लिए राज सहायता	B2(1)(3)— Subsidy on sale of Solar Cookers	1,22,00	—	1,22,00
4,90,00	—	5,10,00	—	4,66,80	—	ख-2(1)(4)-अन्य सौर तापीय प्रणालियों के लिए राज सहायता	B2(1)(4)— Subsidy on other Solar Thermal Systems	7,65,00	—	7,65,00
6,82	—	10,00	—	9,00	—	ख-2(1)(5)-सौर ऊर्जा केन्द्र	B2(1)(5)— Solar Energy Centre			
9,00	—	15,00	—	13,65	—	ख-2(1)(5)(1)-मशीनरी और उपकरण	B2(1)(5)(1)— Machinery & Equipment	30,00	—	30,00
7,40	—	30,00	—	27,35	—	ख-2(1)(5)(2)-सामग्रियां और आपूर्तियां	B2(1)(5)(2)— Material & Supplies	23,00	—	23,00
—	—	14,00	—	12,60	—	ख-2(1)(5)(3)-फील्ड परियोजना	B2(1)(5)(3)— Field Demonstrations	45,00	—	45,00
—	—	14,00	—	12,60	—	ख-2(1)(6)-क्षेत्रीय तकनीकी बैक अप यूनिटें तथा प्रशिक्षण कार्यक्रम	B2(1)(6)— Regional Technical back units & Training Programme	21,00	—	21,00
6,97,16	—	8,23,00	—	7,52,00	—	जोड़—सौर तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	Total—Solar Thermal Energy Programme	12,51,00	—	12,51,00

संख्या 68—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 68—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

वास्तविक Actuals 1989-90						बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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-2(2)-प्रकाश वोल्टीय		B2(2)— Photovoltaics				
24,96	—	1,50,00	—	1,36,00	—	ख-2(2)(1)-अनुसंधान और विकास		B2(2)(1)— R&D	1,55,00	—	1,55,00	
—	—	—	—	—	—	ख-2(2)(2)-राज सहायता		B2(2)(2)— Subsidy	—	—	—	
6,76,98	—	4,00,00	—	3,69,00	—	ख-2(2)(3)-प्रदर्शन		B2(2)(3)— Demonstration	6,50,00	—	6,50,00	
						ख-2(2)(4)-अमोरफस सिलीकोन कार्यक्रम		B2(2)(4)— Amorphous Silicon Programme	2,50,00	—	2,50,00	
—	—	25,00	—	23,00	—	ख-2(2)(5)-प्रकाश वोल्टीय जांच सुविधा		B2(2)(5)— P.V. Test Facility	18,00	—	18,00	
<u>9,37,30</u>	<u>—</u>	<u>10,05,00</u>	<u>—</u>	<u>9,18,00</u>	<u>—</u>	जोड़ : प्रकाश वोल्टीय		Total —Photovoltaics	<u>10,73,00</u>	<u>—</u>	<u>10,73,00</u>	
28,60	—	38,00	—	34,00	—	ख-2(3)-अन्य खर्च		B2(3)— Other Expenditure	53,00	—	53,00	
<u>16,63,06</u>	<u>—</u>	<u>18,66,00</u>	<u>—</u>	<u>17,04,00</u>	<u>—</u>	जोड़ : सौर		Total— Solar	<u>23,77,00</u>	<u>—</u>	<u>23,77,00</u>	
						ख-3-पवन		B3— Wind				
54,21	—	1,15,00	—	1,04,00	—	ख-3(1)-अनुसंधान और विकास		B3(1)— R&D	1,00,00	—	1,00,00	
4,27,30	—	3,50,00	—	3,15,00	—	ख-3(2)-प्रदर्शन		B3(2)— Demonstration	8,50,00	—	8,50,00	
						ख-3(3)-पवन ऊर्जा केन्द्र		B3(3)— Wind Energy Centre				
25,61	—	1,20,00	—	1,08,00	—	ख-3(3)(1)-पवन ऊर्जा केन्द्र		B3(3)(1)— Wind Energy Centre	15,00	—	15,00	
55,42	—	1,00,00	—	90,00	—	ख-3(4)-अन्य खर्च		B3(4)— Other Expenditure	17,00	—	17,00	
<u>5,62,54</u>	<u>—</u>	<u>6,85,00</u>	<u>—</u>	<u>6,17,00</u>	<u>—</u>	जोड़—पवन		Total—Wind	<u>9,82,00</u>	<u>—</u>	<u>9,82,00</u>	

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92			
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-4-अन्य		B4. — Others			
				ख-4(1)-चूल्हे		B4(1)— Choolah			
5,01,75	—	6,00,00	—	ख-4(1)(1)-सहायता अनुदान/राजकीय सहायता	5,58,00	B4(1)(1)— Grants-in-aid/Central Assistance	8,16,00	—	8,16,00
4,19	—	6,00	—	ख-4(1)(2)-अन्य खर्च	5,00	B4(1)(2)— Other Expenditure	8,00	—	8,00
5,05,94	—	6,06,00	—	जोड़—चूल्हे	5,63,00	Total—Choolah	8,24,00	—	8,24,00
1,00,34	—	—	—	ख-4(2)-शहरों तथा कृषि अपशिष्ट से ऊर्जा	—	B4(2)— Energy from Urban & Agricultural Wastes	2,50,00	—	2,50,00
—	—	—	—	ख-4(3)-ऊर्जा के अन्य स्रोत	—	B4(3)— Other Sources of Energy			
52,72	—	45,00	—	ख-4(3)(1)-ऊर्जा के रासायनिक स्रोत	40,60	B4(3)(1)— Chemical Sources of Energy	40,00	—	40,00
48,96	—	45,00	—	ख-4(3)(2)-हाईड्रोजन ऊर्जा	40,50	B4(3)(2)— Hydrogen Energy	45,00	—	45,00
32,57	—	73,00	—	ख-4(3)(3)-भूतल परिवहन के लिए वैकल्पिक ईंधन	65,80	B4(3)(3)— Alternate fuel for Surface Transportation	1,50,00	—	1,50,00
				ख-4(3)(4)-भूतापीय ऊर्जा		B4(3)(4)— Geo-Thermal Energy			
—	—	34,00	—	ख-4(3)(4)(1)-भूतापीय ऊर्जा पर अनुसंधान और विकास	30,60	B4(3)(4)(1)— R&D on Geo-Thermal	21,00	—	21,00
				ख-4(3)(4)(2)-भूतलीय अन्वेषक पूगा परियोजना		B4(3)(4)(2)— Geo-Thermal Investigations of Puga Project			
1,78	—	4,42	—	ख-4(3)(4)(2)(1)-वेतन	3,90	B4(3)(4)(2)(1)— Salaries	3,80	—	3,80
22	—	38	—	ख-4(3)(4)(2)(2)-यात्रा व्यय	30	B4(3)(4)(2)(2)— Travel Expenses	30	—	30
2,00	—	2,90	—	ख-4(3)(4)(2)(3)-कार्यालय व्यय	2,60	B4(3)(4)(2)(3)— Office Expenses	2,90	—	2,90
11,80	—	31,30	—	ख-4(3)(4)(2)(4)-बड़े निर्माण कार्य	28,10	B4(3)(4)(2)(4)— Major Works	17,00	—	17,00

संख्या 68—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 68—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92				
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		
13,33	—	1,00	—	90	—	ख-4(3)(4)(2)(5)-औजार एवं संयंत्र	B4(3)(4)(2)(5)— Tools & Plants.	1,00	—	1,00
29,13	—	40,00	—	35,80	—	जोड़ : भूतापीय अन्वेषण पूगा परियोजना	Total : Geo-Thermal Investigations Puga Project	25,00	—	25,00
—	—	1,00	—	90	—	ख-4(3)(4)(3)-अन्य खर्चे	B4(3)(4)(3)— Other Expenses	1,00	—	1,00
29,13	—	75,00	—	67,30	—	जोड़ : भूतापीय ऊर्जा	Total : Geo-Thermal Energy	47,00	—	47,00
4,55	—	4,35,00	—	3,92,00	—	ख-4(3)(5)-सूक्ष्म जल विद्युत	B4(3)(5)— Micro-Hydel Power	9,00,00	—	9,00,00
3,76	—	5,00	—	4,50	—	ख-4(3)(6)-महासागर ऊर्जा	B4(3)(6)— Ocean Energy	5,00	—	5,00
						ख-4(3)(7)-मैग्नेटो हाईड्रोडायनामिक्स कार्यक्रम	B4(3)(7)— Magneto Hydro-dynamics Programme			
50,00	—	65,00	—	58,00	—	ख-4(3)(7)(1)-अनुसंधान और विकास	B4(3)(7)(1)— Research & Development	65,00	—	65,00
—	—	—	—	—	—	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	—	—	—
50,00	—	65,00	—	58,00	—	जोड़—मैग्नेटो हाईड्रोडायनामिक्स कार्यक्रम	Total : Magneto Hydro dynamics Programme	65,00	—	65,00
1,22	—	7,00	—	6,30	—	ख-4(3)(8)-अन्य खर्चे	B4(3)(8)— Other Expenditure	3,00	—	3,00
3,23,25	—	7,50,00	—	6,75,00	—	जोड़—ऊर्जा के अन्य स्रोत	Total : Other Sources of Energy	12,55,00	—	12,55,00
						ख-4(4)-अन्य खर्चे	B4(4)— Other Expenditure			
41,90	—	22,00	—	19,60	—	ख-4(4)(1)-ऊर्जा ग्राम परियोजना तथा सर्वेक्षण	B4(4)(1)— Oorja Gram Projects and Surveys	25,00	—	25,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92					
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 '3601'						Major Head '3601'					
ग-राज्य सरकारों को सहायता अनुदान						C—Grants-in-aid to State Governments					
ग-1-केन्द्रीय योजनाओं के लिए सहायता अनुदान						C1—Grants for Central Plan Schemes					
—	—	5,00	—	4,00	—	ग-1(1)-जैव ऊर्जा—जीव भार	C1(1)—Bio-Energy-Biomass	5,00	—	5,00	
—	—	5,00	—	5,00	—	ग-1(2)-पवन—अन्य अनुदान	C1(2)— Wind-Other Grants	5,00	—	5,00	
जोड़—केन्द्रीय योजनाओं के लिए सहायता अनुदान						Total : Grants for Central Plan Schemes			10,00	—	10,00
ग-2-केन्द्रीय अनुमोदित योजनाओं के लिए सहायता अनुदान						C2—Grants for Centrally sponsored Plan Schemes					
ग-2(1)-जैव ऊर्जा—बायोगैस विकास राष्ट्रीय परियोजना						C2(1)—Bio-Energy-National Programme for Biogas Development			44,50,00	—	44,50,00
40,00,67	—	41,00,00	—	38,61,00	—	ग-2(2)-जैव ऊर्जा—सामुदायिक और संस्थानिक जैव गैस परियोजना	C2(2)— Bio-energy-Community & Institutional Biogas Development	27,00	—	27,00	
7,02	—	25,00	—	23,00	—	ग-2(3)-सौर तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	C2(3)— Solar—Solar Thermal Energy Programme	37,00	—	37,00	
24,06	—	25,00	—	21,00	—	ग-2(4)-अन्य ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोत — चूल्हे	C2(4)— Others-(Non-Conventional Sources of Energy)—Choolahs				
ग-2(4)1-समुन्नत चूल्हों के प्रदर्शन की राष्ट्रीय परियोजना।						C2(4)(1)— National Programme on Improved Choolah			8,62,00	—	8,62,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92			
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	
				ग-2(5)-अन्य ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोत —शहरी तथा कृषि अपशिष्ट से ऊर्जा		C2(5)— Other—Non-Conventional Sources of Energy —Energy from Urban & Agricultural wastes			
—	—	50,00	—	ग-2(5)(1)-चावल पुआल कृषि तापीय विद्युत संयंत्र (पंजाब)	45,00	C2(5)(1)— Rice Straw Agro Thermal Power Plants (Punjab)	50,00	—	50,00
—	—	10,00	—	ग-2(5)(2)-चावल भूसी विद्युत संयंत्र (पंजाब)	10,00	C2(5)(2)— Rice Husk Power Plants (Punjab)	—	—	—
47,13,10	—	48,39,00	—	जोड़—केन्द्रीय अनुमोदित योजनाओं के लिए सहायता अनुदान	45,48,00	Total : Grants for Centrally Sponsored Plan Schemes	54,26,00	—	54,26,00
47,13,10	—	48,49,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष '3601'	45,57,00	Total—Major Head '3601'	54,36,00	—	54,36,00
				मुख्य शीर्ष '3602'		Major Head '3602'			
				घ-संघ शासित प्रदेशों की सरकारों को सहायता अनुदान		D—Grants-in-aid to Union Territory Governments.			
				घ-1-केन्द्रीय योजनाओं के लिए सहायता अनुदान		D1—Grants for Central Plan Schemes			
—	—	5,00	—	घ-1(1)-जैव ऊर्जा-जीवभार	5,00	D1(1)—Bio-energy-Biomass	5,00	—	5,00
3,50	—	6,00	—	घ-1(2)-पवन अन्य सहायता अनुदान	5,00	D1(2)—Wind-other Grants	6,00	—	6,00
3,50	—	11,00	—	जोड़—केन्द्रीय योजनाओं के लिए सहायता अनुदान	10,00	Total —Grants for Central Plan Schemes	11,00	—	11,00

संख्या 68—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 68—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92			
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	—	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	1,00	D2(2)—Bio-energy-Community & Institutional Biogas Development	5,00	—	5,00
—	—	5,00	—	घ-2(3)-सौर—तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	4,00	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			
2,04	—	5,00	—	घ-2(4)(1)-समुन्नत चूल्हों के प्रदर्शन की राष्ट्रीय परियोजना	5,00	D2(4)(1)—National Programme on Improved Choolahs	7,00	—	7,00
2,04	—	16,00	—	जोड़-केन्द्रीय अनुमोदित योजनाओं के लिए सहायता अनुदान	11,00	Total—Grants for Centrally Sponsored Plan Scheme	20,00	—	20,00
5,54	—	27,00	—	जोड़-मुख्य शीर्ष '3602'	21,00	Total—Major Head '3602'	31,00	—	31,00
1,06,16,32	1,19,66	1,18,88,00	1,36,00	जोड़-राजस्व	1,10,56,00	Total—Revenue	144,04,00	1,43,00	1,45,47,00

वास्तविक Actuals 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
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
पूँजी खण्ड						Capital Section		
मुख्य शीर्ष '4810'						Major Head '4810'		
कक-ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोतों पर पूँजीगत परिव्यय						AA—Capital Outlay on Non- Conventional Sources of Energy.		
कक-1-सौर						AA1—Solar		
—	—	5,00*	—	4,00	—	8,00**	—	8,00
कक-1(1)-सौर ऊर्जा केन्द्र						AA1(1)—Solar Energy Centre		
कक-1(2)-मैटकम सिलिकन लि0 में निवेश						AA1(2)—Investment in Metkem Silicon Ltd.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—
कक-1(3)-सौर तापीय विद्युत उत्पादक संयंत्र						AA1(3)—Solar Thermal Power Generation Plant		
—	—	—	—	—	—	—	—	—
कक-1(4)-प्रकाशवोल्टीय अन्य खर्च						AA1(4)—Photovoltaic—Other Expenditure		
—	—	25,00	—	23,00	—	25,00	—	25,00
जोड़-सौर						Total—Solar		
—	—	30,00	—	27,00	—	33,00	—	33,00
कक-2-पवन						AA2—Wind		
कक-3-अन्य						AA3—Others		
कक-3(1)-दिल्ली के लिए अपशिष्ट पदार्थ दाहक संयंत्र						AA3(1)—Refuse Incineration Plant for Delhi		
5,60	—	1,55,00	—	1,43,00	—	—	—	—
कक-3(1)(1)-मुख्य संयंत्र						AA3(1)(1)—Main Plant		
कक-3(1)(2)-सहायक संयंत्र						AA3(1)(2)—Consultancy Fees		
5,60	—	1,55,00	—	1,43,00	—	—	—	—
जोड़-दिल्ली के लिए अपशिष्ट पदार्थ दाहक संयंत्र						Total—Refuse Incineration Plant for Delhi		
—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 65 लाख रुपयों का प्रावधान शहरी विकास मंत्रालय की मांगों में किया गया।

** 97 लाख रुपयों का प्रावधान शहरी तथा विकास मंत्रालय की मांगों में 1991-92 में किया गया है।

* Provision of Rs. 65 Lakhs was included in the Demands for Grants of the Ministry of Urban-Development.

** Provision of Rs. 97 Lakhs has been included in the Demands for Grants 1991-92 of Ministry of Urban Development.

संख्या 68—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 68—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

वास्तविक Actuals 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1990-91			(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan		बजट अनुमान Budget Estimates 1991-92		
						आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					कक-3(2)-भारतीय नवीनकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी			
3,25,00	—	3,40,00	—	3,06,00	—			
—	—	—	—	—	—			
3,25,00	—	5,25,00	—	4,76,00	—			
					कक-3(2)(1)-निवेश			
					—			
					कक-3(3)-अन्य खर्च			
					—			
					जोड़-मुख्य शीर्ष - '4810'	4,00,00	—	4,00,00
					मुख्य शीर्ष - '6810'	—	—	—
					खख- आपारंपरिक ऊर्जा स्रोत के लिए ऋण	4,33,00	—	4,33,00
					—			
					खख-1-जैव ऊर्जा			
					—			
					खख-2-सौर ऊर्जा			
					—			
					खख-2(1)-सौर तापीय विद्युत संयंत्र के लिए ऋण			
					—			
					खख-2(2)-प्रकाश वोल्टीय तथा सम्बन्धित उद्योग को ऋण			
		60,00		54,00	—	66,00	—	66,00
					खख-3-पवन			
					—			
					खख-4-अन्य ऋण			
					—			
					खख-4(1)-चूल्हें			
					—			
					खख-4(2)-मैग्नेटो हाइड्रो डायनामिक्स कार्यक्रम			
					—			
					खख-4(2)(1)-भारत हैवी इलेक्ट्रीकल्स को ऋण			
					—			
		60,00		54,00	—	66,00	—	66,00
					जोड़-मुख्य शीर्ष - '6810'			
		5,85,00		5,30,00	—	4,99,00	—	4,99,00
					जोड़-पूँजी खण्ड			
1,09,46,92	1,19,66	1,24,73,00	1,36,00	1,15,86,00	1,36,00	1,49,03,00	1,43,00	1,50,46,00

अनुसूची
SCHEDULE
स्थापना व्यय के लिए व्यवस्था का ब्यौरा
Estimated strength of Establishment and provisions therefor.

B.E.
1991-92
(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

मार्च पहली को पदों की अनुमानित संख्या
Estimated strength as on 1st March,

1990	1991	1992
1	1	1
3	3	3
2	2	2
3	6	5
—	—	—
4	3	5
25	26	24
44	45	44
2	2	2
53	60	60
28	25	26
2	2	2
167	175	174
17	16	53
2	1	2
46	51	30
31	36	11
4	4	4
50	56	73
4	4	4
1	1	1
24	77	88
10	10	10
3	3	3
11	11	11
68	78	72
321	358	362

क) अधिकारी (a) Officers

(1) वेतन

1. Salaries
Rs. 8,000 (Fixed)
Rs. 5900-200-7000
Rs. 2900-200-6700
Rs. 5100-150-6300
Rs. 5100-150-6700
Rs. 4500-150-6700
Rs. 3700-125-4700-150-5000
Rs. 3000-100-3500-125-4500
Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500
Rs. 2200-75-2800-EB-100-4000
Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200-100-3500
Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200

जोड़ अधिकारीगण

Total—Officers

ख कर्मचारीगण

(b) Staff

Rs. 1600-50-2600-EB-73-2900
Rs. 1600-50-2300-EB-60-2660
Rs. 1400-40-1600-50-2300-EB-60-2600
Rs. 1400-40-1800-EB-50-2300
Rs. 1320-30-1560-EB-40-2040
Rs. 1200-30-1560-EB-40-2040
Rs. 1200-30-1440-EB-1800
Rs. 975-20-1150-EB-25-1540
Rs. 950-20-1150-EB-25-1500
Rs. 950-20-1150-EB-25-1400
Rs. 800-12-920-EB-15-1070-20-1150
Rs. 775-10-871-EB-14-1025
Rs. 750-12-870-EB-14-940

जोड़ कर्मचारीगण

TOTAL—STAFF

जोड़ वेतन

TOTAL : SALARY

B.E. 1990-91	R.E. 1990-91	B.E. 1991-92
95	95	96
2,40	2,40	2,40
1,65	1,65	1,70
3,70	3,70	3,65
—	—	—
1,90	1,90	3,06
14,00	14,00	14,00
19,75	19,75	19,80
82	82	82
18,00	18,00	18,75
6,80	6,80	7,00
63	63	63
70,61	70,61	74,77
3,50	3,50	14,44
22	22	50
9,80	9,80	5,90
6,40	6,40	2,43
77	77	77
10,00	10,00	14,19
72	72	72
14	14	15
11,20	11,20	12,94
1,40	1,40	1,41
36	36	35
1,35	1,35	63
7,50	7,50	4,11
53,36	53,36	58,58
1,28,97	1,28,97	1,33,35

2. भत्ते (यात्रा व्यय के अतिरिक्त)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	52,33	52,33	93,39
3. मजदूरी	3. Wages	75	75	75
3.1 समयोपरि भत्ता	3.1 Overtime allowance			2,26
4. यात्रा व्यय	4. Travel Expenses			
(i) घरेलू यात्रा व्यय	(i) Domestic Travel Expenses	18,00	18,00	13,40
(ii) विदेशी यात्रा व्यय	(ii) Foreign Travel Expenses	1,50	1,50	1,20
5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा तथा प्रतिनियुक्ति	5. Deputation and Travel abroad of Scientists	75	75	1,00
जोड़ :	Total :	<u>1,97,30</u>	<u>1,97,30</u>	<u>1,97,30</u>

संख्या-68 अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

NO. 68—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

बजट अनुमानों 1991-92 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. 1991-92

(हजार रुपये)

(In thousands of Rupees)

Sl. No.	Demand Number Sub-head	Brief particulars of the Scheme	Provision in B.E. 1991-92
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	1,42,65
		क-2. अन्य कार्यालय A2. Other Offices	35
		जोड़ TOTAL	<u>1,43,00</u>

संख्या 68—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 68—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

Particulars of “New Service/New Instrument of Service” for which provision is made in Budget Estimates 1991-92

Sl. No.	Demand Number and Major Head/Sub-head	Provision in B.E. 1991-92 Rs. in (crores)	Remark
---------	--	---	--------

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 or above

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

निर्माण कार्य का ब्यौरा Particulars of the Work	परियोजना की अनुमानित लागत Estimated Cost of the Work	1989-90 के अन्त में वास्तविक व्यय Actual expenditure to the end of 1989-90	1990-91 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1990-91	कालम 3 और कालम 4 का जोड़ Total of column 3 & 4	बजट अनुमान 1991-92 Provision in Budget 1991-92
1	2	3	4	5	6
1. Solar Thermal Pump	76,00	43,85	5,00	48,85	27,15
2. Solar Pond at Bhuj	62,10	43,00	10,00	53,00	9,10
3. Amorphous Silicon Solar Cell Pilot Plant	16,35,00	14,20,00	2,00,00	16,20,00	3,00,00

Details of provisions in B.E. 1991-92 for payment of Grants-in-aid to Non-Government Bodies

गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदान देने के लिए बजट अनुमान 1991-92 के प्रावधानों का ब्यौरा

(हजार रुपये)

(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. 1991-92	Remarks
सहायता अनुदान सं	क्रम संख्या	सहायता प्राप्त करने वाले संगठन	सहायता का मुख्य प्रयोजन	क्या आवर्ती /गैर-आवर्ती है	क्या योजनागत योजनेतर है	1991-92 में बजट प्रावधान	टिप्पणियां
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8
	6.	Economist Group, Madras	Energy efficiency in Handloom Sector.	-do-	-do-	2,00	—
	7.	CARTMAN, Bangalore	(i) Development of Human Energy (ii) Extension and Demonstration of IBC	-do-	-do-	5,00	—
	8.	CEAT Tyres of India, Hyderabad	Development of Human Energy improved & new design.	-do-	-do-	1,50	—
	9.	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-	36,00 7,00	— —
	10.	F.O.R.R.A.D.	Organising various training courses for various target groups under NPBD.	-do-	-do-	3,00	—
	11.	U.N.D.A.R.P.	-do-	-do-	-do-	3,50	—
	12.	All India Women's Conference	-do-	-do-	-do-	50	—

अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग
DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES
योजना बजट सम्बन्ध 1991-92
PLAN BUDGET LINK 1991-92

(हजार रुपयों में)
(In thousands of Rupees)

Sector	योजना-शीर्ष Plan Head Head of Development	कार्यक्रम योजनाएं Programme/ Scheme	मांग संख्या Demand No.	मुख्य शीर्ष/उप-शीर्ष Major Head/Sub-Head	बजट अनुमान B.E. 1990-91	संशोधित अनुमान R.E. 1990-91	बजट अनुमान B.E. 1991-92
1	2	3	4	5	6	7	8
ऊर्जा Energy	ऊर्जा के नये और नवीकरणीय स्रोत 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)(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	5,00 17,49,00 1,20,00 3,60,00 2,30,00 2,40,00 1,20,00 3,00 20,00 50,00 5,00 5,00 2,00	5,00 16,94,00 1,09,00 3,28,00 2,07,00 2,04,00 1,08,00 — 18,00 47,00 4,00 5,00 2,00	12,00 18,94,00 95,00 3,75,00 2,30,00 2,23,00 1,20,00 — 20,00 55,00 6,00 5,00 2,00

संख्या 68—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग
No. 68—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

1	2	3	4	5	6	7	8	
				'3601—	C1(1)	5,00	4,00	5,00
					C2(1)	41,00,00	38,61,00	44,50,00
					C2(2)	25,00	23,00	27,00
				'3602'—	D1(1)	5,00	5,00	5,00
					D2(1)	1,00	1,00	1,00
					D2(2)	5,00	1,00	5,00
					जोड़ Total	70,50,00	66,26,00	75,30,00

1	2	3	4	5	6	7	8
			सौर (ii) Solar	'2810'—B2			
			सौर ऊर्जा तापीय कार्यक्रम (ii) Solar Thermal				
			Energy Programme	B2(1)(1)	1,59,00	1,44,60	2,30,00
				B2(1)(2)	10,00	9,00	15,00
				D2(1)(3)	75,00	69,00	1,22,00
				B2(1)(4)	5,10,00	4,66,80	7,65,00
				B2(1)(6)	14,00	12,60	21,00
				B2(3)	2,00	2,00	3,00
				'3601'—C2(3)	25,00	21,00	37,00
				'3602'—D2(3)	5,00	4,00	7,00
				'3451'—A1(1)(2)	30,00	30,00	42,00
				A1(3)(2)	2,00	2,00	3,00
				A1(5)(2)	7,00	7,00	13,00
				'2801'—B2(1)(5)(1)	10,00	9,00	30,00
				B2(1)(5)(2)	15,00	13,65	23,00
				B2(1)(5)(3)	30,00	27,35	45,00
				B2(3)	26,00	23,00	39,00
				'4801'—AA1(1)	5,00	4,00	8,00
				जोड़ Total	9,25,00	8,45,00	14,03,00
			प्रकाश वोल्टीय				
			(b) Photovaltaics	'2801'—B2(2)			
				B2(2)(1)	1,50,00	1,36,00	1,55,00
				B2(2)(2)	—	—	—
				B2(2)(3)	4,00,00	3,69,00	6,50,00
				B2(2)(4)	4,20,00	3,90,00	2,50,00
				B2(2)(5)	25,00	23,00	18,00
				B2(3)	10,00	9,00	11,00
				'4810'—AA1(4)	25,00	23,00	25,00
				'6810'—BB2(2)	60,00	54,00	66,00
				जोड़ Total	11,00,00	10,04,00	11,75,00
				जोड़ सौर Total Solar	20,25,00	18,49,00	25,78,00

1	2	3	4	5	6	7	8
			पवन				
		(iii) Wind		'3451'—A1(1)(1)	4,00	4,00	7,00
				A1(3)(1)	—	—	—
				B3(1)	1,15,00	1,04,00	1,00,00
				B3(2)	3,50,00	3,15,00	8,50,00
				B3(3)(1)	1,20,00	1,08,00	15,00
				B3(4)	1,00,00	90,00	17,00
				'3601'—C1(2)	5,00	5,00	5,00
				'3602'—D1(2)	6,00	5,00	6,00
				जोड़ Total	7,00,00	6,31,00	10,00,00
			अन्य				
		(iv) Others					
			चूल्हा				
		(a) Cholaha		'3451'—A1(1)(1)	7,00	7,00	4,00
				A1(3)(1)	3,00	3,00	3,00
				'2801'—B4(1)(1)	6,00,00	5,58,00	8,16,00
				B4(1)(2)	6,00	5,00	8,00
				'3601'—C2(4)(1)	6,29,00	5,98,00	8,62,00
				'3602'—D2(4)(1)	5,00	5,00	7,00
				जोड़ Total	12,50,00	11,76,00	17,00,00
			शहरों तथा कृषि अपशिष्ट से ऊर्जा				
		(b) Energy from Urban & Agricultural Wastes		'2801'—B4(2)	—	—	2,50,00
		ऊर्जा के अन्य स्रोत					
		(c) Other Sources of Energy		'2801'—B4(3)(1)	45,00	40,60	40,00
				B4(3)(2)	45,00	40,50	45,00
				B4(3)(3)	73,00	65,80	1,50,00
				B4(3)(4)(1)	34,00	30,60	21,00
				B4(3)(4)(2)(1)	4,42	3,90	3,80

1	2	3	4	5	6	7	8
				B4(3)(4)(2)(2)	38	30	30
				B4(3)(4)(2)(3)	2,90	2,60	2,90
				B4(3)(4)(2)(4)	31,30	28,10	17,00
				B4(3)(4)(2)(5)	1,00	90	1,00
				B4(3)(4)(3)	1,00	90	1,00
				B4(3)(5)	4,35,00	3,92,00	9,00,00
				B4(3)(6)	5,00	4,50	5,00
				B4(3)(7)(1)	65,00	58,00	65,00
				B4(3)(7)(2)	—	—	—
				B4(3)(7)(3)	—	—	—
				B4(3)(8) :-			
				(i) Alternate fuel for Surface transportation	2,00	2,00	1,00
				(ii) Micro Hydel Power	5,00	4,30	2,00
				(iii) Hydrogen Energy	—	—	—
				(iv) Chemical Source Energy	—	—	—
				जोड़ Total	7,50,00	6,75,00	15,05,00
		अन्य खर्चे					
		(d) Other Expenditure		'3451'—A1(1)(1)	6,00	6,00	—
				'2801'—B4(4)(1)	22,00	19,60	25,00
				B4(4)(2)(1)	13,00	11,70	10,00
				B4(4)(2)(2)	10,00	9,00	10,00
				B4(4)(2)(3)	10,00	9,20	10,00
				B4(4)(2)(4)	17,00	15,50	20,00
				B4(4)(4)	5,00	5,00	5,00
				जोड़ Total	83,00	76,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग					
		(e) International Cooperation		'2810'—B4(4)(3)(1)	—	—	—
				B4(4)(3)(2)	10,00	9,00	10,00
				जोड़			
				Total	10,00	9,00	10,00
		क्षेत्रीय कार्यालय					
		(f) Regional Officers		'3451'—A2(2)	50,00	50,00	50,00
		दिल्ली में अपशिष्ट दाहक यंत्र					
		(g) Refuse Incineration Plant for Delhi		'4810'—AA3(1)(1)	1,55,00	1,43,00	—
		भारतीय नवीनकरणीय निकास एजेंसी					
		(h) Indian Renewable Energy Development Agency		'4810'—AA3(2)(1)	3,40,00	3,06,00	4,00,00
		चावल पुआल कृषि तापीय संयंत्र					
		(i) Rice Straw gro Thermal Power Plant		'3601'—C2(5)(1)	50,00	45,00	50,00
		(j) Rice Husk Power Plant		'3601'—C2(5)(2)	10,00	—	—
				जोड़			
				Total	124,73,00	115,86,00	149,03,00