

6



सत्यमेव जयते

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

ऊर्जा मंत्रालय

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

DETAILED

DEMANDS FOR GRANTS

OF

MINISTRY OF ENERGY

FOR

1990-91

विषय सूची
TABLE OF CONTENTS

		Page No.
मांग संख्या 19	Demand No. 19	
कोयला विभाग	Department of Coal	1-14
अनुदानों की मांगों का ब्यौरा	Detailed Demands for Grants	1-8
स्थापना प्रभारों के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Detailed provision for establishment charges	9-10
योजना बजट सम्बन्ध	Plan Budget Link	11
	Broad details of important items of Non-Plan Expenditure	12
	Details of Guarantees given by Central Govt.	13-14
	Demand No. 20	15-69
मांग संख्या 20	Department of Power	
विद्युत विभाग	Detailed Demand for Grants	15-48
अनुदानों की मांगों का ब्यौरा	Detailed provision for establishment charges	49-52
स्थापना प्रभारों के लिए की गई व्यवस्था का ब्यौरा	Statement showing broad details of important items of Non-Plan Expenditure	53
योजनेतर व्यय की मुख्य मदों का विस्तृत	Statement showing Provision for payment of Grants-in-aid to	
ब्यौरा दर्शाने वाला विवरण	Non Governmental Bodies	54
गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों	Details of individual works costing Rs. 50 lakhs and above	55
का भुगतान करने हेतु किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण	Statement showing revised cost estimates of Projects of Public	56-62
10 लाख रुपए और इससे अधिक लागत के प्रत्येक कार्य का ब्यौरा	Statement Undertakings and Departmental Undertaking & other Statements	
सरकारी क्षेत्र के तथा विभागीय उपक्रमों की परियोजनाओं के संशोधित लागत अनुमानों	Plan Budget Link	63-69
को दर्शाने वाला विवरण	Demand No. 21	70-93
योजना बजट संबंध	Department of Non-Conventional Energy Sources	
मांग संख्या 21	Detailed Demands for Grants	70-82
अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग	Detailed provision for establishment charges	83-84
अनुदानों की मांगों का ब्यौरा	Statement showing broad details of Important items of Non-Plan Expenditure	85-86
भायवस्था का ब्यौरा	Statement showing provision for payment of Grants-in-aid to	
योजनेतर व्यय की मुख्य मदों का विस्तृत ब्यौरा दर्शाने वाला विवरण	Non-Govt. Bodies	—
सरकारी गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों की भुगतान करने हेतु किए गए प्रावधान दर्शाने	Details of individual works costing Rs. 50 lakhs and above	87-88
50 लाख रुपए और इससे अधिक लागत के प्रत्येक कार्य का ब्यौरा	Statement showing the Grants-in-aid exceeding Rs. 5 lakhs	—
योजना बजट सम्बन्ध 1988-89	Recurring or Rs. 10 lakhs (Non-recurring) sanctioned to	
	private Institutions/organisations during 1987-88	—
	Statement showing contribution of International Bodies	
	provided in BE 1990-91	89-93
	Budget Link 1990-91	

मांग संख्या 19
DEMAND NO
विभाग

DEPARTMENT OF COAL

III. The details are as follows :

	राजस्व Revenue	पूंजी Capital	जोड़ Total
Voted :	154,39,00	990,00,00	1144,39,00

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान Budget Estimates		
						1990-91		
वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
राजस्व भाग :						Revenue Section :		
मुख्य शीर्ष क '3451'						Major Head "3451"		
क-सचिवालय सेवाएं						A—Secretariat—Economic Services:		
क-1-सचिवालय :						A1. — Secretariat :		
—	68,98	—	73,00	—	75,50	—	85,00	85,00
—	2,96	—	2,00	—	2,80	—	3,50	3,50
—	13,29	—	8,00	—	8,40	—	10,00	10,00
—	61,61	—	38,70	—	50,00	—	47,00	47,00
—	14	—	5	—	20	—	25	25
—	—	—	25	—	10	—	25	25
—	1,93	—	3,00	—	3,00	—	4,00	4,00
—	1,48,91	—	1,25,00	—	1,40,00	—	1,50,00	1,50,00
—	1,48,91	—	1,25,00	—	1,40,00	—	1,50,00	1,50,00
जोड़-सचिवालय						Total —Secretariat		
जोड़-मुख्य शीर्ष '3451'						Total—Major Head "3451"		

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
मुख्य शीर्ष '2230'						Major Head "2230"		
ख-श्रम और रोजगार						B—Labour and Employment :		
ख-1—श्रम						B1. —Labour :		
ख-1(1)—श्रमिकों के लिये सामाजिक सुरक्षा						B1(1)—Social Security for Labour :		
ख-1(1)(1)—कोयला खान परिवार पेंशन योजना, 1971						B1(1)(1)—Coal Mines Family Pension Scheme, 1971		
—	24,00,00	—	23,54,00	—	23,54,00	—	23,20,00	23,20,00
ख-1(1)(1)(1)—कोयला खान श्रमिकों के लिये परिवार पेंशन एवं जीवन बीमा निधि के अंशदान में सरकार का हिस्सा						B1(1)(1)(1)— Govt's share of Contribution to the Family Pension-cum-Life Assurance Fund for Coal Mines		
—	50,00	—	48,00	—	48,00	—	50,00	50,00
ख-1(1)(1)(2)—कोयला खान भविष्य निधि के संगठन के प्रशासन व्यय की क्षतिपूर्ति						B1(1)(1)(2)— Reimbursement of Administrative Charges to the Coal Mine Provident Fund Organisation		
—	24,50,00	—	24,02,00	—	24,02,00	—	23,70,00	23,70,00
जोड़—कोयला खान परिवार पेंशन स्कीम, 1971						Total—Coal Mines Family Pension Scheme, 1971		
ख-1(1)(2)—जमा—राशि संयोजित बीमा स्कीम						B1(1)(2)— Deposit Linked Insurance Scheme		
ख-1(1)(2)(1)—कोयला खान मजदूरों के लिये जमा सम्बन्ध बीमा स्कीम						B1(1)(2)(1)— Deposit Linked Insurance Scheme for Coal Mines		
—	13,00	—	14,00	—	14,00	—	14,00	14,00
ख-1(1)(2)(1)(1)—अंशदान						B1(1)(2)(1)(1)— Contribution		
ख-1(1)(2)(1)(2)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिये अदायगियां						B1(1)(2)(1)(2)— Payments for Professional and Special Services		
—	4,00	—	4,00	—	4,00	—	3,00	3,00

संख्या 19—कोयला विभाग
No. 19—DEPARTMENT OF COAL

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
—	17,00	—	18,00	—	18,00	—	17,00	17,00
—	24,67,00	—	24,20,00	—	24,20,00	—	23,87,00	23,87,00
—	24,67,00	—	24,20,00	—	24,20,00	—	23,87,00	23,87,00
जोड़—कोयला खान, मजदूरों के लिये जमा सम्बन्ध बीमा स्कीम						Total—Deposit Linked Insurance Scheme for Coal Mines		
जोड़—मजदूरों की सामाजिक सुरक्षा						Total—Social Security for Labour		
जोड़—मुख्य शीर्ष "2230"						Total—Major Head "2230"		
मुख्य शीर्ष "2803"						Major Head "2803"		
ग—कोयला और लिग्नाइट						C—Coal and Lignite		
ग-1—निदेशन और प्रशासन						C1—Direction and Administration		
ग-1(1)—कोयला नियंत्रक						C1(1)—Coal Controller :		
3,58	71,62	4,45	73,04	4,45	73,00	5,25	76,00	81,25
—	9	—	25	—	15	—	20	20
13	91	20	1,10	18	1,30	20	1,40	1,60
38	6,63	80	11,00	80	9,00	80	10,00	10,80
46	98	50	85	50	85	50	85	1,35
—	1	—	2,50	—	2,00	—	2,50	2,50
—	1,11	—	1,60	—	1,20	—	1,60	1,60
—	—	—	2	—	2	—	5	5
—	—	—	30	—	30	—	30	30
4,55	81,35	5,95	90,66	5,93	87,82	6,75	92,90	99,65
जोड़—कोयला नियंत्रक						Total—Coal Controller		

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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
—	12,42	—	14,30	—	14,96	—	15,60	15,60
—	12,42	—	14,30	—	14,96	—	15,60	15,60
4,55	93,77	5,95	1,04,96	5,93	1,02,78	6,75	1,08,50	1,15,25
—	24,00,00	—	28,00,00	—	28,00,00	—	30,00,00	30,00,00
—	58,07,58	—	58,07,59	—	58,07,59	—	58,07,59	58,07,59
—	15,00,00	—	18,00,00	—	18,00,00	—	20,00,00	20,00,00
—	30,00	—	15,00	—	10,20	—	10,50	10,50
—	—	—	5,57,45	—	5,30,43	—	4,00,41	4,00,41
—	97,37,58	—	1,09,80,04	—	109,48,22	—	112,18,50	112,18,50
ग-1(2)—अन्य मदें ग-1(2)(1)—कोकिंग खान (राष्ट्रीयकरण) अधिनियम, 1973 तथा कोकिंग कोल (राष्ट्रीयकरण) अधिनियम के अन्तर्गत अदायगी आयुक्त जोड़—अन्य मदें जोड़—निदेशन और प्रशासन ग-2—कोयला और लिग्नाइट कंपनियों को सहायता ग-2(1)—कोयला और कोक पर उपकरों के संग्रह एबज अदायगी ग-2(2)—योजना-भिन्न ऋणों पर ब्याज की अदायगी के लिये कोल इंडिया लिमिटेड की आर्थिक सहायता ग-2(3)—कोयला क्षेत्रों में सड़कों के विकास पर लगे उपकर संग्रह के बाद में अदायगी ग-2(4)—नेशनल कोल डेवलपमेंट कारपोरेशन स्थापना के पूर्व कोयला खानों के लेन-देनों के संबंध में कोल इंडिया को अदायगी ग-2(5)—यू के अनुदान के अंतर्गत स्पेयर्स के आयात में कोल इण्डिया को सहायता जोड़—कोयला और लिग्नाइट कंपनियों को सहायता						C1(2)—Other items C1(2)(1)—Commissioner of Payments under the Coal Mines (Nationalisation) Act, 1973 and Coking Coal Mines (Nationalisation) Act. 1972 Total—Other items : Total—Direction and Administration C2—Assistance to Coal and Lignite Companies C2(1)—Payment against Collection of cess on and coke C2(2)—Subsidy to Coal India Ltd. for payment of interest on non-plan loans. C2(3)—Payment against Collection of cess towards Development of Roads in Coalfields Areas C2(4)—Payment to Coal India on account of transactions of collieries prior to formation of National Coal Dve. Corpn. C2(5)—Assistance to CIL for import of Spares under UK Grant Total—Assistance to Coal and Lignite Companies		

संख्या 19—कोयला विभाग
No. 19—DEPARTMENT OF COAL

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,46	—	3,00	—	3,00	—	18,40	—	18,40
3,08	—	2,90	—	2,50	—	2,13	—	2,13
16,92	—	98,15	—	92,90	—	2,22,72	—	2,22,72
26,46	—	1,04,05	—	98,40	—	2,43,25	—	2,43,45
8,67,59	—	8,90,00	—	8,45,67	—	7,00,00	—	7,00,00
8,67,59	—	8,90,00	—	8,45,67	—	7,00,00	—	7,00,00
—	36	—	20,00	—	10,00	—	20,00	20,00
—	—	2,00,00	—	1,90,00	—	6,05,00	20,00	6,05,00
—	30	2,00,00	20,00	1,90,00	10,00	6,05,00	20,00	6,25,00
8,98,60	98,31,71	12,00,00	111,05,00	11,40,00	110,61,00	15,55,00	113,47,00	129,02,00
8,98,60	98,31,71	12,00,00	111,05,00	11,40,00	110,61,00	15,55,00	113,47,00	129,02,00
8,98,60	124,47,62	12,00,00	136,50,00	11,40,00	136,21,00	15,55,00	138,84,00	154,39,00

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
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
				पूँजी भाग मुख्य शीर्ष 4801		Capital Section Major Head 4801		
				कक-विद्युत परियोजना पर पूँजी परिव्यय		AA—Capital outlay on Power Projects :		
				कक-1—ताप विद्युत उत्पादन		AA1—Thermal Power Generation		
				कक-1(1)—सरकारी और अन्य उपक्रम में निवेश		AA1(1)—Investment in Public Sector and other undertakings		
40,00,00	—	172,00,00	—	कक-1(1)(1)—नेवेली लिग्नाइट निगम में निवेश	—	AA1(1)(1)—Investment in Neyveli Lignite Corporation Ltd.		
				कक-1(1)(1)(1)—ऊर्जा संयंत्र स्थापना		AA1(1)(1)(1)—Setting up of Power Plant	79,00,00	—
40,00,00	—	172,00,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष 4801	—	Total—Major Head 4801	79,00,00	—
				मुख्य शीर्ष "4803"		Major Head "4803"		
				खख-कोयला और लिग्नाइट पर पूँजी परिव्यय		BB—Capital outlay on Coal and Lignite:		
				खख-1—सरकारी और अन्य उपक्रम में निवेश		BB1—Investment in Public Sector and other undertakings		
110,00,00	—	119,00,00	—	खख-1(1)—नेवेली लिग्नाइट निगम में निवेश	—	BB1(1)—Investment in Neyveli Lignite Corporation Ltd.		
				खख-1(1)(1)—खान विकास		BB1(1)(1)—Development of Mines	56,00,00	—
634,00,00	—	452,00,00	—	खख-1(2)—कोल इंडिया लिमिटेड में निवेश	—	BB1(2)—Investment in Coal India Ltd.	480,00,00	—
				खख-1(3)—सिंगरेनी कोलियरीज कं. लि. में निवेश	—	BB1(3)—Investment in Singareni Collieries Company Limited	11,00,00	—
10,00,00	—	11,00,00	—	जोड़—सरकारी और अन्य उपक्रम में निवेश	—	Total—Investment in Public Sector and other undertakings	547,00,00	—
754,00,00	—	582,00,00	—				547,00,00	—

संख्या 19-कोयला विभाग
No. 19—DEPARTMENT OF COAL

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
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
						खख-2—अन्य व्यय	BB(2)—Other Expenditure :	
—	9,85,61	—	13,00,00	—	13,00,00	खख-2(1)—कोयला क्षेत्रों का अधिग्रहण	BB2(1)—Acquisition of Coal Bearing Areas	— 15,00,00 15,00,00
—	9,85,61	—	13,00,00	—	13,00,00	जोड़-अन्य व्यय	Total—Other Expenditure :	— 15,00,00 15,00,00
754,00,00	9,85,61	582,00,00	13,00,00	582,00,00	13,00,00	जोड़-मुख्य शीर्ष '4803'	Total—Major Head '4803'	547,00,00 15,00,00 562,00,00
						मुख्य शीर्ष '6801'	Major Head '6801'	
14,78,00	—	—	—	—	—	विद्युत परियोजना के लिए उधार नवेली लिग्नाइट कारपोरेशन लिमिटेड	Loans for Power Projects Neveli Lignite Corporation Ltd.	— — —
14,78,00	—	—	—	—	—	जोड़-मुख्य शीर्ष '6801'	Total—Major Head '6801'	— — —
						मुख्य शीर्ष '6803'	Major Head "6803"	
						गग-कोयला और लिग्नाइट के लिए उधार	CC—Loans for Coal and Lignite	
							CC1—Loans to Public Sector and other undertakings :	
90,22,00	—	11,00,00	—	11,00,00	—	गग-1(1)—नेवेली लिग्नाइट निगम	CC1(1)—Neyveli Lignite Corporation Ltd.	— — —
419,00,00	—	588,00,00	—	588,00,00	—	गग-1(2)—कोल इंडिया लिमिटेड	CC1(2)—Coal India Ltd.	147,00,00 — 147,00,00
130,00,00	—	139,00,00	—	139,00,00	—	गग-1(3)—सिंगरेनी कोल रोज कम्पनी लिमिटेड	CC1(3)—Singareni Collieries Co. Ltd.	202,00,00 — 202,00,00

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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		
639,22,00	—	738,00,00	—	738,00,00	—	जोड़—कोयला और लिग्नाइट के लिए उधार	Total—Loans for Coal and Lignite	349,00,00	—	349,00,00
639,22,00	—	738,00,00	—	738,00,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष "6803"	Total—Major Head "6803"	349,00,00	—	349,00,00
1448,00,00	9,85,61	1492,00,00	13,00,00	1492,00,00	13,00,00	जोड़—पूंजी व्यय	Total—Capital Section	975,00,00	15,00,00	990,00,00
1456,98,60	134,33,23	1504,00,00	149,50,00	1503,00,00	149,21,00	जोड़	Total	990,55,00	153,84,00	1144,39,00
						उन क्वार्टरों का ब्यौरा जिन्हें व्यय में से घटाकर स्रोतों में समायोजित कर दिया जाता है	Details of recoveries adjusted in account in reduction of expenditure :			
						पूंजी भाग	Capital Section			
						मुख्य शीर्ष "4803"	Major Head '4803'			
						कोयला और लिग्नाइट	Coal and Lignite :			
—	—	—	13,00,00	—	13,00,00	कोयला क्षेत्रों का अधिग्रहण	Acquisition of Coal Bearing Areas	—	—15,00,00	—15,00,00
—	—	—	—13,00,00	—	—13,00,00	जोड़—मुख्य शीर्ष "4803"	Total—Major Head '4803'	—	—15,00,00	—15,00,00
—	—	—	—13,00,00	—	—13,00,00	जोड़—पूंजी भाग	Total—Capital Section	—	—15,00,00	—15,00,00
—	—	—	—13,00,00	—	—13,00,00	जोड़	Total	—	—15,00,00	—15,00,00

SCHEDULE

Details of Provisions for Establishment Charges

			(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)		
			बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91
पहले मार्च को पदों की अनुमानित संख्या					
Estimated number of post as on 1st March					
1989	1990	1991			
			—कोयला विभाग		
			क. कर्मचारियों की संख्या और वेतन		
			(क) सचिवालय		
			अधिकारी :		
1	1	1	सचिव	96	96
1	1	1	अपर सचिव	88	90
1	1	1	योजना सलाहकार	85	86
3	3	3	संयुक्त सचिव	252	260
7	7	7	निदेशक	400	410
1	1	1	उप सचिव	50	52
5	5	5	अवर सचिव	225	215
1	1	1	अर्थशास्त्री	32	35
1	1	1	उप सेवा निदेशक	45	47
1	1	1	हिन्दी अधिकारी	37	40
11	11	11	अनुभाग अधिकारी	365	372
2	2	2	मंत्री का निजी सचिव	50	60
3	3	3	मंत्री का अतिरिक्त निजी सचिव	80	85
1	1	1	मंत्री का सहायक निजी सचिव	55	57
2	2	2	मंत्री का प्रथम निजी सहायक	30	35
2	2	2	सी.एस.एस. का ए ग्रेड	55	60
8	8	8	सी.एस.एस. का ग्रेड—बी	220	225
3	3	3	वेतन और लेखा अधिकारी	65	68
—	—	—	कनिष्ठ विश्लेषक	—	—
			छुट्टी का वेतन	470	485
54	54	54	जोड़—अधिकारी	27,00	27,78
149	149	149	स्थापना	4235	43,72
			भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	365	4,00
			मजदूरी	2,00	2,80
			यात्रा व्यय	8,00	8,40
			Department of Coal		
			A—STAFF STRENGTH AND SALARIES		
			(1) SECRETARIAT :		
			OFFICERS		
			Secretary	96	96
			Additional Secretary	88	90
			Project Adviser	85	86
			Joint Secretary	252	260
			Director	400	410
			Deputy Secretary	50	52
			Under Secretary	225	215
			Economist	32	35
			Dy. Controller of Accounts	45	47
			Hindi Officer	37	40
			Section Officer	365	372
			P.S. to Minister	50	60
			Add. P.S. to Minister	80	85
			Asst. P.S. to Minister	55	57
			First P.A. to Minister	30	35
			Grade A of CSSS	55	60
			Grade B of CSSS	220	225
			Pay and Accounts Officer	65	68
			Junior Analyst	—	—
			Leave Salary	470	485
			Total—Officers	27,00	27,78
			Establishment	4235	43,72
			Allowances (other than Travel Expenses)	365	4,00
			Wages	2,00	2,80
			Travel Expenses	8,00	8,40

पहले मार्च को पदों की अनुमानित संख्या			(हजार रुपये)		
Estimated number of post as on 1st March			(In thousands of Rupees)		
1989	1990	1991	बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91
		(2) कोयला नियंत्रक-अधिकारी :			(2) Coal Controller-Officers
1	1	1 कोयला नियंत्रक	63	65	67
1	1	1 सहायक कोयला नियंत्रक	37	19	37
1	1	1 उप कोयला अधीक्षक	54	54	55
—	—	— कोयला नियंत्रक का सचिव	—	—	—
3	3	3 उप सहायक कोयला नियंत्रक	111	110	112
1	1	1 संयुक्त उप कोयला नियंत्रक	53	27	50
1	1	1 कोयला अधीक्षक	57	58	58
4	4	4 सहायक कोयला अधिकारी I और II ग्रेड	114	69	119
1	1	1 उप कोयला नियंत्रक	58	26	50
		छुट्टी भुगतान	53	33	52
13	13	13 जोड़-अधिकारी	600	461	600
1	1	1 सहायक निदेशक (सांख्यिकी)	37	35	37
14	14	14 जोड़-अधिकारी	637	496	637
		स्थापना	4610	4552	4320
		भत्ते (यात्रा आय से भिन्न)	2502	2697	3168
		मजदूरी	25	15	20
		क-यात्रा व्यय	130	148	160

PLAN BUDGET LINK, 1990-91

योजना-शीर्ष		कार्यक्रम/स्कीम	मांग संख्या	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
Plan Head		Programme/Scheme	Demand No.	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates	Revised Estimates	Budget Estimates
क्षेत्र	विकास शीर्ष				1989-90	1989-90	1990-91
Sector	Head of Development						
1	2	3	4	5	6	7	8
ऊर्जा Energy	कोयला Coal	कोयला नियंत्रक Coal Controller अनुसंधान Research शिक्षण Training क्षेत्रीय अन्वेषण Regional Exploration कोल इंडिया लिमिटेड Coal India Ltd.	19—कोयला विभाग 19—Department of Coal ग-3 असं	ग-1(1) 2803 C.1(1) ग-(4) 2803 C.(4) ग-(3) 2803 C.(3) ग-(5) 2803 C.(5) खख.1-(2) 4803 BB.1(2) गग.1-(2) 6803 CC.1(2) Total खख.1-(3) 4803 BB.1(3) गग.1-(3) 6803 CC.1(3) Total खख.1-(1)(1) 4803 BB.1(1)(1) गग.1-(1) 6803 CC.1(1) कक.1-(1) 4801 AA.1(1) Total Grand Total	5,95 8,90,00 1,04,05 2,00,00 452,00,00 588,00,00 1040,00,00 11,00,00 139,00,00 150,00,00 119,00,00 11,00,00 172,00,00 302,00,00 1504,00,00	5,93 8,45,67 98,40 1,90,00 452,00,00 588,00,00 1040,00,00 11,00,00 139,00,00 150,00,00 119,00,00 11,00,00 172,00,00 302,00,00 1503,40,00	6,75 7,00,00 2,43,25 6,05,00 480,00,00 147,00,00 627,00,00 11,00,00 202,00,00 213,00,00 56,00,00 — 79,00,00 135,00,00 990,55,00
		सिंगरेनी कोलियरीज कम्पनी लि. Singareni Collieries Co. Ltd.					
ऊर्जा Energy	विद्युत Power	नेवेली लिग्नाइट निगम लिमिटेड Neyveli Lignite Corporation Ltd. —वही— —do—					

बजट अनुमान 1990-91 में 25 लाख रुपए या उससे ऊपर की लागत की आयोजना भिन्न व्यय की व्यवस्थाओं का विवरण
Statement showing details of Non-Plan provision costing Rs. 25 lakhs and above in B.E. 1990-91

क्रम संख्या Sl. No.	मांग संख्या Demand No. and sub-head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief particulars of the scheme	क्या अनुमान 1988-89 Budget Estimates 1990-91
		मांग संख्या-19-कोयला विभाग Demand No. 19—Department of Coal	(हजार रुपयों) (In thousands of Rupees)
1.	कोयला खान पेंशन योजना, 1971 Coal Mines Family Pension Scheme, 1971	परिवार पेंशन एवं जीवन बीमा निगम विधि के अंशदान में सरकार का हिस्सा और प्रशासनिक व्यय की पूर्ति Government's share of contribution and reimbursement of administrative charges	23,70,00
2.	कोयला और कोक पर उपस्करों के संग्रह के एबज में अदायगी Payment against collection of cess on coal and coke.	संरक्षण और सुरक्षा संबंधी विभिन्न कार्यों के लिए सहायता Assistance for conservation and protective measures.	30,00,00
3.	आयोजना भिन्न ऋणों पर ब्याज की अदायगी के लिए कोल इंडिया लिमिटेड को सहायता Subsidy to Coal India Ltd. for payment of interest on non-plan loans.		
4.	कोयला क्षेत्रों में सड़कों के विकास के लिए उपकर संग्रह से अदायगी Payment against collection of cess towards development of roads in coalfields area.	बिहार के धनबाद जिले में कोयला खनन क्षेत्रों में सड़क के विकास के लिए प्रावधान Provision for development of roads in the coal Mining areas of Dhanbad District of Bihar	20,00,00
5.	कोयला क्षेत्रों का अधिग्रहण Acquisition of Coal Bearing Areas.		15,00,00
6.	अनुदान के अन्तर्गत स्पेयर्स के आयात में कोल इंडिया को Assistance to Coal India for import of spares under UK Grant		4,00,41

व्याख्यात्मक ज्ञापन 1990-91
EXPLANATORY MEMORANDUM 1990-91

31 मार्च, 1989 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, 1989.

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

क्रम संख्या	उस संस्थान का नाम जिसके लिए गारंटी दी गई है	गारंटी का स्वरूप एवं परिमाण (नई मदों के मामलों में इसकी संख्या तथा स्वीकृति की तारीख)	ब्याज की दर, यदि कोई है, (वार्षिक प्रतिशतता)	गारंटी की अधिकतम राशि जिसके लिए सरकार ने समझौता किया	31.3.89 की स्थिति के अनुसार गारंटी की राशि तथा बकाया राशि	क्या किसी प्रकार की प्रतिभूति सरकार की 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 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 31-3-89	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.	कोल इंडिया लि.	बकाया शेष राशि पर ब्याज सहित 85% लागत का प्रतिसंदाय				नहीं	शून्य	—
1.	Coal India Ltd.	Repayment of 85% cost together with interest on out-standing balance.	4%	1763.46	1079.67	No	Nil	—
2.	—वही—	—वही—				नहीं	शून्य	—
2.	—do—	—do—	4%	1985.38	1321.41	No	Nil	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	कोल इंडिया लि.	मूल राशि तथा ब्याज का प्रति संदाय				नहीं	शून्य	—
3.	Coal India Ltd.	Repayment of principal and interest	14.5 N	10000.00	10000.00	No	Nil	—
4.	—वही—	विस्तृत डिजाइन				नहीं	शून्य	—
4.	—do—	Detailed Design	—	17.44	3.00	No	Nil	—
5.	—वही—	सेवाएं				नहीं	शून्य	—
5.	—do—	Services	—	39.21	12.00	No	Nil	—

मांग संख्या 20
DEMAND NO

विद्युत विभाग

DEPARTMENT OF POWER

	राजस्व Revenue	पूंजी Capital	जोड़ Total
स्वीकृत Voted :	388,72,00	2588,76,00	2977,48,00
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		
						1990-91		
वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		आयोजना Plan	आयोजना— भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
राजस्व भाग :						Revenue Section :		
मुख्य शीर्ष क '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 :		
—	1,08,62	—	1,21,80	—	1,24,05	—	1,31,50	1,31,50
—	1,90	—	2,35	—	2,15	—	2,50	2,50
—	8,93	—	9,25	—	9,25	—	9,55	9,55
—	43,96	—	38,95	—	38,95	—	38,20	38,20
—	10	—	10	—	60	—	0,50	0,50
—	4,42	—	4,00	—	3,25	—	3,65	3,65
—	4,02	—	3,50	—	1,70	—	3,00	3,00
—	10	—	5	—	5	—	0,10	0,10
—	1,72,05	—	1,80,00	—	1,80,00	—	1,89,00	1,89,00
—	1,72,05	—	1,80,00	—	1,80,00	—	1,89,00	1,89,00
जोड़—सचिवालय						Total—Secretariat		
जोड़—मुख्य शीर्ष '3451'						Total—Major Head "3451"		

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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
5,00	—	10,50	—	9,50	—			
39	—	50	—	25	—			
3,03	—	3,00	—	1,50	—			
8,42	—	14,00	—	11,25	—			
—	20,98	—	22,80	—	24,15			
—	65	—	77	—	60			
—	2,70	—	4,33	—	4,25			
—	24,33	—	27,90	—	29,00			
8,42	24,33	14,00	27,90	11,25	29,00			

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						ख-1(2)—सर्वेक्षण तथा अन्वेषण	B.1(2)—Survey and Investigations:			
						ख-1(2)(1)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	B.1(2)(1)—Central Electricity Authority :			
						ख-1(2)(1)(1)—ज्वारीय विद्युत उत्पादन	B.1(2)(1)(1)—Tidal Power Generation			
9,00	—	14,20	—	9,65	—	ख-1(2)(1)(1)(1)—वेतन	B.1(2)(1)(1)(1)—Salaries	11,05	—	11,05
1,20	—	1,00	—	1,50	—	ख-1(2)(1)(1)(2)—यात्रा व्यय	B.1(2)(1)(1)(2)—Travel Expenses	3,00	—	3,00
5,00	—	3,80	—	3,80	—	ख-1(2)(1)(1)(3)—कार्यालय व्यय	B.1(2)(1)(1)(3)—Office Expenses	5,00	—	5,00
13,35	—	1,44,00	—	1,30,05	—	ख-1(2)(1)(1)(4)—बड़े निर्माण कार्य	B.1(2)(1)(1)(4)—Major Works	1,17,95	—	1,17,95
28,55	—	1,63,00	—	1,45,00	—	जोड़ : ज्वारीय विद्युत उत्पादन	Total—Tidal Power Generation	1,37,00	—	1,37,00
						ख-1(2)(2)—केन्द्रीय जल आयोग	B.1(2)(2)—Central Water Commission :			
						ख-1(2)(2)(1)—चिनाव बेसिन में जलीय प्रेषण	B.1(2)(2)(1)—Hydrological observation in Chenab-Basin	—	48,00	48,00
—	36,19	—	45,00	—	43,00	ख-1(2)(2)(2)—बरसार परियोजना	B.1(2)(2)(2)—Bursar Project	20,00	—	20,00
—	—	37,00	—	20,00	—	ख-1(2)(2)(3)—किरथार्ई परियोजना	B.1(2)(2)(3)—Kirthai Project	55,00	—	55,00
—	—	60,00	—	43,00	—	ख-1(2)(2)(4)—सिक्किम में जल विद्युत शक्यताओं के लिए अन्वेषण	B.1(2)(2)(4)—Investigations for Hydro-Power potentialities in Sikkim including new sites			
36,62	—	—	—	—	—	ख-1(2)(2)(4)(1)—टीसटा चरण-4	B.1(2)(2)(4)(1)—Teesta-IV	60,00	—	60,00
—	—	57,50	—	45,50	—	ख-1(2)(2)(4)(2)—टीसटा चरण-5	B.1(2)(2)(4)(2)—Teesta-V	2,00	—	2,00
57,99	—	20,50	—	15,50	—	ख-1(2)(2)(5)—नई स्कीमें	B.1(2)(2)(5)—New schemes	49,00	—	49,00
—	—	—	—	—	—	ख-1(2)(2)(6)—टीसटा ऊंचा बांध (प० बंगाल)	B.1(2)(2)(6)—Teesta High Dam (West Bengal)	10,00	—	10,00
94,61	36,19	1,75,00	45,00	1,24,00	43,00	जोड़—केन्द्रीय जल आयोग	Total—Central Water Commission	1,96,00	48,00	2,44,00

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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	
				ख-1(2)(3)—नई जल विद्युत परियोजनाओं के लिए अन्वेषण		B.1(2)(3)—Investigation of New Hydro-electric Projects.			
				ख-1(2)(3)(1)—भारत का राष्ट्रीय जल विद्युत निगम		B.1(2)(3)(1)—National Hydro-electric Power Corporation of India			
2,60,00	—	5,00,00	—	ख-1(2)(3)(1)(1)—व्यवसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	—	B.1(2)(3)(1)(1)—Payment for Professional & Special Services.	2,00,00	—	2,00,00
3,83,16	36,19	8,38,00	45,00	जोड़—सर्वेक्षण तथा अन्वेषण	43,00	Total—Survey & Investigation	5,33,00	48,00	5,81,00
3,91,58	60,52	8,52,00	72,90	जोड़—जल विद्युत उत्पादन	72,00	Total—Hydel Generation	5,48,00	83,00	6,31,00
				ख-2—ताप विद्युत उत्पादन		B.2—Thermal Power Generation :			
				ख-2(1)—निदेशन तथा प्रशासन		B.2(1)—Direction & Administration :			
				ख-2(1)(1)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण		B.2(1)(1)—Central Electricity Authority :			
				ख-2(1)(1)(1)—ताप विद्युतण केन्द्रों का नवीकरण या आधुनिकीकरण		B.2(1)(1)(1)—Renovation and Modernisation of Thermal Power Stations :			
26,00	—	30,00	—	ख-2(1)(1)(1)(1)—वेतन	—	B.2(1)(1)(1)(1)—Salaries	36,00	—	36,00
1,25	—	5,00	—	ख-2(1)(1)(1)(2)—यात्रा व्यय	—	B.2(1)(1)(1)(2)—Travel Expenses	5,00	—	5,00
16,75	—	17,00	—	ख-2(1)(1)(1)(3)—कार्यालय व्यय	—	B.2(1)(1)(1)(3)—Office Expenses	18,00	—	18,00
44,00	—	52,00	—	जोड़—ताप विद्युत केन्द्रों का नवीकरण तथा आधुनिकीकरण	—	Total—Renovation and Modernisation of Thermal Power Stations	59,00	—	59,00

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89						बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न						आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan					Plan	Non-Plan	Total
						ख-2(2)—बदरपुर ताप विद्युत केन्द्र		B.2(2)—Badarpur Thermal Power Stations				
						ख-2(2)(1)—निदेशन तथा प्रशासन		B.2(2)(1)—Direction and Administration :				
—	84	—	1,15	—	1,15	ख-2(2)(1)(1)—वेतन		B.2(2)(1)(1)—Salaries	—	1,15	1,15	
—	1	—	3	—	—	ख-2(2)(1)(2)—यात्रा व्यय		B.2(2)(1)(2)—Travel Expenses	—	3	3	
—	6	—	7	—	10	ख-2(2)(1)(3)—कार्यालय व्यय		B.2(2)(1)(3)—Office Expenses	—	7	7	
—	91	—	1,25	—	1,25	जोड़ : निदेशन तथा प्रशासन		Total—Direction and Administration	—	1,25	1,25	
—	58,30	—	1,50,20	—	1,47,00	ख-2(2)(2)—मशीनरी और उपस्कर		B.2(2)(2)—Machinery and Equipment	—	8,71,75	8,71,75	
—	233,26,79	—	239,19,95	—	276,32,00	ख-2(2)(3)—प्रचालन और अनुरक्षण		B.2(2)(3)—Operation and Maintenance	—	268,27,40	268,27,40	
—	19,22,01	—	21,16,16	—	20,16,00	ख-2(2)(4)—ब्याज		B.2(2)(4)—Interest	—	21,03,82	21,03,82	
—	(-)14,02,21	—	2,00,00	—	12,57,00	ख-2(2)(5)—उचन्त		B.2(2)(5)—Suspense	—	2,00,00	2,00,00	
—	—	—	10	—	0,10	ख-2(2)(6)—प्रकाशन		B.2(2)(6)—Publication	—	10	10	
—	239,05,80	—	263,87,66	—	310,53,35	जोड़—बदरपुर ताप विद्युत केन्द्र		Total—Badarpur Thermal Power Station	—	300,04,32	300,04,32	
						ख-2(3)—सर्वेक्षण तथा अन्वेषण		B.2(3)—Survey and Investigations:				
						ख-2(3)(1)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण		B.2(3)(1)—Central Electricity Authority				
						ख-2(3)(1)(1)—भू-तापीय अन्वेषण पूगा परियोजना		B.2(3)(1)(1)—Geo-Thermal Investigations —Puga Project				
1,00	—	—	—	—	—	ख-2(3)(1)(1)(1)—वेतन		B.2(3)(1)(1)(1)—Salaries	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	ख-2(3)(1)(1)(2)—यात्रा व्यय		B.2(3)(1)(1)(2)—Travel Expenses	—	—	—	
2,50	—	—	—	—	—	ख-2(3)(1)(1)(3)—कार्यालय		B.2(3)(1)(1)(3)—Office Expenses	—	—	—	

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91			
आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
1,00,00	—	—	—	—	—	ख-2(3)(1)(1)(4)—बड़े निर्माण कार्य	B.2(3)(1)(1)(4)—Major Works	—	—
—	—	—	—	—	—	ख-2(3)(1)(1)(5)—औजार और संयंत्र	B.2(3)(1)(1)(5)—Tools & Plants	—	—
1,03,60	—	—	—	—	—	जोड़—भू-तापीय अन्वेषण	Total—Geo-Thermal Investigations	—	—
						ख-2(3)(2)—नई ताप विद्युत परियोजनाओं के लिए अन्वेषण	B.2(3)(2)—Investigation of New Thermal Projects		
						ख-2(3)(2)(1)—भारत का राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	B.2(3)(2)(1)—National Thermal Power Corporation of India		
25,00	—	89,00	—	23,00	—	ख-2(3)(2)(1)(1)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	B.2(3)(2)(1)(1)—Payment for Professional and Special Services	—	—
1,28,60	—	89,00	—	23,00	—	जोड़—सर्वेक्षण तथा अन्वेषण	Total—Survey & Investigations	—	—
						ख-2(4)—आरक्षित निधि मूल्य ह्रास	B.2(4)—Transfer to Reserve fund Depreciation Badarpur Thermal Power Station		
—	7,57,71	—	8,56,34	—	8,32,65	ख-2(4)(1)—अन्तर लेखा अन्तरण	B.2(4)(1)—Inter-Account Transfer	—	8,49,68
1,72,60	246,63,51	1,41,00	272,44,00	68,00	318,86,00	जोड़—ताप विद्युत उत्पादन	Total—Thermal Power Generation	59,00	308,54,00
						ख-3—पारेषण और वितरण	B.3—Transmission & Distribution :		
						ख-3(1)—निर्देशन तथा प्रशासन	B.3(1)—Direction & Administration :		
						ख-3(1)(1)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	B.3(1)(1)—Central Electricity Authority :		
						ख-3(1)(1)(1)—राष्ट्रीय बिजली प्रणाली प्रचालन संगठन	B.3(1)(1)(1)—National Electricity System Operation Organisation		
4,00	—	8,60	—	4,00	—	ख-3(1)(1)(1)(1)—वेतन	B.3(1)(1)(1)(1)—Salaries	13,00	—
50	—	50	—	25	—	ख-3(1)(1)(1)(2)—यात्रा व्यय	B.3(1)(1)(1)(2)—Travel Expenses	50	—
1,50	—	1,50	—	1,50	—	ख-3(1)(1)(1)(3)—कार्यालय व्यय	B.3(1)(1)(1)(3)—Office Expenses	1,50	—
3,00	—	4,40	—	2,25	—	ख-3(1)(1)(1)(4)—अन्य व्यय	B.3(1)(1)(1)(4)—Other Charges	—	—
9,00	—	15,00	—	8,00	—	जोड़—राष्ट्रीय बिजली प्रणाली प्रचालन संगठन	Total—National Electricity System Operation Organisation	15,00	—

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
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
144,96	8,51	1,58,50	9,20	1,58,90	9,60	ख-3(1)(1)(2)—भार प्रेषण केन्द्र	B3(1)(1)(2)—Load Despatching Stations:	
6,07	90	7,80	80	6,50	1,00	ख-3(1)(1)(2)(1)—वेतन	B.3(1)(1)(2)(1)—Salaries	1,81,70
4,98,90	3,57	7,03,30	6,00	5,15,00	4,40	ख-3(1)(1)(2)(2)—यात्रा व्यय	B.3(1)(1)(2)(2)—Travel Expenses	9,00
—	—	17,40	—	19,60	—	ख-3(1)(1)(2)(3)—कार्यालय व्यय	B.3(1)(1)(2)(3)—Office Expenses	6,70,00
6,49,93	12,98	8,87,00	16,00	7,00,00	15,00	ख-3(1)(1)(2)(4)—प्र.एच.अ. वर्कचार्ज और प्रचलन अनुसरण	B.3(1)(1)(2)(4)—Work charged and and O&M	19,30
—	—	10,00	—	2,25	—	जोड़ : भार प्रेषण केन्द्र	Total—Load Despatching Stations :	8,80,00
—	—	10,00	—	2,25	—	ख-3(1)(1)(3)—राष्ट्रीय पारेषण केन्द्र	B.3(1)(1)(3)—National Load Despatch Centre	50,00
—	—	10,00	—	2,25	—	ख-3(1)(1)(3)(1)—अन्य प्रभार	B.3(1)(1)(3)(1)—Other charges	50,00
—	—	10,00	—	2,25	—	जोड़—राष्ट्रीय पारेषण केन्द्र	Total—National Load Despatch Centre	50,00
—	45,31	—	52,10	—	50,10	ख-3(1)(1)(4)—क्षेत्रीय समन्वय	B.3(1)(1)(4)—Regional Coordination :	—
—	1,64	—	2,20	—	1,85	ख-3(1)(1)(4)(1)—वेतन	B.3(1)(1)(4)(1)—Salaries	54,10
—	4,22	—	3,60	—	4,35	ख-3(1)(1)(4)(2)—यात्रा व्यय	B.3(1)(1)(4)(2)—Travel Expenses	2,05
—	51,17	—	57,90	—	56,50	ख-3(1)(1)(4)(3)—कार्यालय व्यय	B.3(1)(1)(4)(3)—Office Expenses	4,00
2,82	—	1,00,00	—	76,00	—	जोड़—क्षेत्रीय समन्वय	Total—Regional Coordination	60,15
2,82	—	1,00,00	—	76,00	—	ख-3(1)(1)(5)—क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्रों का आधुनीकरण (प्रामर्शी सेवाएं)	B.3(1)(1)(5)—Modernisation of Regional Load Despatch Centres (Consultancy)	1,32,00
6,61,75	64,15	10,12,00	73,90	7,86,25	71,30	ख-3(1)(1)(5)(1)—अन्य प्रभार	B.3(1)(1)(5)(1)—Other charges	1,32,00
—	—	—	—	—	—	जोड़—क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्रों का आधुनीकरण (प्रामर्शी सेवाएं)	Total—Modernisation of Regional Load Despatch Centre	1,32,00
—	—	—	—	—	—	जोड़—निर्देशन तथा प्रशासन	Total—Direction & Administration	10,77,00
—	—	—	—	—	—	—	—	75,55
—	—	—	—	—	—	—	—	11,52,55

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रूपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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		
				ख-3(2)—अन्य व्यय		B.3(2)—Other Expenditure :				
				ख-3(2)(1)—ग्राम विद्युतीकरण निगम		B.3(2)(1)—Rural Electrification Corporation :				
—	34	—	3,42,00	—	3,42,00	ख-3(2)(1)(1)—आर्थिक सहायता	B.3(2)(1)(1)—Subsidy	—	3,41,00	3,41,00
33,00,00	—	—	—	15,00,00	—	ख-3(2)(1)(2)—गरीबों के लिए ग्रामीण विद्युतीकरण योजना	B.3(2)(1)(2)—Rural Electrification Schemes for Poor	—	—	—
<u>39,61,75</u>	<u>64,49</u>	<u>10,12,00</u>	<u>4,15,90</u>	<u>22,86,25</u>	<u>4,13,30</u>	जोड़—पारेषण और वितरण	Total—Transmission & Distribution	<u>10,77,00</u>	<u>4,16,55</u>	<u>14,93</u>
				ख-4—जनरल		B.4—General				
				ख-4(1)—प्रशिक्षण		B.4(1)—Training :				
				ख-4(1)(1)—निदेशन तथा प्रशासन		B.4(1)(1)—Direction & Administration				
				ख-4(1)(1)(1)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण		B.4(1)(1)(1)—Central Electricity Authority				
				ख-4(1)(1)(1)(1)—हॉट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र, चरण—एक		B.4(1)(1)(1)(1)—Hot Line Training Centre—Stage-I				
—	5,88	—	6,75	6,80	—	ख-4(1)(1)(1)(1)(1)—वेतन	B.4(1)(1)(1)(1)(1)—Salaries	—	7,20	7,20
—	7	—	10	—	6	ख-4(1)(1)(1)(1)(2)—यात्रा व्यय	B.4(1)(1)(1)(1)(2)—Travel Expenses	—	10	10
—	1,59	—	1,75	—	1,54	ख-4(1)(1)(1)(1)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(1)(1)(1)(1)(3)—Office Expenses	—	1,70	1,70
—	7,54	—	8,60	—	8,40	जोड़—हाट लाइन प्रशिक्षण केन्द्र, चरण—एक	Total—Hot Line Training Centre—Stage-I	—	9,00	9,00

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़ Total		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
						ख-4(1)(1)(1)(2)—हॉट लाईन प्रशिक्षण केन्द्र-चरण दो	B.4(1)(1)(1)(2)—Hotline Training Centre—Stage-II			
1,26	—	1,50	—	1,50	—	ख-4(1)(1)(1)(2)(1)—वेतन	B.4(1)(1)(1)(2)(1)—Salaries	1,70	—	1,70
11	—	50	—	10	—	ख-4(1)(1)(1)(2)(2)—यात्रा व्यय	B.4(1)(1)(1)(2)(2)—Travel Expenses	50	—	50
85	—	70	—	1,00	—	ख-4(1)(1)(1)(2)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(1)(1)(1)(2)(3)—Office Expenses	4,40	—	4,40
—	—	3,30	—	90	—	ख-4(1)(1)(1)(2)(4)—अन्य प्रभार	B.4(1)(1)(1)(2)(4)—Other Charges	—	—	—
2,22	—	6,00	—	3,50	—	जोड़ : हॉट लाईन प्रशिक्षण केन्द्र- चरण दो	Total—Hotline Training Centre—Stage-II	6,60	—	6,60
2,22	7,54	6,00	8,60	3,50	8,40	जोड़ : हॉट लाईन प्रशिक्षण केन्द्र	Total—Hotline Training Centre	6,60	9,00	15,60
—	1,12	—	2,00	—	1,50	ख-4(1)(1)(1)(3)—इंजीनियरों के लिए प्रशिक्षण प्रशिक्षण	B.4(1)(1)(1)(3)—Apprenticeship Training for Engineers	—	2,00	2,00
—	15,35	—	16,00	—	17,25	ख-4(1)(1)(1)(4)—विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान-चरण-एक	B.4(1)(1)(1)(4)—Power System Training Institute—Stage-I	—	17,75	17,75
—	40	—	40	—	50	ख-4(1)(1)(1)(4)(1)—वेतन	B.4(1)(1)(1)(4)(1)—Salaries	—	40	40
—	2,50	—	2,65	—	2,30	ख-4(1)(1)(1)(4)(2)—यात्रा व्यय	B.4(1)(1)(1)(4)(2)—Travel Expenses	—	2,50	2,50
—	35	—	30	—	30	ख-4(1)(1)(1)(4)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(1)(1)(1)(4)(3)—Office Expenses	—	30	30
—	2,48	—	3,40	—	2,25	ख-4(1)(1)(1)(4)(4)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	B.4(1)(1)(1)(4)(4)—Payment for Professional and Special Services	—	2,70	2,70
—	40	—	40	—	30	ख-4(1)(1)(1)(4)(5)—अनुरक्षण	B.4(1)(1)(1)(4)(5)—Maintenance	—	35	35
—	21,48	—	23,15	—	22,90	जोड़-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान चरण-एक	Total—Power System Training Institute Stage-I	—	24,00	24,00

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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		
						ख-4(1)(1)(1)(5)-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान चरण-दो	B.4(1)(1)(1)(5)—Power System Training Institute—Stage-II			
—	—	2,30	—	50	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(1)-वेतन	B.4(1)(1)(1)(5)(1)—Salaries	5,00	—	5,00
3	—	20	—	10	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(2)-यात्रा व्यय	B.4(1)(1)(1)(5)(2)—Travel Expenses	30	—	30
6	—	50	—	40	—	ख-4(1)(1)(1)(5)(3)-कार्यालय व्यय	B.4(1)(1)(1)(5)(3)—Office Expenses	2,70	—	2,70
9	—	3,00	—	1,00	—	जोड़-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान चरण-दो	Total—Power System Training Institute Stage-II	8,00	—	8,00
9	21,48	3,00	23,15	1,00	22,90	जोड़-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान	Total—Power System Training Institute	8,00	24,00	32,00
						ख-4(1)(1)(1)(6)-प्रशिक्षण संस्थानों का निरीक्षण का निदेशालय	B.4(1)(1)(1)(6)—Directorate of Inspection for Training Institutes			
—	—	2,10	—	1,00	—	ख-4(1)(1)(1)(6)(1)-वेतन	B.4(1)(1)(1)(6)(1)—Salaries	—	—	—
—	—	30	—	—	—	ख-4(1)(1)(1)(6)(2)-यात्रा व्यय	B.4(1)(1)(1)(6)(2)—Travel Expenses	—	—	—
—	—	60	—	—	—	ख-4(1)(1)(1)(6)(3)-कार्यालय व्यय	B.4(1)(1)(1)(6)(3)—Office Expenses	—	—	—
—	—	3,00	—	1,00	—	जोड़-प्रशिक्षण संस्थानों का निरीक्षण	Total : Inspection for Training Institutes	—	—	—
						ख-4(1)(1)(1)(7)-तकनीकी संसाधन	B.4(1)(1)(1)(7)—Technical Studies	—	—	—

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89						बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91			
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़ Total	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan					Plan	Non-Plan	Total	
—	—	—	—	—	—	ख-4(1)(1)(1)(7)(1)—अन्य व्यय				B.4(1)(1)(1)(7)(1)—Other Charges	15,00	—	15,00
—	—	—	—	—	—	जोड़ : तकनीकी अध्ययन				Total : Technical Studies	15,00	—	15,00
2,31	30,14	12,00	33,75	5,50	32,80	जोड़ : निर्देशन और प्रशासन				Total—Direction and Administration	29,60	35,00	64,60
2,88,21	81,94	6,50,00	1,60,00	2,50,00	1,60,00	ख-4(1)(2)—विद्युत इंजीनियर प्रशिक्षण सोसायटी				B.4(1)(2)—Power Engineers Training Society	6,50,00	1,68,00	8,18,00
2,90,52	1,12,08	6,62,00	1,93,75	2,55,50	1,92,80	ख-4(1)(2)(1)—सहायता अनुदान				B.4(1)(2)(1)—Grants-in-Aid	6,50,00	1,68,00	8,18,00
						जोड़—प्रशिक्षण				Total—Training	6,79,60	2,03,00	8,82,60
						ख-4(2)—अनुसंधान और विकास				B.4(2)—Research & Development			
						ख-4(2)(1)—मौलिक तथा आधारभूत अनुसंधान				B.4(2)(1)—Fundamental and Basic Research			
86,00	6,20	2,50,00	7,00	1,80,00	7,00	ख-4(2)(1)(1)—सहायता अनुदान				B.4(2)(1)(1)—Grants-in-aid	2,68,00	8,00	2,76,00
						ख-4(2)(2)—केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान, बंगलौर				B.4(2)(2)—Central Power Research Institute, Bangalore			
18,68,29	—	23,30,00	—	20,36,58	—	ख-4(2)(2)(1)—सहायता अनुदान				B.4(2)(2)(1)—Grants-in-aid	15,00,00	—	15,00,00
						ख-4(2)(3)—राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम				B.4(2)(3)—National Thermal Power Corporation			
1,00,00	—	2,19,00	—	87,00	—	ख-4(2)(3)(1)—सहायता अनुदान				B.4(2)(3)(1)—Grants-in-aid	—	—	—
						ख-4(2)(4)—भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लि.				B.4(2)(4)—Bharat Heavy Electricals Ltd.			
						ख-4(2)(4)(1)—कम ऊष्मीय मान गैस ऊष्मीकरण संबंधी अनुसंधान				B.4(2)(4)(1)—Research on Low Calorific Value Gas Warm up.			
18,90	—	25,00	—	—	—	ख-4(2)(4)(1)(1)—सहायता अनुदान				B.4(2)(4)(1)(1)—Grants-in-aid	25,00	—	25,00

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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
						ख-4(2)(5)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	B.4(2)(5)—Central Electricity Authority	
						ख-4(2)(5)(1)—प्रशिक्षण एवं अनुसंधान एवं विकास	B.4(2)(5)(1)—Training and R&D Wing :	
—	—	15,00	—	1,00	—	ख-4(2)(5)(1)(1)—वेतन	B.4(2)(5)(1)(1)—Salary	—
—	—	2,00	—	—	—	ख-4(2)(5)(1)(2)—यात्रा व्यय	B.4(2)(5)(1)(2)—Travel Expenses	—
—	—	5,00	—	—	—	ख-4(2)(5)(1)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(2)(5)(1)(3)—Office Expenses	—
—	—	8,00	—	—	—	ख-4(2)(5)(1)(4)—अन्य प्रभार	B.4(2)(5)(1)(4)—Other Charges	—
—	—	30,00	—	1,00	—	जोड़—	Total	—
—	—	7,00	—	2,00	—	ख-4(2)(5)(2)—तकनीकी विकास	B.4(2)(5)(2)—Technology Development	30,00
—	—	75,00	—	—	—	ख-4(2)(6)—रा. ता. वि. नि. अनुसंधान और विकास	B.4(2)(6)—National Thermal Power Corporation—R&D Activities	—
20,73,19	6,20	29,36,00	7,00	23,06,58	7,00	जोड़—अनुसंधान और विकास	Total—Research & Development	18,23,00
								8,00
								18,31,00

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					ख-4(3)—अन्य व्यय		B.4(3)—Other Expenditure	
					ख-4(3)(1)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण		B.4(3)(1)—Central Electricity Authority	
					ख-4(3)(1)(1)—तकनीकी नियंत्रण योजना और मानिट्रिंग		B.4(3)(1)(1)—Technical Control Planning and Monitoring :	
—	2,89,90	—	3,20,00	—	3,38,00	ख-4(3)(1)(1)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(1)(1)—Salaries	— 3,93,98 3,93,98
—	7,55	—	10,00	—	8,05	ख-4(3)(1)(1)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(1)(2)—Travel Expenses	— 9,10 9,10
—	28,00	—	36,00	—	36,00	ख-4(3)(1)(1)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(1)(3)—Office Expenses	— 52,40 52,40
—	2	—	1,00	—	1,00	ख-4(3)(1)(1)(4)—व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए अदायगियां	B.4(3)(1)(1)(4)—Payments for professional & Special Services	— 1,00 1,00
—	50	—	50	—	50	ख-4(3)(1)(1)(5)—प्रकाशन	B.4(3)(1)(1)(5)—Publications	— 60 60
—	2,00	—	3,00	—	2,00	ख-4(3)(1)(1)(6)—अन्य प्रभार	B.4(3)(1)(1)(6)—Other Charges	— 1,00 1,00
—	17	—	25	—	25	ख-4(3)(1)(1)(7)—मनोरंजन क्लब के लिए आर्थिक सहायता	B.4(3)(1)(1)(7)—Subsidy to C.E.A. Club	— 20 20
—	—	—	38	—	20	ख-4(3)(1)(1)(8)—प्रचार व्यय	B.4(3)(1)(1)(8)—Publicity Expenses	— 30 30
—	3,28,14	—	3,71,13	—	3,86,00	जोड़—तकनीकी नियंत्रण योजना और मानिट्रिंग	Total—Technical Control Planning & Monitoring	— 4,58,58 4,58,58

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
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)(2)—आंकड़ों का संकलन	B.4(3)(1)(2)—Data Collection			
—	10,60	—	11,33	—	12,00	ख-4(3)(1)(2)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(2)(1)—Salaries	—	—	—
—	10	—	20	—	10	ख-4(3)(1)(2)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(2)(2)—Travel Expenses	—	—	—
—	25	—	40	—	20	ख-4(3)(1)(2)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(2)(3)—Other Expenses	—	—	—
—	19	—	20	—	10	ख-4(3)(1)(2)(4)—प्रकाशन	B.4(3)(1)(2)(4)—Publications	—	—	—
—	11,14	—	12,13	—	12,40	जोड़—आंकड़ों का संकलन	Total—Data Collection	—	—	—
						ख-4(3)(1)(3)—अभिकल्प प्रामर्शी सेवाएं	B.4(3)(1)(3)—Designs and Consultancy			
96	2,42,63	7,90	2,60,00	6,00	2,61,00	ख-4(3)(1)(3)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(3)(1)—Salaries	7,00	2,73,00	2,80,00
23	2,68	70	8,00	20	5,00	ख-4(3)(1)(3)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(3)(2)—Travel Expenses	50	6,00	6,50
2,81	12,00	3,40	17,00	80	15,00	ख-4(3)(1)(3)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(3)(3)—Office Expenses	2,50	15,50	18,00
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(3)(4)—प्रकाशन	B.4(3)(1)(3)(4)—Publications	—	—	—
—	1,00	—	1,50	—	65	ख-4(3)(1)(3)(5)—अन्य प्रभार	B.4(3)(1)(3)(5)—Other Charges	—	50	50
9,00	2,58,31	12,00	2,86,50	7,00	2,81,65	जोड़—अभिकल्प और प्रामर्शी सेवाएं	Total—Designs and Consultancy	10,00	2,95,00	3,05,00
						ख-4(3)(1)(4)—बिजली कानून का प्रशासन	B.4(3)(1)(4)—Administration of Electricity Laws			
—	11,57	—	12,50	—	12,82	ख-4(3)(1)(4)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(4)(1)—Salaries	—	14,45	14,45
—	80	—	80	—	1,03	ख-4(3)(1)(4)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(4)(2)—Travel Expenses	—	1,10	1,10
—	3,55	—	3,35	—	2,55	ख-4(3)(1)(4)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(4)(3)—Office Expenses	—	3,20	3,20
—	15,92	—	16,65	—	16,40	जोड़—बिजली कानून का प्रशासन	Total—Administration of Electricity Laws	—	18,75	18,75
						ख-4(3)(1)(5)—मानीटरिंग तथा सूचना प्रणाली	B.4(3)(1)(5)—Monitoring and Information System :			
—	9,20	—	12,00	—	11,00	ख-4(3)(1)(5)(1)—प्रचालन	B.4(3)(1)(5)(1)—Operation:			
—	35	—	35	—	40	ख-4(3)(1)(5)(1)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(5)(1)(1)—Salaries	—	—	—
						ख-4(3)(1)(5)(2)(1)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(5)(1)(2)—Travel Expenses	—	—	—

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91			
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	
—	9,00	—	10,65	—	7,60	ख-4(3)(1)(5)(1)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(5)(1)(3)—Office Expenses	—	—
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(5)(1)(4)—प्रकाशन	B.4(3)(1)(5)(1)(4)—Publications	—	—
—	18,55	—	23,00	—	19,00	जोड़—प्रचालन	Total—Operation	—	—
—	11,30	—	13,00	—	12,00	ख-4(3)(1)(5)(2)—निर्माण	B.4(3)(1)(5)(2)—Construction :	—	—
—	80	—	80	—	50	ख-4(3)(1)(5)(2)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(5)(2)(1)—Salaries	—	—
—	6,00	—	7,20	—	6,50	ख-4(3)(1)(5)(2)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(5)(2)(2)—Travel Expenses	—	—
—	18,10	—	21,00	—	19,00	ख-4(3)(1)(5)(2)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(5)(2)(3)—Office Expenses	—	—
—	36,65	—	44,00	—	38,00	जोड़—निर्माण	Total—Construction	—	—
—	—	—	—	—	—	जोड़—मानीटरिंग और सूचना प्रणाली	Total—Monitoring & Information System	—	—
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(6)—दीर्घकालीन प्रणाली	B.4(3)(1)(6)—Long Term System	—	—
12,48	—	—	—	—	—	आयोजना अध्ययन	Planning Studies	—	—
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(6)(1)—अन्य प्रभार	B.4(3)(1)(6)(1)—Other charges	—	—
—	—	7,00	—	1,00	—	ख-4(3)(1)(7)—नवीकरण एवं परिचालन—जल ई सी ई	B.4(3)(1)(7)—Renovation & Uprating of Hydel Unit	—	—
—	—	1,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(7)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(7)(1)—Salaries	12,00	—
—	—	2,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(7)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(7)(2)—Travel Expenses	1,00	—
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(7)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(7)(3) Office Expenses	2,00	—
—	—	10,00	—	1,00	—	जोड़—	Total	15,00	—
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(8)—संचार प्रणाली	B.4(3)(1)(8)—Communication System :	—	—
13,50	—	30,00	—	25,00	—	ख-4(3)(1)(8)(1)—अन्य प्रभार	B.4(3)(1)(8)(1)—Other Charges	1,00	—
13,50	—	30,00	—	25,00	—	जोड़—संचार प्रणाली	Total—Communication System	1,00	—

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
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)(9)—अन्य स्कीमें	B.4(3)(1)(9)—Other Schemes	
						ख-4(3)(1)(9)(1)—निर्देशन तथा प्रशासन	B.4(3)(1)(9)(1)—Direction & Administration:	
—	3,50	—	4,13	—	2,85	ख-4(3)(1)(9)(1)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(9)(1)(1)—Salaries	—
—	6	—	7	—	5	ख-4(3)(1)(9)(1)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(9)(1)(2)—Travel Expenses	—
—	18	—	20	—	10	ख-4(3)(1)(9)(1)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(9)(1)(3)—Office Expenses	—
—	3,74	—	4,40	—	3,00	जोड़—निर्देशन तथा प्रशासन	Total—Direction & Administration	—
						ख-4(3)(1)(9)(2)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण के जलपान गृह को आर्थिक सहायता	B.4(3)(1)(9)(2)—Subsidy to CEA Departmental Canteen	—
—	2,78	—	3,29	—	3,35	जोड़—अन्य व्यय	Total—Other Schemes	—
						ख-4(3)(1)(10)—अध्ययन और प्रशिक्षण	B.4(3)(1)(10)—Studies & Training	
4,34	—	32,00	—	42,00	—	ख-4(3)(1)(10)(1)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(10)(1)—Travel Expenses	40,00
80	—	8,00	—	8,00	—	ख-4(3)(1)(10)(2)—अन्य प्रभार	B.4(3)(1)(10)(2)—Other Charges	10,00
5,14	—	40,00	—	50,00	—	जोड़—अध्ययन और प्रशिक्षण	Total—Studies & Training	50,00
						ख-4(3)(1)(11)—तटीय ताप विद्युत केन्द्र—कोयला की ढुलाई	B.4(3)(1)(11)—Coastal Thermal Power Stations Transportation of Coal	
9,40	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(11)(1)—अन्य व्यय	B.4(3)(1)(11)(1)—Other Charges	9,40
9,40	—	—	—	—	—	जोड़—तटीय ताप विद्युत केन्द्र	Total : Coastal Thermal Power Station	9,40

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
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)(12)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण में असंगण	B.4(3)(1)(12)—Computer in CEA			
10,01	—	20,00	—	20,00	—	ख-4(3)(1)(12)(1)—अन्य प्रभार	B.4(3)(1)(12)(1)—Other Charges	20,00	—	2,00
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(13)—दफ्तर का आधुनिकीकरण	B.4(3)(1)(13)—Modernisation of offices	30,00	—	30,00
—	—	—	—	—	—	जोड़—दफ्तर का आधुनिकीकरण	Total—Modernisation of offices	30,00	—	30,00
						ख-4(3)(1)(14)—न.र.ई.बी. एवं र.ई.बी. के हेतु आमशीर्ष सेवाएं	B.4(3)(1)(14)—Creation of Posts for Consultancy of NREB & NEREB			
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(14)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(14)(1)—Salaries	3,00	—	3,00
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(14)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(14)(2)—Travel Expenses	50	—	50
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(1)(14)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(14)(3)—Office Expenses	50	—	50
—	—	—	—	—	—	जोड़—एन ई बी/आर ई र ई बी के हेतु परामर्शी सेवाएं	Total : Consultancy to NREB/NEREB	4,00	—	4,00
						ख-4(3)(1)(15)—इलैक्ट्रानिक डाटा प्रोसेसिंग और रिपोर्ट सिस्टम	B.4(3)(1)(15)—Electronic Data Processing & Support System:			
15,00	—	14,00	—	10,00	—	ख-4(3)(1)(15)(1)—अन्य प्रभार	B.4(3)(1)(15)(1)—Other charges	20,00	—	20,00
15,00	—	14,00	—	10,00	—	जोड़—इलैक्ट्रानिक डाटा प्रोसेसिंग और सपोर्ट सिस्टम	Total : EDP & Support System	20,00	,	20,00
						ख-4(3)(1)(16)—संस्था विकास	B.4(3)(1)(16)—Organisational Development:			
—	—	21,00	—	1,00	—	ख-4(3)(1)(16)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(16)(1)—Salaries	80,00	—	80,00

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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		
—	—	3,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(16)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(16)(2)—Travel Expenses	10,00	—	10,00
—	—	6,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(16)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(16)(3)—Office Expenses	10,00	—	10,00
—	—	30,00	—	1,00	—	जोड़—संस्था विकास	Total—Organisational Development	1,00,00	—	1,00,00
—	—	7,00	—	1,00	—	ख-4(3)(1)(17)—जल विद्युत सैल- वि.बै. परियोजना	B.4(3)(1)(17)—Hydro-wing cell for W.B. Project.	—	—	—
—	—	1,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(17)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(17)(1)—Salaries	15,00	—	15,00
—	—	2,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(17)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(17)(2)—Travel Expenses	2,00	—	2,00
—	—	2,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(17)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(17)(3)—Office Expenses	3,00	—	3,00
—	—	10,00	—	1,00	—	जोड़—जल विद्युत सैल डब्ल्यू बी परियोजना	Total—Hydro-wing Cell for W.B. Project	20,00	—	20,00
—	—	10,50	—	1,00	—	ख-4(3)(1)(18)—संस्था विकास अतिरिक्त कोयला पी.डी.एम. कार्य योजना	B.4(3)(1)(18)—Organisational Development Addl. Scheme for PDM activities	—	—	—
—	—	1,50	—	—	—	ख-4(3)(1)(18)(1)—वेतन	B.4(3)(1)(18)(1)—Salaries	—	—	—
—	—	3,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(18)(2)—यात्रा व्यय	B.4(3)(1)(18)(2)—Travel Expenses	—	—	—
—	—	3,00	—	—	—	ख-4(3)(1)(18)(3)—कार्यालय व्यय	B.4(3)(1)(18)(3)—Office Expenses	—	—	—
—	—	15,00	—	1,00	—	जोड़—संस्था विकास अतिरिक्त योजना पी डी एम कार्य	Total—Organisational Development Addl. Scheme for PDM activities	—	—	—

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
74,53	6,56,68	1,81,00	7,38,10	1,16,00	7,40,80	जोड़—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	Total—Central Electricity Authority	2,79,40	7,72,33	10,51,73
7,61,53	—	10,00,00	—	7,50,00	—	ख-4(3)(2)—ऊर्जा संरक्षण और समुपयोजन के लिए व्यवस्था	B.4(3)(2)—Provision for Energy Conservation & Utilisation	11,40,00	—	11,40,00
						ख-4(3)(3)—ऊर्जा प्रबन्ध केन्द्र को सहायता अनुदान	B.4(3)(3)—Grants-in-aid to Energy Management Centre	60,00	—	60,00
—	—	1,50,00	—	90,42	—	ख-4(3)(4)—सेमिनारों और समुपयोजन के लिए संगठनों को सहायता	B.4(3)(4)—Assistance to Organisations for Seminars and Studies	40,00	—	40,00
2,08	—	3,00	—	3,00	—	ख-4(3)(5)—परामर्शदाताओं द्वारा रा. वि. बोर्डों का प्रबंध अध्ययन	B.4(3)(5)—Management Studies of S.E.B.'s by consultants	1,00	—	1,00
8,38,14	6,56,68	13,34,00	7,38,10	9,59,42	7,40,80	जोड़—अन्य व्यय	Total—Other Expenditure	15,20,40	7,72,33	22,92,73
						ख-4(4)—अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग	B.4(4)—International Cooperation			
—	17	—	35	—	10	ख-4(4)(1)—अन्तर्राष्ट्रीय संस्थाओं को अभिदान	B.4(4)(1)—Contribution to International bodies	—	12	12
32,01,85	7,75,13	49,32,00	9,39,20	35,21,50	9,40,60	जोड़—जनरल	Total—General	40,23,00	9,83,45	50,06,45
77,27,78	255,63,65	69,37,00	286,72,00	64,60,00	333,12,00	जोड़—विद्युत विकास	Total—Power Development	57,07,00	323,37,00	380,44,00
77,27,78	255,63,65	69,37,00	286,72,00	64,60,00	333,12,00	जोड़—मुख्य शीर्ष '2801'	Total—Major Head "2801"	57,07,00	323,37,00	380,44,00

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					मुख्य शीर्ष '3601'			
					ग-राज्य सरकारों को सहायता अनुदान			Major Head "3601"
					ग-1-केन्द्रीय आयोजनागत स्कीमों के लिए अनुदान			C.—Grants-in-aid to State Gov- vernments :
					ग-1(1)—जल विद्युत उत्पादन सर्वेक्षण और अन्वेषण			C.1—Grants for Central Plan Schemes:
1,30,00	—	1,27,00	—	1,27,00	—			C.1(1)—Hydel Generation Survey & Investigations:
					ग-1(1)(1)—जनजातीय और पर्वतीय क्षेत्रों में विद्युत परियोजनाओं की जांच	3,00,00	—	3,00,00
1,67	—	8,00	—	6,00	—			C.1(1)(1)—Investigation of Power Projects in Tribal and Hilly areas
					ग-1(1)(2)—लोअर लग्यप पन बिजली परियोजना अतिरिक्त पुर्जे	4,00	—	4,00
					ग-1(2)—विद्युत विकास अन्य अनुदान			C.1(1)(2)—Lower Lagyap HE Project (Machinery & Equipment)
					ग-1(2)(1)—राज्य बिजली बोर्डों और सरकारी क्षेत्रों की उपयोगिता के लिए प्रोत्साहन अदायगियां			C.1(2)—Power Development—Other Grants :
80,15	—	1,50,00	—	1,50,00	—			C.1(2)(1)—Incentive Payments to State Electricity Boards and Public Sector Utilities
4,68	—	80,00	—	30,00	—			C.1(2)(2)—Incentive Scheme for reducing T&D losses
2,16,50	—	3,65,00	—	3,13,00	—	6,04,00	—	50,00
					जोड़-मुख्य शीर्ष '3601'			6,04,00
					मुख्य शीर्ष '3605'			—
					घ-अन्य देशों के साथ तकनीकी और आर्थिक सहयोग			6,04,00
					घ-1-अन्य देशों के साथ सहयोग			—
					घ-1(1)—नेपाल के लाभ के लिये स्कीमों			6,04,00
								6,04,00

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
30,11	—	30,00	—	30,00	—	घ-1(1)(1)—पंचेश्वर परियोजना पर अन्वेषण	D.1(1)(1)—Investigation in Pancheswar Project	35,00	—	35,00
30,11	—	30,00	—	30,00	—	जोड़-मुख्य शीर्ष "3605"	Total—Major Head "3605"	35,00	—	35,00
79,74,39	257,35,70	73,32,00	288,52,00	68,03,00	334,92,00	जोड़-राजस्व भाग	Total—Revenue Section	63,46,00	325,26,00	388,72,00
						पूंजी भाग	CAPTIAL -SECTION			
						मुख्य शीर्ष "4801"	Major Head "4801"			
						कक-विद्युत परियोजना पर पूंजी परिव्यय	AA.—Captial Outlay on Power Projects:			
						कक-1—जल विद्युत उत्पादन	AA.1—Hydel Generation :			
						कक-1(1)—सलाल जल विद्युत परियोजना	AA.1(1)—Salal Hydro electric Projects:			
						कक-1(1)(1)—निदेशन तथा प्रशासन	AA.1(1)(1)—Direction and Administration			
1,27,08	—	90,78	—	99,75	—	कक-1(1)(1)(1)—वेतन	AA.1(1)(1)(1)—Salaries	—	—	—
4,03	—	2,96	—	3,00	—	कक-1(1)(1)(2)—यात्रा व्यय	AA.1(1)(1)(2)—Travel Expenses	—	—	—
42,13	—	49,93	—	50,00	—	कक-1(1)(1)(3)—कार्यालय व्यय	AA.1(1)(1)(3)—Office Expenses	—	—	—
1,47	—	25	—	25	—	कक-1(1)(1)(4)—प्रकाशन	AA.1(1)(1)(4)—Publications	—	—	—
1,74,71	—	1,43,92	—	1,53,00	—	जोड़-निदेशन तथा प्रशासन	Total—Direction Administration	—	—	—

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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
1,67,08	— (-)2,40,00	—	(-)61,00	—	कक-1(1)(2)—मशीनरी तथा उपस्कर	AA.—1(1)(2)—Machinery Equipment		
(-)3,81,00	— (-)3,78,20	—	(-)4,85,00	—	कक-1(1)(3)—उचन्त	AA.—1(1)(3)—Suspense	—	—
					कक-1(1)(4)—बांध	AA.1(1)(4)—Dams	—	—
5,49,17	— 4,43,45	—	4,84,00	—	कक-1(1)(4)(1)—बड़े निर्माण कार्य	AA.1(1)(4)(1)—Major Works	—	—
					कक-1(1)(5)—जल संवाहक प्रणाली	AA.1(1)(5)—Water Conduit System	—	—
2,91,64	— 12,00	—	37,00	—	कक-1(1)(5)(1)—बड़े निर्माण कार्य	AA.1(1)(5)(1)—Major Works	—	—
					कक-1(1)(6)—बिजली घर	AA.1(1)(6)—Power House	—	—
84,73	— 2,37,73	—	2,47,00	—	कक-1(1)(6)(1)—बड़े निर्माण कार्य	AA.1(1)(6)(1)—Major Works	—	—
					कक-1(1)(7)—विद्युत उत्पादन संयंत्र तथा मशीनरी	AA.1(1)(7)—Generating Plant and Machinery	—	—
1,57,99	— 1,40,00	—	1,50,00	—	कक-1(1)(7)(1)—बड़े निर्माण कार्य	AA.1(1)(7)(1)—Major Works	—	—
					कक-1(1)(8)—पारेषण तथा वितरण	AA.1(1)(8)—Transmission and Distribution	—	—
43	— 3,04,50	—	61,00	—	कक-1(1)(8)(1)—बड़े निर्माण कार्य	AA.1(1)(8)(1)—Major Works	—	—
					कक-1(1)(9)—संचार तथा इमारतें	AA.1(1)(9)—Communication and Buildings	—	—
19,54	— 3,52,54	—	32,00	—	कक-1(1)(9)(1)—बड़े निर्माण कार्य	AA.1(1)(9)(1)—Major Works	—	—
					कक-1(1)(10)—सहायक निर्माण कार्य	AA.1(1)(10)—Ancillary Works	—	—
1,61,77	— 1,10,88	—	1,48,00	—	कक-1(1)(10)(1)—बड़े निर्माण कार्य	AA.1(1)(10)(1)—Major Works	—	—
1,13,97	— 1,30,45	—	1,18,00	—	कक-1(1)(11)—अन्य व्यय	AA.1(1)(11)—Other Expenditure.	—	—
					कक-1(1)(12)—टेल रेस सुरंग	AA.1(1)(12)—Tail Race Tunnel	—	—
1,89,89	— 2,01,73	—	53,00	—	कक-1(1)(12)(1)—बड़े निर्माण कार्य	AA.1(1)(12)(1)—Major Works	—	—
15,29,92	— 14,59,00	—	9,37,00	—	जोड़—सलाल जल विद्युत परियोजना	Total—Salal Hydro-Electric Project	—	—

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना- भिन्न Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
22,82,00	—	21,00,00	—	21,00,00	—	कक-1(2)—सरदार सरोवर परियोजना मध्य प्रदेश के हिस्से में, कमी के सम्बन्ध में भारत सरकार का अंशदान	AA.1(2)—Sardar Sarovar Project Govt. of India's contribution to the resources gap in sharing of contribution of M.P.	28,25,00	—	28,25,00
81,27,89	—	89,12,00	—	404,24,00	—	कक-1(3)—सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र निषेध	AA.1(3)—Investment in Public Sector & other Undertakings:-			
						कक-1(3)(1)—भारतीय राष्ट्रीय जल विद्युत निगम	AA.1(3)(1)—National Hydro Electric Power Corporation of India	493,65,00	—	493,65,00
50,00,00	—	90,00,00	—	85,50,00	—	कक-1(3)(2)—नाथपा झाकरी विद्युत परियोजना	AA.1(3)(2)—Nathpa Jhakri Power Corporation	136,00,00	—	1,36,00,00
50,00,00	—	80,00,00	—	76,00,00	—	कक-1(3)(3)—कथा जुवाडी पारेषण लाईन	AA.1(3)(3)—Tehri Hydro Development Corporation	168,00,00	—	168,00,00
219,39,81	—	294,71,00	—	596,11,00	—	जोड़—जल से विद्युत उत्पादन	Total—Hydro Generation	825,90,00	—	825,90,00
						कक-2—तापीय बिजली उत्पादन	AA.2—Thermal Power Generation			
						कक-2(1)—बदरपुर ताप विद्युत परियोजना	AA.2(1)—Badarpur Thermal Power Project			
						कक-2(1)(1)—चरण दो	AA.2(1)(1)—Stage II			

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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		
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(1)—बिजली घर की इमारत	AA.2(1)(1)(1)—Power House Building	—	—	
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(2)—बॉयलर संयंत्र और टर्बो-जनित्र	AA.2(1)(1)(2)—Boiler Plant and Turbo-generators	—	—	
84,04	—	15,00	—	23,22	—	कक-2(1)(1)(3)—ईंधन और राख उठाने-धरने की प्रणाली	AA.2(1)(1)(3)—Fuel and Ash Handling System	15,00	—	15,00
—	—	2,00	—	2,00	—	कक-2(1)(1)(4)—जलपूर्ति और प्रशीतन प्रणाली	AA.2(1)(1)(4)—Water Supply and Cooling System	—	—	—
3,03	—	3,75	—	2,00	—	कक-2(1)(1)(5)—स्टेप-अप स्टेशन	AA.2(1)(1)(5)—Step-up Station	2,09	—	2,09
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(6)—सहायक निर्माण कार्य	AA.2(1)(1)(6)—Ancillary Works	—	—	—
4,27	—	1,62,00	—	25,14	—	कक-2(1)(1)(7)—युटिलिटीज	AA.2(1)(1)(7)—Utilities	1,80,91	—	1,80,91
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(8)—मशीनरी उपस्कर	AA.2(1)(1)(8)—Machinery and Equipment	—	—	—
—	—	—	—	—	—	कक-2(1)(1)(9)—उचन्त	AA.2(1)(1)(9)—Suspense	—	—	—
8,74	—	4,25	—	2,26	—	कक-2(1)(1)(10)—अन्य व्यय	AA.2(1)(1)(10)—Other Expenditure	2,00	—	2,00
1,00,08	—	1,87,00	—	54,62	—	जोड़-बदरपुर विद्युत परियोजना-चरण-II	Total—Badarpur Thermal Power Project —Stage-II	2,00,00	—	2,00,00
						कक-2(1)(2)—बदरपुर ताप विद्युत परियोजना चरण-3	AA.2(1)(2)—Badarpur Thermal Power Project—Stage III.			

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)	बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91			
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न			आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Plan	Non-Plan	Total	
						कक-2(1)(2)(1)—निदेशन और प्रशासन	AA.2(1)(2)(1)—Direction and Administration :			
1,63	—	1,82	—	1,82	—	कक-2(1)(2)(1)(1)—वेतन	AA.2(1)(2)(1)(1)—Salaries	1,85	—	1,85
7	—	7	—	7	—	कक-2(1)(2)(1)(2)—यात्रा व्यय	AA.2(1)(2)(1)(2)—Travel Expenses	8	—	8
13	—	11	—	11	—	कक-2(1)(2)(1)(3)—कार्यालय व्यय	AA.2(1)(2)(1)(3)—Office Expenses	15	—	15
1,83	—	2,00	—	2,00	—	जोड़—निदेशन और प्रशासन	Total—Direction and Administration	2,08	—	2,08
						कक-2(1)(2)(2)—बिजली घर की इमारतें	AA.2(1)(2)(2)—Power House Buildings	—	—	—
						कक-2(1)(2)(3)—बायलर संयंत्र और टर्बो जेनरेटर	AA.2(1)(2)(3)—Boiler Plant and T.G.	—	—	—
96,00	—	17,00	—	3,13,22	—	कक-2(1)(2)(4)—ईंधन तथा राख उठाने धरने की प्रणाली	AA.2(1)(2)(4)—Fuel and Ash Handling System	15,00	—	15,00
						कक-2(1)(2)(5)—जल पूर्ति और प्रशीतन प्रणाली	AA.2(1)(2)(5)—Water Supply and Cooling System	—	—	—
3,03	—	3,50	—	2,00	—	कक-2(1)(2)(6)—स्टेअप स्टेशन	AA.2(1)(2)(6)—Step-up Station	2,09	—	2,09
48,44	—	1,42,00	—	46,12	—	कक-2(1)(2)(7)—यूटिलिटीज	AA.2(1)(2)(7)—Utilities	1,66,04	—	1,66,04
13	—	—	—	1,68	—	कक-2(1)(2)(8)—उचन्त	AA.2(1)(2)(8)—Suspense	—	—	—
16,60	—	4,50	—	6,50	—	कक-2(1)(2)(9)—अन्य व्यय	AA.2(1)(2)(9)—Other Expenditure	14,79	—	14,79
1,66,03	—	1,71,00	—	3,82,32	—	जोड़—बदरपुर ताप विद्युत परियोजना- तीसरा चरण	Total—Badarpur Thermal Power Project—Stage III	2,00,00	—	2,00,00

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
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		
9,47,37	—	7,26,00	—	2,95,06	—	कक-2(1)(3)—ताप विद्युत परियोजना का नवीकरण और आधुनिकीकरण	AA.2(1)(3)—Renovation & modernisation of Thermal Power Station	2,00,00	—	2,00,00
89	—	3,04,00	—	68,00	—	कक-2(1)(4)—ऐशपॉड के लिए जगह	AA.2(1)(4)—Land for Ash Pond	1,25,00	—	1,25,00
—	—	1,05,00	—	—	—	कक-2(1)(5)—आग प्रणाली से बचाव	AA.2(1)(5)—Augmentation of fire protection System	75,00	—	75,00
12,14,37	—	14,93,00	—	8,00,00	—	जोड़—बदरपुर ताप विद्युत परियोजना	Total—Badarpur Thermal Power Project	8,00,00	—	8,00,00
						कक-2(2)—सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश	AA.2(2)—Investment in Public Sector & other Undertakings	—	—	—
368,27,39	—	700,69,00	—	659,44,00	—	कक-2(2)(1)—भारतीय राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम	AA.2(2)(1)—National Thermal Power Corporation of India	1006,23,00	—	1006,23,00
						कक-3—डीजल/गैस विद्युत उत्पादन	AA.3—Diesel/Gas Power Generation :			
						कक-3(1)—सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश	AA.3(1)—Investment in Public Sector & Other Undertakings			
						कक-3(1)(1)—उत्तर पूर्वी विद्युत शक्ति निगम	AA.3(1)(1)—North Eastern Electric Power Corporation			
9,00,00	—	20,00,00	—	5,00,00	—	कक-3(1)(1)(1)—कथालगुड़ी गैस टरबाइन परियोजना	AA.3(1)(1)(1)—Kathalgudi Gas Turbine Project	26,00,00	—	26,00,00
—	—	70,00,00	—	10,00,00	—	कक-3(1)(1)(2)—कथालगुड़ी पारेषण लाईन	AA.3(1)(1)(2)—Kathalguri Transmission lines	65,00,00	—	65,00,00
9,00,00	—	90,00,00	—	15,00,00	—	जोड़—डीजल/गैस विद्युत उत्पादन	Total—Diesel/Gas Power Generation	91,00,00	—	91,00,00
389,41,76	—	805,62,00	—	682,44,00	—	जोड़—ताप विद्युत उत्पादन	Total—Thermal Power Generation	1105,23,00	—	1105,23,00

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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
						कक-4—पारेषण और वितरण	AA.4—Transmission & Distribution :	
						कक-4(1)—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	AA.4(1)—Central Electricity Authority :	
						कक-4(1)(1)—निर्देशन और प्रशासन	AA.4(1)(1)—Direction & Administration :	
						कक-4(1)(1)(1)—भार पारेषणकरण	AA.4(1)(1)(1)—Load Despatching Stations	
10,25	—	—	—	—	—	कक-4(1)(1)(1)(1)—वेतन	AA.4(1)(1)(1)(1)—Salaries	—
9,32	—	1,19,50	—	78,70	—	कक-4(1)(1)(1)(2)—बड़े निर्माण कार्य	AA.4(1)(1)(1)(2)—Major Works	75,10
16,15	—	25,50	—	11,30	—	कक-4(1)(1)(1)(3)—मशीनरी और उपस्कर	AA.4(1)(1)(1)(3)—Machinery and Equipments	36,90
35,72	—	1,45,00	—	90,00	—	जोड़—भार पारेषण केन्द्र	Total—Load Despatching Stations	1,12,00

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
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	AA.4(1)(1)(2)—North-Eastern Regional Load Despatch Centre Shillong :	
—	—	—	—	—	—	कक-4(1)(1)(2)(1)-वेतन	AA.4(1)(1)(2)(1)—Salaries	—
—	—	8,50	—	1,00	—	कक-4(1)(1)(2)(2)-बड़े निर्माण कार्य	AA.4(1)(1)(2)(2)—Major Works	20,00
—	—	1,50	—	—	—	कक-4(1)(1)(2)(3)-मशीनरी और उपस्कर	AA.4(1)(1)(2)(3)—Machinery & Equipments	—
—	—	10,00	—	1,00	—	जोड़-उत्तर-पूर्वी क्षेत्रीय भार परीक्षण केन्द्र-शिलांग	Total : North-Eastern Regional Load Despatch Centre Shillong	20,00
						कक-4(1)(1)(3)-राज्यों के लिए भार परीक्षण के केन्द्रों की स्थापना	AA.4(1)(1)(3)—Establishment of States Load Despatching Centres	
—	—	—	—	—	—	कक-4(1)(1)(3)(1)-मशीनरी और उपस्कर	AA.4(1)(1)(3)(1)—Machinery & Equipment	6,00,00
—	—	—	—	—	—	जोड़-राज्यों के लिए भार परीक्षण केन्द्र स्थापना	Total : Estt. of State Load Despatching Centres	6,00,00
35,72	—	1,55,00	—	91,00	—	जोड़-भार पारेषण केन्द्र	Total : Load Despatching Stations	7,32,00

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
					कक-4(1)(2)—राष्ट्रीय विद्युत प्रणाली प्रचालन संगठन	AA4(1)(2)—National Electricity System Operation Organisation				
9,79	—	5,00	—	21,50	—	कक-4(2)(1)—बड़े निर्माण कार्य	AA4(1)(2)(1)—Major Works	1,00	—	1,00
9,79	—	5,00	—	21,50	—	जोड़—राष्ट्रीय विद्युत प्रणाली प्रचालन संगठन	Total—National Electricity system Operation Organisation	1,00	—	1,00
45,51	—	1,60,00	—	1,12,50	—	जोड़—केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	Total : Central Electricity Authority	7,33,00	—	7,33,00
						कक-4(2)—राज्य की आयोजना स्कीमें	AA4(2)—State Plan Schemes :			
						कक-4(2)(1)—ग्राम विद्युतीकरण निगम में निवेश	AA4(2)(1)—Investment in Rural Electrification Corporation :			
32,00,00	—	35,00,00	—	35,00,00	—	कक-4(2)(1)(1)—पंप सेटों को बिजली से जोड़ना और ग्रामों का विद्युतीकरण	AA4(2)(1)(1)—Energisation of pumpsets and electrification of villages	40,00,00	—	40,00,00
						कक-4(3)—सार्वजनिक और अन्य क्षेत्र में निवेश	AA4(3)—Investment in Public Sector & other undertakings			
						कक-4(3)(1)—राष्ट्रीय विद्युत पारेषण निगम	AA4(3)(1)—National Power Transmission Corporation			
—	—	—	—	1,00,00	—	कक-4(3)(1)(1)—निवेश	AA.4(3)(1)(1)—Investment	5,00,00	—	5,00,00
32,45,51	—	36,60,00	—	37,12,50	—	जोड़—पारेषण और वितरण स्कीमें	Total—Transmission and Distribution Schemes	52,33,00	—	52,33,00

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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		
						कक-5-सामान्य	AA.5—General			
						कक-5(1)-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	AA.5(1)—Central Electricity Authority:			
						कक-5(1)(1)-हाट लाईन प्रशिक्षण केन्द्र-चरण दो	AA.5(1)(1)—Hotline Training Centre—State-II			
65	—	20,00	—	25,00	—	कक-5(1)(1)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA.5(1)(1)(1)—Major Works	61,00	—	61,00
2,35	—	2,00	—	5,00	—	कक-5(1)(1)(2)-मशीनरी तथा उपस्कर	AA.5(1)(1)(2)—Machinery & Equipment	2,00	—	2,00
3,00	—	32,00	—	30,00	—	जोड़-हाट लाईन प्रशिक्षण केन्द्र	Total—Hotline Training Centre	63,00	—	63,00
						कक-5(1)(2)-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान-चरण II	AA.5(1)(2)—Power System Training Institute—Stage-II			
25	—	2,00	—	2,50	—	कक-5(1)(2)(1)-बड़े निर्माण कार्य	AA.5(1)(2)(1)—Major Works	25,00	—	25,00
—	—	5,00	—	1,00	—	कक-5(1)(2)(2)-मशीनरी तथा उपस्कर	AA.5(1)(2)(2)—Machinery & Equipment	25,00	—	25,00
25	—	7,00	—	3,50	—	जोड़-विद्युत प्रणाली प्रशिक्षण संस्थान	Total—Power System Training Institute	50,00	—	50,00
						कक-5(1)(3)-इंजीनियरिंग संबंधी कार्यों को असंगणक सेवा	AA.5(1)(3)—Computerisation of Engineering Works			

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)				
वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
—	—	—	—	—	—	कक-5(1)(3)(1)—मशीनरी और उपस्कर	AA.5(1)(3)(1)—Machinery & Equipment	30,00	—	30,00
—	—	—	—	—	—	जोड़-के.वि.प्रा. में असंगणक सेवा	Total—Computerisation of C.E.A.	30,00	—	30,00
3,25	—	39,00	—	33,50	—	जोड़-केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण	Total : Central Electricity Authority	1,43,00	—	1,43,00
2,80,00	—	3,95,00	—	3,95,00	—	कक-5(2)—राष्ट्रीय परियोजना निर्माण निगम	AA.5(2)—National Projects Construction Corporation :	—	—	—
200,00,00	—	—	—	300,00,00	—	कक-5(2)(1)—निवेश	AA.5(2)(1)—Investment	—	—	—
202,83,25	—	4,34,00	—	304,28,50	—	कक-5(3)—विद्युत वित्त निगम	AA.5(3)—Power Finance Corporation :	—	—	—
844,10,33	—	1141,27,00	—	1619,96,00	—	कक-5(3)(1)—निवेश	AA.5(3)(1)—Investment	244,50,00	—	244,50,00
						जोड़-सामान्य	Total : General	245,93,00	—	245,93,00
						जोड़ : मुख्य शीर्ष "4801"	Total : Major Head "4801"	2229,39,00	—	2229,39,00
						मुख्य शीर्ष "6801"	Major Head "6801"			
						खख-विद्युत परियोजनाओं के लिए ऋण	BB.—Loans for Power Projects			
						खख-1—जल विद्युत उत्पादन	BB.1—Hydel Generation			
61,42,11	—	78,88,00	—	63,70,00	—	खख-1(1)—भारतीय राष्ट्रीय जल विद्युत निगम को ऋण	BB.1(1)—Loans to National Hydro-electric Power Corporation of India	—	—	—
61,42,11	—	78,88,00	—	63,70,00	—	जोड़-जल विद्युत उत्पादन	Total : Hydel Generation	—	—	—

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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	
				खख-2-ताप विद्युत उत्पादन		BB.2—Thermal Power Generation			
5,22,99,84	—	489,09,00	—	खख-2(1)-भारतीय राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड को ऋण	340,74,00	BB.2(1)—Loans to National Thermal Power Corporation of India	131,52,00	—	131,52,00
—	—	—	—	खख-2(2)-दामोदर घाटी निगम को उधार	—	BB.2(2)—Loans to DVC	7,85,00	—	7,85,00
5,22,99,84	—	489,09,00	—	जोड़-ताप विद्युत उत्पादन	340,74,00	Total : Thermal Generation	139,37,00	—	139,37,00
				खख-3-पारेषण और वितरण स्कीमें		BB.3—Transmission and Distribution Schemes :			
				खख-3(1)-राज्य आयोजनागत स्कीमें		BB.3(1)—State Plan Schemes :			
				खख-3(1)(1)-ग्राम विद्युतीकरण निगम को ऋण		BB.3(1)(1)—Loans to Rural Electrification Corporation :			
148,00,00	—	150,00,00	—	खख-3(1)(1)(1)-पम्प सेटों को बिजली देना और ग्रामीण विद्युतीकरण	150,00,00	BB.3(1)(1)(1)—Energisation of pumpsets and electrification of villages	135,00,00	—	135,00,00
35,00,00	—	50,00,00	—	खख-3(1)(1)(2)-सुधार प्रणाली स्कीम	44,77,00	BB.3(1)(1)(2)—System Improvement Schemes	85,00,00	—	85,00,00
183,00,00	—	200,00,00	—	जोड़-ग्रामीण विद्युतीकरण निगम को ऋण	194,77,00	Total—Loans to Rural Electrification Corporation	220,00,00	—	220,00,00
183,00,00	—	200,00,00	—	जोड़-पारेषण और वितरण स्कीमें	194,77,00	Total—Transmission and Distribution Schemes	220,00,00	—	220,00,00
				खख-4-अन्य ऋण बिजली बोर्डों की		BB.4—Other Loans to Electricity Board			
2,80,00	4,25,00	3,95,00	—	खख-4(1)-राष्ट्रीय परियोजना निर्माण निगम को ऋण	3,95,00	BB.4(1)—Loans to National Projects Construction Corporation	—	—	—

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

वास्तविक Actuals 1988-89						बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न						आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
13,00,00	—	—	—	—	—	खख-4(2)—एसीसी बेवकाक लिमिटेड को ऋण	BB.4(2)—Loans to ACC Babcock Ltd.	—	—	—		
783,21,95	4,25,00	771,92,00	—	603,16,00	—	जोड़-मुख्य शीर्ष "6801" मुख्य शीर्ष "7601"	Total—Major Head "6801" Major Head "7601"	359,37,00	—	359,37,00		
						गग-राज्य सरकारों को उधार और अग्रिम	CC.—Loans and Advances to State Governments :					
						गग-1—केन्द्र प्रायोजित आयोजना स्कीमों के लिए उधार	CC.1—Loans for Centrally Sponsored Plan Schemes :					
21,45,00	—	21,69,00	—	20,61,00	—	गग-1(1)—पारेषण और वितरण स्कीमों अन्तर्राष्ट्रीय पारेषण लाइन (प्रभारित)	CC.1(1)—Transmission & Distribution Schemes— Inter State Transmission Lines... (Charged)	20,00,00	—	20,00,00		
						गग-2—केन्द्र आयोजनागत योजनाओं के लिए उधार	CC.2—Loans for Central Plan Schemes					
						भारित	(Charged)					
						गग-2(1)—टिहरी पावर काम्प्लैक्स	CC.2(1)—Tehri Power Complex	—	—	—		
20,00,00	—	—	—	—	—	गग-2(1)(1)—उत्तर प्रदेश सरकार को ऋण भारत	CC.2(1)(1)—Loans to U.P. Govt. (Charged)	—	—	—		
41,45,00	—	21,69,00	—	20,61,00	—	जोड़-मुख्य शीर्ष "7601" (भारित)	Total—Major Head "7601" (Charged)	20,00,00	—	20,00,00		
1668,77,28	4,25,00	1934,88,00	—	2243,73,00	—	जोड़-पूँजी भाग	Total—Capital Section	2608,76,00	—	2608,76,00		
41,45,00	—	21,69,00	—	20,61,00	—	भारित	Charged	20,00,00	—	20,00,00		
1627,32,28	4,25,00	1913,19,00	—	2223,12,00	—	स्वीकृत	Voted	2588,76,00	—	2588,76,00		
17,48,51,67	261,60,70	2008,20,00	288,52,00	2311,76,00	334,92,00	जोड़-	Total	2672,22,00	325,26,00	2997,48,00		
41,45,00	—	21,69,00	—	20,61,00	—	भारित	Charged	20,00,00	—	20,00,00		
17,07,06,67	261,60,70	1986,51,00	288,52,00	2291,15,00	334,92,00	स्वीकृत	Voted:	2652,22,00	325,26,00	2977,48,00		

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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
				उन वसूलियों का ब्यौरा जिन्हें व्यय से घटाकर खातों में समायोजित कर दिया जाता है	Details of Recoveries adjusted in accounts in reduction of Expenditure			
				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			
(-)	15,46	—	—	—	—	बदरपुर तापीय बिजली परियोजना	Badarpur Thermal Power Project	—
(-)	15,46	—	—	—	—	जोड़—तापीय बिजली उत्पादन	Total—Thermal Power Generation	—
				पन बिजली उत्पादन	Hydel Generation			
(-)	29,92	—	(-)	20,00	—	सलाल पन बिजली परियोजना	Salal Hydro-Electric Project	—
(-)	29,92	—	(-)	20,00	—	जोड़—पन बिजली उत्पादन	Total—Hydel Generation	—
(-)	45,38	—	(-)	20,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष "4801"	Total—Major Head—"4801"	—
(-)	45,38	—	(-)	20,00	—	जोड़—पूंजी भाग	Total—Capital Section	—
(-)	45,38	—	(-)	20,00	—	जोड़—	Total	—

अनुसूची
SCHEDULE

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

(हजार रुपयों में)
(In thousands of Rupees)

पहले मार्च को अनुमानित संख्या
Estimated strength as on 1st March
1989 **1990** **1991**

बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91
---	--	---

			1. <i>Salary :</i>			
			(a) Officers (Secretariate) Power			
			Rs. 8,000 (Fixed) Secretary	96	96	96
1	1	1	Rs. 7600 (Fixed) Additional Secretary	91	91	93
6	6	6	Rs. 5,900—6,700 Joint Secretary	4,84	4,84	4,94
6	6	5	Rs. 4500—5700 Directors	4,52	4,52	4,0
4	4	5	Rs. 3700—5000 Deputy Secretaries	3,45	3,45	3,93
13	15	15	Rs. 3000—4500 Under Secretaries	6,00	6,00	6,72
1	3	3	Rs. 5000 Fixed Consultant	1,83	1,83	1,83
4	4	4	Rs. 2200—4000 Research Officers	90	90	95
36	36	36	Rs. 2000—3500 Section officers	12,00	12,00	12,25
72	76	76	Total—Officers	35,41	35,41	36,55
			(b) Staff (Power Sectt.)			
			Rs. 1640—2900 Research Assistants	75	75	77
3	3	3	Rs. 1400—2600 Assistants/P.A.'s	11,00	11,00	11,30
53	53	53	Rs. 1400—2300 Hindi Translator	38	38	40
2	2	2	Rs. 1200—2040 Upper Division Clerks	11,00	11,00	11,40
60	60	62	Rs. 975—1540 Asstt. Librarian	16	16	17
1	1	1	Rs. 950—1500 Lower Division Clerks	8,25	8,25	8,45
51	51	54	Rs. 950—1400 Lab Attendants	27	27	15
2	2	1	Rs. 850—1150 Gestetner Operator (Jr)	39	39	41
3	3	3	Rs. 775—1025 Daftry	2,60	2,60	2,65
19	19	19	Rs. 750—940 Peon/chowkidar/Farash	5,00	5,00	5,20
46	46	47	Total—Staff	39,80	39,80	40,90
2,40	2,40	2,45				

पहले मार्च को पदों की अनुमानित संख्या

Estimated number of posts as on 1st March

1989	1990	1991
1	1	1
1	1	1
4	4	4
6	6	6
8	8	8
18	18	18
2	3	5
7	7	7
7	7	7
42	43	45
78	82	82
2,82	2,83	2,90
3,60	3,65	3,72

(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

Total—Officers

(b) *Staff*

Rs. 2000—3200, Jr. Accounts officers

Rs. 1640—2900 Senior Accountants

Rs. 1400—2300 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 रुपयों में)
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91
45	43	66
44	39	44
1,54	1,66	1,55
2,43	2,48	2,65
1,74	1,97	2,00
2,55	2,55	2,60
48	40	50
84	68	88
32	63	65
593	623	663
37,84	37,89	39,20
45,73	46,03	47,53
83,57	83,92	86,73
39,86	41,95	46,62
2,35	2,15	2,50
4,82	4,32	4,63
4,50	5,00	5,00
—	—	—
1,35,10	1,37,34	1,45,48

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या

Estimated strength as on 1st March

1990 1991 1992

1	1	1
6	6	6
30	31	31
9	9	9
94	95	95
261	270	270
282	296	296
5	5	5
2,33	2,28	2,28
41	35	35
9,62	9,76	9,76

10	9	9
1,74	1,64	1,64
1,36	1,48	1,48
1,71	1,70	1,70
21	20	20
4,91	4,78	4,78
1	1	1
—	4	4

(2) Attached & Subordinate Offices

A. Central Electricity Authority

1. Salaries

(a) Officers (CEA)

Group "A"

Rs. 8000 (Fixed)	
Rs. 7300—7600	
Rs. 5900—6700	
Rs. 4500—5700	
Rs. 3700—5000	
Rs. 3000—4500	
Rs. 2200—4000	
Rs. 2375—3500	Group "B"
Rs. 2000—3500	
Rs. 2000—3200	

Total—Officers

(b) Staff

Rs. 1640—2900	
Rs. 1600—2660	
Rs. 1400—2600	
Rs. 1400—2300	
Rs. 1320—2040	
Rs. 1200—2040	
Rs. 1200—1800	
Rs. 1150—1500	

(हजार रुपयों में)
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91
--	---	--

96	96	96
5,47	5,47	5,80
24,40	24,96	25,78
5,77	5,80	5,95
55,16	55,96	60,22
117,72	118,62	1,21,50
96,03	96,93	1,00,95
2,55	2,58	2,86
92,91	93,80	9,32
11,67	11,01	12,54
4,12,64	4,16,09	4,32,88

3,57	2,80	3,50
45,18	45,73	46,99
30,93	32,13	33,73
31,63	32,26	33,25
4,14	4,16	4,31
85,81	85,84	88,10
18	19	20
—	60	65

पहली मार्च को पदों की अनुमानित संख्या Estimated number of posts as on 1st March			(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
1989	1990	1991	बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91
53	56	56	Rs. 975—1540	10,47	12,75
3,36	3,25	3,25	Rs. 950—1500	46,30	45,69
14	14	14	Rs. 1150—1150	1,78	1,83
34	34	34	Rs. 775—1025	3,91	4,00
3,64	3,76	3,76	Rs. 750—940	37,84	39,67
<u>18,05</u>	<u>17,99</u>	<u>17,99</u>	Total—Staff	<u>3,01,74</u>	<u>3,14,67</u>
			<i>Salaries (CEA)</i>		
9,62	9,76	9,76	(a) Officers	4,12,64	4,32,88
18,05	17,99	17,99	(b) Staff	3,01,74	3,14,67
			(c) Unapproved-Schemes (Plan)	47,29	1,01,60
			Total—Salaries	<u>7,61,67</u>	<u>8,49,15</u>
			2. Allowances (other than Travel Expenses)	2,82,85	3,19,93
			3. Wages	—	—
			4. Travel Expenses		
			Domestic	56,99	36,92
			Foreign	25,50	53,50
			Total	<u>11,27,01</u>	<u>12,59,50</u>
			<i>B. Asstt. Secy (B.M.C.C.)</i>		
1	1	1	Rs. 2200—4000	49	49
1	1	1	Rs. 1200—2040	28	28
1	1	1	Rs. 750—940	12	12
<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	Total : Salaries	<u>89</u>	<u>89</u>
			Allowances	26	26
			Travel Expenses	3	3
			Total : AS(B.M.C.C.)	<u>1,18</u>	<u>1,18</u>

वर्ष 1990-91 के बजट अनुमानों में 25 लाख रुपये और उससे अधिक लागत के गैर योजनाबद्ध व्यवस्थाओं के मोटे ब्यौरे को दिखाने वाले विवरण
Statement showing broad details of Non-Plan Expenditure provisions costing Rs. 25 lakhs and above in B.E. 1990-91

					(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)
क्र सं	माँग संख्या और उप-शीर्ष	स्कीमों के संक्षिप्त ब्यौरे	Sl. Demand Number and No. sub-heads	Brief particulars of the Schemes	बजट अनुमान B.E. 1990-91
1			2	3	4
20—विद्युत विभाग			20—Department of Power	Badarpur Thermal Power	
1. बदरपुर ताप विद्युत केन्द्र (प्रचालन और अनुरक्षण)	बदरपुर ताप विद्युत केन्द्र 100-100 मेगावाट के तीन यूनिटों तथा 210-210 मेगावाट के 2 यूनिटों का प्रचालन कर रहा है। यह प्रावधान विद्युत केन्द्र के प्रचालन और अनुरक्षण के लिए है।		1. Badarpur Thermal Power Station (Operation and Maintenance)	Station is running three units of 100 MW each and 2 units of 210 MW each. The provision is for operation and maintenance of the power station.	308,54,00
2. विद्युत इंजीनियर्स प्रशिक्षण सोसायटी सहायता अनुदान	ताप विद्युत केन्द्रों के प्रचालन तथा अनुरक्षण के लिए प्रशिक्षण देने के लिए विद्युत इंजीनियर्स प्रशिक्षण सोसायटी को सहायता अनुदान का भुगतान करने हेतु प्रावधान किया गया है।		2. Power Engineers Training Society Grants-in-aid	The provision has been made	1,68,00
3. ग्राम विद्युतीकरण निगम	आर्थिक हायदा पर ऋणों के ब्याज		3. Rural Electrification Corporation	Subsicy towards Interest differential on Loans.	3,41,00

गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदान देने के लिए बजट अनुमान 1990-91 के प्रावधानों का ब्यौरा
Details of provisions in B.E. 1990-91 for payment of Grants-in-aid to Non-Government Bodies

(हजार रुपयों में)

(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 1990-91 बजट अनुमान	Remarks टिप्पणी
1.	2.	3.	4.	5.	6.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

—NIL—

निर्माण-अनुबन्ध

WORKS ANNEXURE

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

		(हजार रुपये) (In thousands of Rupees)				
निर्माण कार्य का ब्यौरा	Particulars of the Work	परियोजना की अनुमानित लागत	1988-89 के अन्त में वास्तविक व्यय	1989-90 के दौरान संभावित व्यय	कालम 3 और कालम 4 का जोड़	बजट अनुमान 1990-91
		Estimated Cost of the Work	Actual expenditure to the end of 1988-89	Probable expenditure during 1989-90	Total of column 3 and column 4	Budgeted Estimates 1990-91
	1	2	3	4	5	6
1. बदरपुर ताप विद्युत परियोजना	1. Badarpur Thermal Power Project					
चरण—एक	Stage-I	64,00,00	64,40,33	—	64,40,33	—
चरण—दो	Stage-II	87,35,11	88,18,11	1,87,00	90,05,11	2,00,00
चरण—तीन	Stage-III	98,64,37	96,29,52	1,71,00	98,00,52	2,00,00
तापीय विद्युत केन्द्रों को सज्जा और नवीनकरण	Renovational & Modernisation of Thermal Power Station	28,70,60	26,78,65	7,26,00	34,04,65	2,00,00
2. सलाल पन बिजली परियोजना	2. Salal H.E. Project	505,55,17 (Net)	45,60,55 (Net)	14,39,00 (Net)	59,99,55 (Net)	—
3. लोअर लिग्यप पन बिजली परियोजना	3. Lower Lagyap H.E. Project	22,28,00 (Net)	22,22,54 (Net)	8,00 (Net)	22,30,54 (Net)	4,00
4. लोड डिस्पैचिंग स्टेशन	4. Load Despatching Stations	46,84,24*	63,93,45	11,67,00	75,60,45	9,92,00
5. पावर सिस्टम ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट सोपान-II	5. P.S.T. Institute Phase-II	1,92,00*	4,24	10,00	14,24	58,00
6. हॉट लाइन प्रशिक्षण के सोपान-2	6. Hot line Training Centre Phase-II	2,61,00	2,14,25	38,00	2,52,25	70,00
7. ज्वारीय विद्युत उत्पादन	7. Tidal generation	5,31,22*	4,17,63	1,63,00	5,80,63	1,37,00
8. राष्ट्रीय बिजली प्रणाली प्रचालन संगठन	8. National Electricity System operation organisation	3,94,62	49,79	20,00	69,79	16,00

* अनुमानी 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
National Thermal Power Corporation	Rihand-Transmission lines	581.70	1985	1063.00	1989	Change in scope, Exchange rate variations, and price escalation

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

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

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

—NIL—

1990-91 के लिए अनुदान मांग का ब्यौरा
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS
1990-91

5 लाख रु से अधिक की कीमत की सरकारी सम्पत्ति का ब्यौरा जिसको 1990-91 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 1990-91.

क्रम संख्या	उस सम्पत्ति का ब्यौरा जिसको हस्तांतरण करने/उपहार स्वरूप देने का प्रस्ताव है।	अंकित मूल्य	जिसको हस्तांतरणीय 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 1990-91
EXPLANATORY MEMORANDUM
1990-91

1990-91 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 1990-91

(Rs. in thousands)

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान का स्वरूप और प्रयोजन Nature and purpose of contribution	वास्तविक 1988-89 Actuals 1988-89	बजट Budget 1989-90	संशोधित 1989-90 Revised 1989-90	बजट 1990-91 Budget 1990-91
1	2	3	4	5	6
1. विद्युत अनुसंधान एसोसिएशन Electrical Research Association	सदस्यता शुल्क Membership fee	—	25	—	—
2. सी आई जी आर ई कॉन्फ्रेंस इन्टरनेशनल डेस ग्रांड्स रिसर्च इलेक्ट्रिक्स CIGRE-Conference International Des Grands Research Electriques	—do—	12	7	7	8
3. अन्तर्राष्ट्रीय जल अनुसंधान एसोसिएशन International Water Research Association	—do—	4	2	2	3
4. सी आई आर ई डी C.I.R.E.D.	—do—	1	1	1	1
		17	35	10	12

व्याख्यात्मक ज्ञापन 1990-91
EXPLANATORY MEMORANDUM 1990-91

31 मार्च, 1989 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, 1989.

(सभी राशियां हजार रु में/All amounts in thousands of Rupees)

क्रम संख्या	उस संस्थान का नाम जिसके लिए गारंटी दी गई है	गारंटी का स्वरूप एवं परिमाण (नई मदों के मामलों में इसकी संख्या तथा स्वीकृति की तारीख)	ब्याज की दर, यदि कोई है, (वार्षिक प्रतिशतता)	गारंटी की अधिकतम राशि जिसके लिए सरकार ने समझौता किया	31-3-89 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 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 31-3-89	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	मूल राशि और उस पर ब्याज की वापसी	3% से 7.75%			नहीं	शून्य	
	Natinal Thermal Power Corporation.	Repayment of Principal & interest thereon.	3% to 7.75%	2661,66,11	2595,94,84	No	Nil	
2.	राष्ट्रीय जल-विद्युत निगम	मूल राशि और उस पर ब्याज की वापसी				नहीं	शून्य	
	National Hydorelectric Power Corporation.	Repayment of Principal & interest thereon.	9.5%	366,20,21	177,71,52	No	Nil	

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	राष्ट्रीय परियोजना निर्माण निगम	मूल राशि तथा उस पर ब्याज की वापसी	14% से 18.5%			नहीं	शून्य	शून्य
	National Projects Construction Corporation.	Repayment of Principal & interest thereon.	14% to 18.5%	23,00,00	23,00,00	No	Nil	Nil
4.	ग्राम विद्युतीकरण निगम	11% ग्राम विद्युतीकरण निगम ब्राण्ड-2002 (16 वीं सेवाएं)- मूल राशि तथा ब्याज की वापसी। ऊर्जा मंत्रालय संख्या 44/21/88-डी (आर ई) दिनांक 3-2-1989	6% से 11.5%			नहीं	शून्य	शून्य
	Rural Electrification Corporation.	11% REC Bonds —2002 (16th Series) Repayment of Principal & interest. Ministry of Energy No. 44/21/88-D (RE), dated 3-2-1989	6% to 11.5%	384,60,50	384,60,50	No	Nil	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%	323,26,50	286,69,00	No	Nil	Nil
6.	विद्युत वित्त निगम							
	Power Finance Corpn.	—do—	11.5%	20,00,00	20,00,00	—	—	—
			Total	3778,73,32	3487,95,86			

व्याख्यात्मक ज्ञापन 1990-91
EXPLANATORY MEMORANDUM 1990-91

वर्ष 1988-89 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 1988-89.

(अनुदान की राशि हजार रूपयों 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 1990-91
PLAN BUDGET LINK 1990-91

योजना-शीर्ष	मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1989-90	संशोधित अनुमान 1989-90	बजट अनुमान 1990-91	
Plan Head	Demand No.	Programmed/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1989-90	Revised Estimates 1989-90	Budget Estimates 1990-91	
क्षेत्र Sector	विकास शीर्ष Head of Development						
(हजार रुपयों में)							
(In thousands of Rupees)							
1	2	3	4	5	6	7	
ऊर्जा Energy	विद्युत Power	20—विद्युत विभाग 20—Department of Power	पन-बिजली परियोजनाएं : (I) Hydro Electric Power Projects (क) सलाल जल विद्युत परियोजना (a) Salal H.E. Project (ख) लोअर लग्यप जल विद्युत परियोजना (b) Lower Lagyap H.E. Project (ग) भारतीय राष्ट्रीय जल विद्युत निगम (c) National Hydro Electric Power Corporation of India सलाल जल विद्युत परियोजना चरण-दो (i) Salal Hydro Electric Project Stage-II उड़ी जल विद्युत परियोजना (ii) Uri Hydro-electric Project कोयल कैरो जल विद्युत परियोजना (iii) Koel-Karo Hydro-electric project दुलहस्ती जल विद्युत परियोजना (iv) Dulhasti Hydro-electric Project दुलहस्ती पारेषण लाइनें (v) Dulhasti Transmission Line (vi) Jeypore-Talcher Transmission Lines नाथपा जाखड़ी पारेषण लाइनें (vi) Nathpa Jhakri Transmission Lines	M.H. '4801' AA.1(1) M.H. '3601' C.1(1)(2) M.H. '2801' B.1(2)(3)(1)(1) M.H. '4801' AA.1(5)(1) M.H. '6801' BB.1(1)	14,39,00* 8,00 — — 13,00,00 1,00,00 29,18,00 10,00,00 10,00,00 —	9,17,00* 6,00 — — 251,00,00 1,00,00 1,15,00 10,96,00 7,34,00 —	— 4,00 — — 15,00,00 221,22,00 — 1,27,60 35,00,00 — 13,10,00

* 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 1989-90	संशोधित अनुमान 1989-90	बजट अनुमान 1990-91
Plan Head	Demand No.	Programmed/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1989-90	Revised Estimates 1989-90	Budget Estimates 1990-91
क्षेत्र	विकास शीर्ष					
Sector	Head of Development					
(हजार रुपयों में)						
(In thousands of Rupees)						
1	2	3	4	5	6	7
8						
			टनकपुर परियोजना			
		(viii)	Tanakpur Project	22,00,00	6,82,00	—
			चमेरा परियोजना			
		(ix)	Chamera Project	56,88,00	56,88,00	20,04,00
		(x)	Chamera Stage-II	10,00,00	—	27,29,00
		(xi)	Moga Bhiwani	15,00,00	18,00,00	28,70,00
		(xii)	New Schemes	—	—	5,70,00
		(xiii)	Malda Sub Station	94,00	94,00	—
		(xiv)	Investigations	5,00,00	3,04,00	2,00,00
			जोड़ : राष्ट्रीय जल विद्युत निगम			
			Total : National Hydro Power Corporation	173,00,00	470,98,00	495,65,00
		(घ)	सरदार सरोवर परियोजना	M.H. 4801		
		(d)	Sardar Sarovar Project	AA.1(3)	21,00,00	21,00,00
		(च)	नेपाल लाभकारी स्कीम : पचेश्वर परियोजना			
		(e)	Nepal Benefit Schemes : Pacheshwar Project	30,00	30,00	35,00
		(छ)	जनजातीय और पर्वतीय क्षेत्रीयक विद्युत परियोजनाओं की जांच			
		(f)	Investigation of Power Projects in Hilly & Tribal Areas	1,27,00	1,27,00	3,00,00
		(ज)	टेहरी जल विद्युत विकास निगम			
		(h)	Tehri Hydro Dev. Corpn.	“4801” AA.1(4)(3)	80,00,00	76,00,00
		(झ)	नाथापा झाकरी विद्युत निगम			
		(i)	Nathpa Jhakri—Power Corpn.	“4801” AA.1(2)	90,00,00	85,50,00
			जोड़ : पन-बिजली परियोजनाएं			
			Total : Hydro-electric Projects	380,04,00	664,28,00	831,29,00

योजना-शीर्ष	मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1989-90	संशोधित अनुमान 1989-90	बजट अनुमान 1990-91	
Plan Head	Demand No.	Programmed/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1989-90	Revised Estimates 1989-90	Budget Estimates 1990-91	
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) Thermo 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	1,87,00	54,62	2,00,00	
			तीसरा चरण Stage-III	1,71,00	3,82,32	2,00,00	
			तापविद्युत केन्द्र का नवीकरण और आय विकीकरण Renovation & Modernisation of Thermal Power Station	7,26,00	2,95,06	2,00,00	
			राख के लिए जगह Land for Ash Pond	3,04,00	68,00	1,25,00	
			Augmentation of fire Protection System :	1,05,00	—	75,00	
			बदरपुर ताप विद्युत परियोजना Badarpur Thermal Power Project				
			जोड़ : Total :	14,93,00	8,00,00	8,00,00	
			खख डी वी सी गैस टरबाईन (ख) उत्तर-पूर्वी विद्युत शक्ति निगम (b) North-Eastern Electric Power Corporation				
			(1) कथालगुड़ी गैस टरबाईन परियोजना एवं पारेषण लाईन (i) Kathalguri Gas Turbine Project & T.L.	M.H. '4801' AA.3(1)(1) 90,00,00	15,00,00	91,00,00	
			(ग) राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लि भारत (c) National Thermal Power Corporation	M.H. '2801' B.2(3)(2)(1)(1) 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 1989-90	संशोधित अनुमान 1989-90	बजट अनुमान 1990-91
Plan Head	Demand No.	Programmed/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1989-90	Revised Estimates 1989-90	Budget Estimates 1990-91
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 :	1,11,00	2,37,00	—
			2. Korba Trans. Line	27,00	71,00	—
			3. Ramagundam 1100 MW	5,28,00	78,00	—
			4. Ramagundam Trans Line	14,00	13,00	—
			5. Farakka 500 MW	—	24,00	—
			6. Farakka Trans. Line	—	02,00	—
			7. Farakka 1000 MW	15,08,00	21,40,00	29,24,00
			8. Farakka Trans. Line	78,84,00	95,07,00	170,14,00
			9. Farakka 500 MW	22,00,00	2,80,00	30,00,00
			10. Vindhyachal 1260 MW	—	73,00	34,07,00
			11. Vindhyachal Trans. Line	22,93,00	17,00	2,74,00
			12. Vindhyachal Addl. Trans. Line	—	—	2,20,00
			13. Rihand Trans. Line	51,53,00	70,98,00	81,64,00
			14. Kahalgaon 840 MW	121,98,00	174,73,00	74,47,00
			15. Kahalgaon Trans. Line	23,17,00	20,30,00	14,63,00
			16. NCTPP 840 MW	115,00,00	99,43,00	163,89,00
			17. Dadri Gas 817 MW	86,00,00	59,64,00	249,15,00
			18. Kawas Gas 600 MW	148,01,00	59,67,00	65,53,00
			19. Kawas Trans. Line	6,31,00	1,28,00	68,00
			20. Anta Gas 430 MW	74,44,00	73,35,00	19,66,00
			21. Anta Trans. Line	10,63,00	15,00,00	34,00
			22. Auraiya Gas 600 MW	108,73,00	1,45,65,00	25,37,00
			23. Auraiya Trans. Line	20,93,00	30,05,00	5,55,00
			24. CTP-I Trans. Line	52,42,00	51,97,00	37,42,00
			25. Talcher 1000 MW	51,43,00	73,71,00	93,41,00
			26. Talcher Trans. Line	8,57,00	—	2,14,00
			27. Vindhyachal-II 1000 MW	5,00,00	—	14,00,00
			28. Vindhyachal Trans. Line	—	—	1,00,00

संख्या 20—विद्युत विभाग
No. 20—DEPARTMENT OF POWER

योजना-शीर्ष Plan Head	मांग संख्या Demand No.	कार्यक्रम/स्कीम Programmed/Scheme	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष Major Head and Sub-Head	बजट अनुमान 1989-90 Budget Estimates 1989-90	संशोधित अनुमान 1989-90 Revised Estimates 1989-90	बजट अनुमान 1990-91 Budget Estimates 1990-91	
क्षेत्र Sector	विकास शीर्ष Head of Development			(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)			
1	2	3	4	5	6	7	8
			29. Rihand-II 1000 MW		70,00,00	—	10,19,00
			30. Rihand Trans. Line		—	—	05,00
			31. Kayamkulam 420 MW		—	—	5,20,00
			32. Kayamkulam Trans Line		—	—	04,00
			33. Mangalore 420 MW		—	—	4,90,00
			34. Mangalore Trans. Line		—	—	10,00
			35. Rihand Stage-I		14,37,00	—	—
			36. Yamunagar		30,00,00	—	—
			37. Anta Gas Stage-II		15,61,00	—	—
			38. Faridabad Gas		10,00,00	—	—
			39. Godavari Gas		10,00,00	—	—
			40. Gandhar Gas		10,00,00	—	—
			41. Grants		3,08,00	1,10,00	—
			जोड़-राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम Total— National Thermal Power Corporation		1192,86,00	1001,28,00	1137,75,00
			d. Damodar Valley Corporation :-		—	—	7,85,00
			जोड़ : ताप विद्युत परियोजनाएं Total : Thermo Electric Power Projects		1297,79,00	1024,28,00	1244,60,00

योजना-शीर्ष		मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1989-90	संशोधित अनुमान 1989-90	बजट अनुमान 1990-91
Plan Head		Demand No.	Programmed/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates	Revised Estimates	Budget Estimates
क्षेत्र	विकास शीर्ष				1989-90	1989-90	1990-91
Sector	Head of Development						
(हजार रुपये में)							
(In thousands of Rupees)							
1	2	3	4	5	6	7	8
			पारेषण और विवरण स्कीमें (III) Transmission and Distribution Schemes:				
			(क) अन्तर्राष्ट्रीय पारेषण लाइन (a) Inter-State Transmission Lines	MH'7601'CC.1(1)	21,69,00	20,61,00	20,00,00
					21,69,00	20,61,00	20,00,00
			(ख) बिजली प्रेषण केन्द्र (a) Load Despatching Stations	M.H. '2801'B.3(1)(1)(2) B.3(1)(1)(3) B.3(1)(1)(5)	9,97,00	7,78,25	10,62,00
				M.H. '4801'AA.4(1)(1)(1) AA.4(1)(1)(2)	1,55,00	91,00	7,32,00
			जोड़ : बिजली प्रेषण केन्द्र Total : Load Despatch Stations		11,52,00	8,69,25	17,94,00
			जोड़ — पारेषण और वितरण स्कीमें Total : Transmission and Distribution Schemes		33,21,00	29,30,25	37,94,00
			(iv) राष्ट्रीय परियोजना निर्माण-निगम (iv) National Projects Construction Corporation	M.H. '4801' AA.5(2) M.H. '6801' BB.4(1)	3,95,00 3,95,00	3,95,00 3,95,00	— —
				जोड़ Total	7,90,00	7,90,00	—

योजना-शीर्ष	मांग संख्या	कार्यक्रम/स्कीम	मुख्य शीर्ष और उप-शीर्ष	बजट अनुमान 1989-90	संशोधित अनुमान 1989-90	बजट अनुमान 1990-91	
Plan Head	Demand No.	Programmed/Scheme	Major Head and Sub-Head	Budget Estimates 1989-90	Revised Estimates 1989-90	Budget Estimates 1990-91	
क्षेत्र	विकास शीर्ष						
Sector	Head of Development						
(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)							
1	2	3	4	5	6	7	8
			L.C.V. Gas	M.H. 2801	25,00	—	25,00
		(vi) अनुसंधान	Tidal Power Project		1,63,00	1,45,00	1,37,00
		(vi) Science & Technology	C.B.I.P.		2,50,00	1,80,00	2,68,00
		ख 4(2)(1)	Asstt. for Seminars		1,50,00	90,00	40,00
			Others		23,30,00	20,37,00	15,00,00
		ख 4(2)(2)			82,00	2,00	30,00
			जोड़ Total		30,00,00	24,54,00	20,00,00
		(vii) ऊर्जा संरक्षण	मुख्य शीर्ष '2801' ख 4(3)(2)				
		(vii) Energy Conservation	M.H. '2801' B.4(3)(2)		10,00,00	7,50,00	12,00,00
		(viii) Power Finance Corporation	M.H. '4801' AAG(5)(3)		—	300,00,00	244,50,00
		(ix) Rural Electrification	M.H. '2801' B3(2)(1)(2)		—	15,00,00	—
		(x) अन्य कार्यक्रम					
		(x) Other Programme					
		(1) C.E.A.			3,48,00	2,41,75	5,42,00
		(2) P.E.T.S.			6,50,00	2,50,00	6,50,00
		(3) N.P.T.C.			—	1,00,00	5,00,00
		(4) C.W.C. Investigation Schemes			1,75,00	1,24,00	1,96,00
		(5) Incentives to SEB's for better Performance of T.P.S.			1,50,00	1,50,00	2,50,00
		(6) Incentives for reduction of T&D losses			80,00	30,00	50,00
		(7) Management studies of SEB's			3,00	3,00	1,00
			जोड़ : अन्य कार्यक्रम :				
			Total : Other Programmes		11,03,00	8,98,75	21,89,00
			कुल जोड़ : Grand Total		1773,00,00	2081,79,00	24,12,22

मांग संख्या 21

DEMAND NO. 21

अपारम्परिक ऊर्जा स्रोत विभाग

DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

	राजस्व Revenue	पूंजी Capital	जोड़ Total
स्वीकृत Voted	120,24,00	5,85,00	126,09,00

III. ब्यौरा इस प्रकार है :

III. The details are as follows :

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
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
राजस्व भाग :						Revenue Section		
मुख्य शीर्षक '3451'						Major Head '3451'		
क-सचिवालय-आर्थिक सेवाएं						A—Secretariat Economic Services :		
क-1-सचिवालय :						A.1—Secretariat :		
क-1(1)-वेतन						A.1(1)—Salaries		
10,22	75,87	20,00	90,00	20,00	89,50	22,00	94,00	1,16,00
क-1(1)(1)-अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग के कर्मचारियों का वेतन						A.1(1)(1)—Salaries for DNES staff		
*	—	30,00	—	30,00	—	30,00	—	30,00
10,22	75,87	50,00	90,00	50,00	89,50	52,00	94,00	1,46,00
क-1(1)(2)-सौर ऊर्जा केन्द्र के कर्मचारियों का वेतन						A.1(1)(2)—Salaries for SEC		
—	59	—	50	—	1,00	—	75	75
जोड़-वेतन						Total : Salaries		
क-1(2)-मजदूरी						A.1(2)—Wages		
क-1(3)-यात्रा व्यय						A.1(3)—Travel Expenses		
क-1(3)(1)-अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग के लिए यात्रा व्यय						A.1(3)(1)—Travel Expenses for D.N.E.S.		
56	9,10	3,00	5,00	3,00	5,00	3,00	7,00	10,00
क-1(3)(1)(1)-घरेलू यात्रा व्यय						A.1(3)(1)(1)—Domestic Travel Expenses		
—	—	—	3,00	—	3,00	—	1,50	1,50
क-1(3)(1)(2)-विदेशी यात्रा व्यय						A.1(3)(1)(2)—Foreign Travel Expenses		

संख्या 21—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
*	—	2,00	—	2,00	—	2,00	—	2,00
56	9,10	5,00	8,00	5,00	8,00	5,00	8,50	13,50
—	—	—	50	—	50	—	75	75
—	23,51	—	24,40	—	24,40	—	25,40	25,40
—	—	6,00	—	6,00	—	7,00	—	7,00
—	23,51	6,00	24,40	6,00	24,40	7,00	25,40	32,40
—	38	—	70	—	70	—	70	70
—	—	—	05	—	05	—	5	5
—	1,06	—	1,50	—	1,50	—	1,50	1,50
—	—	—	1,50	—	1,50	—	2,00	2,00
—	—	—	05	—	05	—	5	5
—	89	—	75	—	75	—	1,00	1,00
—	77	—	75	—	75	—	1,00	1,00
10,78	1,12,17	61,00	1,28,70	61,00	1,28,70	64,00	1,35,70	1,99,70

* खर्च और ऊर्जा केन्द्र के मुख्य शीर्ष 2810 में शामिल है

* Expenditure included under Major Head 2810 of S.E.C.

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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
—	09	—	30	—	30	क-2-अन्य कार्यालय	A.2—Other Offices	
						क-2(1)-अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत आयोग	A.2(1)—Commission for Additional Sources of Energy	— 30 30
						क-2(2)-क्षेत्रीय कार्यालय	A.2(2)—Regional Offices	
13,38	—	30,00	—	30,00	—	क-2(2)(1)-वेतन	A.2(2)(1)—Salaries	30,00 — 30,00
3,19	—	8,00	—	8,00	—	क-2(2)(2)-यात्रा व्यय	A.2(2)(2)—Travel Expenses	6,00 — 6,00
7,96	—	12,00	—	12,00	—	क-2(2)(3)-अन्य प्रभार	A.2(2)(3)—Other Charges	14,00 — 14,00
24,53	—	50,00	—	50,00	—	जोड़-क्षेत्रीय कार्यालय	Total—Regional Offices	50,00 — 50,00
24,53	09	50,00	30	50,00	30	जोड़-अन्य कार्यालय	Total— Other Offices	50,00 30 50,30
35,51	1,12,26	1,11,00	1,29,00	1,11,00	1,29,00	जोड़-मुख्य शीर्ष '3451'	Total—Major Head '3451'	1,14,00 1,36,00 2,50,00
—	—	—	—	—	—	क-3-घटाइए प्रत्याशित बचत	A.3—Less Anticipated Savings	
35,51	1,12,26	1,11,00	1,29,00	1,11,00	1,29,00	जोड़-मुख्य शीर्ष "3451"	Total—Major Head '3451'	1,14,00 1,36,00 2,50,00
						मुख्य शीर्ष '2810'	Major head '2810'	
						ख-ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोत	B.—Non-Conventional Sources of Energy	
						ख-1-जैव ऊर्जा	B.1—Bio—Energy	
						ख-1(1)-बायोगैस विकास की राष्ट्रीय परियोजना	B.1(1)—National Project on Biogas Development	17,49,00 — 17,49,00
11,65,82	—	17,09,00	—	17,09,00	—	ख-1(2)-अनुसंधान एवं विकास	B.1(2)—Research & Development	1,20,00 — 1,20,00
97,33	—	95,00	—	95,00	—	ख-1(3)-सामुदायिक और संस्थानिक जैव विकास	B.1(3)—Community and Institutional Biogas Development	3,60,00 — 3,60,00
2,04,64	—	3,60,00	—	3,60,00	—	ख-1(4)-जीव भार	B.1(4)—Biomass	
1,99,03	—	2,32,00	—	2,08,00	—	ख-1(4)(1)-अनुसंधान और विकास	B.1(4)(1)—Research & Development	2,30,00 — 2,30,00

संख्या 21—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total		
1,20,70	—	2,25,00	—	2,05,00	—	ख-1(4)(2)—ऊर्जा बागवानी	B1(4)(2)—Energy Plantation	2,40,00	—	2,40,00
79,80	—	80,00	—	70,00	—	ख-1(4)(3)—गैसी फायर्स	B1(4)(3)—Gasifiers	1,20,00	—	1,20,00
4,48	—	6,00	—	6,00	—	ख-1(4)(4)—ग्लोबल ऊर्जा केन्द्र को सहायता अनुदान	B1(4)(4)—Grants-in-aid to Global Energy Centre	3,00	—	3,00
7,21	—	52,00	—	52,00	—	ख-1(5)—अन्य खर्चे	B1(5)—Other Expenditure	62,00	—	62,00
18,79,08	—	27,59,00	—	27,05,00	—	जोड़—जैव ऊर्जा	Total : Bio-energy	28,84,00	—	28,84,00
						ख-2—सौर	B2—Solar			
						ख-2(1)—सौर तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	B2(1)—Solar Thermal Energy Programme			
1,17,78	—	1,30,00	—	1,30,00	—	ख-2(1)(1)—अनुसंधान और विकास	B2(1)(1)—Research & Development	1,59,00	—	1,59,00
9,72	—	18,00	—	18,00	—	ख-2(1)(2)—सामग्रियां और आपूर्तियां	B2(1)(2)—Materials & Supplies	10,00	—	10,00
31,84	—	60,00	—	60,00	—	ख-2(1)(3)—सौर कुकरों की बिक्री के लिए राज सहायता	B2(1)(3)—Subsidy on sale of Solar Cookers	75,00	—	75,00
3,53,39	—	5,25,00	—	5,25,00	—	ख-2(1)(4)—अन्य सौर तापीय प्रणालियों के लिए राज सहायता	B2(1)(4)—Subsidy on other Solar Thermal Systems	5,10,00	—	5,10,00
—	—	—	—	—	—	ख-2(1)(5)—क्षेत्रीय टैक्नीकल बैक अप यूनिटें तथा ट्रेनिंग कार्यक्रम	B2(1)(5)—Regional Technical Back up units & Training Programme	14,00	—	14,00
—	—	15,00	—	15,00	—	ख-2(1)(6)—सौर ऊर्जा केन्द्र	B2(1)(6)—Solar Energy Centre	—	—	—
—	—	15,00	—	15,00	—	ख-2(1)(6)(1)—मशीनरी और उपकरण	B2(1)(6)(1)—Machinery & Equipment	10,00	—	10,00
43,69	—	10,00	—	10,00	—	ख-2(1)(6)(2)—सामग्रियां और आपूर्तियां	B2(1)(6)(2)—Materials & Supplies	15,00	—	15,00
—	—	15,00	—	15,00	—	ख-2(1)(6)(3)—फील्ड परियोजना	B2(1)(6)(3)—Field Demonstration	30,00	—	30,00
5,56,42	—	7,73,00	—	7,73,00	—	जोड़—सौर तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	Total—Solar Thermal Energy Programme	8,23,00	—	8,23,00

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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
						ख-2(2)—प्रकाश वोल्टीय	B2(2)—Photovoltaics	
50,46	—	50,00	—	50,00	—	ख-2(2)(1)—अनुसंधान और विकास	B2(2)(1)—R&D	1,50,00
—	—	—	—	—	—	ख-2(2)(2)—राज सहायता	B2(2)(2)—Subsidy	—
9,86,15	—	2,90,00	—	3,65,00	—	ख-2(2)(3)—प्रदर्शन	B2(2)(3)—Demonstration	4,00,00
7,39,95	—	6,00,00	—	6,00,00	—	ख-2(2)(4)—अमारफस सिलिकॉन कार्यक्रम	B2(2)(4)—Amorphous Silicon Programme	4,30,00
—	—	—	—	—	—	ख-2(2)(5)—प्रकाश वोल्टीय जांच सुविधा	B2(2)(5)—P.V. Test Facility	25,00
17,76,56	—	9,40,00	—	10,15,00	—	जोड़—प्रकाश वोल्टीय	Total —Photovoltaics	10,05,00
38,22	—	24,00	—	24,00	—	ख-2(3)—अन्य खर्चे	B.2(3)—Other Expenditure	38,00
23,71,20	—	17,37,00	—	18,12,00	—	जोड़—सौर	Total—Solar	18,66,00
						ख-3—पवन	B.3—Wind	
68,79	—	75,00	—	75,00	—	ख-3(1)—अनुसंधान और विकास	B.3(1)—R&D	1,15,00
3,35,94	—	2,00,00	—	2,00,00	—	ख-3(2)—प्रदर्शन	B.3(2)—Demonstration	3,50,00
						ख-3(3)—पवन ऊर्जा केन्द्र	B.3(3)—Wind Energy Centre	—
—	—	75,00	—	75,00	—	ख-3(3)(1)—पवन ऊर्जा केन्द्र (नाल) बैंगलूर	B.3(3)(1)—Wind Energy Centre at NAL Bangalore	1,20,00
1,19,80	—	2,38,00	—	2,38,00	—	ख-3(4)—अन्य खर्चे	B.3(4)—Other Expenditure	1,00,00
5,24,53	—	5,88,00	—	5,88,00	—	जोड़ : पवन	Total—Wind	6,85,00

संख्या 21—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	आयोजना	आयोजना- भिन्न	बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					ख-4-अन्य		B.4—Others	
					ख-4(1)-चूल्हे		B.4(1)—Choolah	
4,18,85	—	5,00,00	—	5,00,00	ख-4(1)(1)-सहायता अनुदान राजकीय सहायता		B4(1)(1)—Grants-in-aid/ Central Assistance	6,00,00
1,73	—	6,00	—	6,00	ख-4(1)(2)-अन्य खर्चे		B4(1)(2)—Other Expenditure	6,00
4,20,58	—	5,06,00	—	5,06,00	जोड़-चूल्हे		Total—Choolah	6,06,00
—	—	4,00	—	4,00	ख-4(2)-शहरी तथा कृषि अपशिष्ट से ऊर्जा		B4(2)—Energy from Urban & Agricultural Wastes	—
—	—	—	—	—	ख-4(3)-ऊर्जा के अन्य स्रोत		B4(3)—Other Sources of Energy	
42,50	—	49,00	—	49,00	ख-4(3)(1)-ऊर्जा के रासायनिक स्रोत		B4(3)(1)—Chemical Sources of Energy	45,00
21,50	—	49,00	—	49,00	ख-4(3)(2)-हाइड्रोजन ऊर्जा		B4(3)(2)—Hydrogen Energy	45,00
45,52	—	48,00	—	48,00	ख-4(3)(3)-भूतल परिवहन के लिए वैकल्पिक ईंधन		B4(3)(3)—Alternate fuel for Surface Transportation	73,00
6,60	—	24,00	—	24,00	ख-4(3)(4)-भूतापीय ऊर्जा		B4(3)(4)—Geo-Thermal Energy	
					ख-4(3)(4)(1)-भूतापीय ऊर्जा पूरे अनुसंधान और विकास		B4(3)(4)(1)—R&D on Geo-Thermal	34,00
					ख-4(3)(4)(2)-भूतलीय अन्वेषक पूजा परियोजना		B4(3)(4)(2)—Geo-Thermal Investigations of Puga Project	
					ख-4(3)(4)(2)(1)-वेतन		B4(3)(4)(2)(1)—Salaries	4,42
—	—	—	—	—	ख-4(3)(4)(2)(2)-यात्रा व्यय		B4(3)(4)(2)(2)—Travel Expenses	38
—	—	—	—	—	ख-4(3)(4)(2)(3)-कार्यालय व्यय		B4(3)(4)(2)(3)—Office Expenses	2,90
—	—	—	—	—	ख-4(3)(4)(2)(4)-बड़े निर्माण कार्य		B4(3)(4)(2)(4)—Major Works	31,30

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
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)(4)(2)(5)—औजार एवं संयंत्र	B.4(3)(4)(2)(5)—Tools & Plants	1,00	—	1,00
—	—	—	—	—	—	जोड़—भूतापीय अन्वेषण पूरा परियोजना	Total : Geo-Thermal Investigations Puga Project	40,00	—	40,00
—	—	1,00	—	1,00	—	ख-4(3)(4)(3)—अन्य खर्चे	B.4(3)(4)(3)—Other Expenditure	1,00	—	1,00
6,60	—	25,00	—	25,00	—	जोड़—भूतापीय ऊर्जा	Total : Geo-Thermal Energy	75,00	—	75,00
5,05,00	—	2,00,00	—	2,00,00	—	ख-4(3)(5)—सूक्ष्म जल विद्युत	B.4(3)(5)—Micro-Hydel Power	4,35,00	—	4,35,00
1,13	—	5,00	—	5,00	—	ख-4(3)(6)—महासागर ऊर्जा	B.4(3)(6)—Ocean Energy	5,00	—	5,00
1,12,50	—	50,00	—	50,00	—	ख-4(3)(7)—मैग्नेटो हाईड्रोडायनामिक्स कार्यक्रम	B.4(3)(7)—Magneto Hydro- dynamics Programme	65,00	—	65,00
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(7)(1)—अनुसंधान और विकास	B.4(3)(7)(1)—Research & Development	65,00	—	65,00
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(7)(2)—भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र का व्यय	B.4(3)(7)(2)—Expenditure of Bhabha Atomic Research Centre	—	—	—
—	—	—	—	—	—	ख-4(3)(7)(3)—अन्य खर्चे	B.4(3)(7)(3)—Other Expenditure	—	—	—
1,12,50	—	50,00	—	50,00	—	जोड़—मैग्नेटो हाईड्रोडायनामिक्स कार्यक्रम	Total : Magneto Hydro dynamics Programme	65,00	—	65,00
60	—	9,00	—	9,00	—	ख-4(3)(8)—अन्य खर्चे	B.4(3)(8)—Other Expenditure	7,00	—	7,00
7,35,35	—	4,35,00	—	4,35,00	—	जोड़—ऊर्जा के अन्य स्रोत	Total : Other Sources of Energy	7,50,00	—	7,50,00
—	—	—	—	—	—	ख-4(4)—अन्य खर्चे	B.4(4)—Other Expenditure	—	—	—
43,02	—	22,00	—	22,00	—	ख-4(4)(1)—ऊर्जा ग्राम परियोजनाएं तथा सर्वेक्षण	B.4(4)(1)—Oorja Gram Projects and Surveys.	22,00	—	22,00

संख्या 21—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
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	
15,00	—	50,00	—	29,00	—	ख-4(4)(2)—चारवाही पशुशाही	B.4(4)(2)—Draught Animal Power	20,00	—	20,00
						ख-4(4)(3)—सूचना और प्रचार कार्य	B.4(4)(3)—Information & Publicity programme			
						ख-4(4)(3)(1)—विचार, गोष्ठी, सम्मेलन इत्यादि	B.4(4)(3)(1)—Seminar conference etc.	13,00	—	13,00
						ख-4(4)(3)(2)—मशीनरी तथा उपकरण	B.4(4)(3)(2)—Machinery & Equipment	10,00	—	10,00
						ख-4(4)(3)(3)—सामग्रियां तथा आपूर्तियां	B.4(4)(3)(3)—Materials & Supplies	10,00	—	10,00
						ख-4(4)(3)(4)—अन्य खर्च	B.4(4)(3)(4)—Other Expenditure	17,00	—	17,00
34,68	—	47,00	—	47,00	—	जोड़—सूचना और प्रचार	Total : Information & Publicity	50,00	—	50,00
						ख-4(4)(4)—अन्तर्राष्ट्रीय सहयोगों	B.4(4)(4)—International Co-operation			
						ख-4(4)(4)(1)—अन्तर्राष्ट्रीय निकाय को अंशदान	B.4(4)(4)(1)—Contribution to International Bodies	—	—	—
						ख-4(4)(4)(2)—राष्ट्र मंडल तथा अन्य देशों के साथ सहयोग	B.4(4)(4)(2)—Cooperation with common-wealth & other countries	10,00	—	10,00
						जोड़—अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग	Total : International Cooperation	10,00	—	10,00
						ख-4(4)(5)—टाईफेक/डाटा प्रबंध प्रणाली सेवा ऊर्जा संरक्षण	B.4(4)(5)—TIFAC/Data Managment System and Energy Conservation	5,00	—	5,00
						जोड़—अन्य खर्च	Total : Other Expenditure	1,07,00	—	1,07,00
12,48,63	—	10,64,00	—	10,43,00	—	जोड़—अन्य	Total : Others	14,63,00	—	14,63,00
60,23,44	—	61,48,00	—	61,48,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष '2810'	Total : Major Head '2810'	68,98,00	—	68,98,00

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)		
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	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						C.1—Grants for Central Plan Schemes		
—	—	3,00	—	3,00	—	5,00	—	5,00
—	—	10,00	—	10,00	—	5,00	—	5,00
जोड़—केन्द्रीय योजनाओं के लिए सहायता अनुदान						Total : Grants for Central Plan Schemes		
—	—	13,00	—	13,00	—	10,00	—	10,00
ग-2—केन्द्रीय अनुमोदित योजनाओं के लिए सहायता अनुदान						C.2—Grants for Centrally sponsored Plan Schemes		
ग-2(1)—जैव ऊर्जा—बायोगैस विकास राष्ट्रीय परियोजना						C.2(1)—Bio-Energy-National Programme for Biogas Development		
43,63,41	—	40,00,00	—	40,00,00	—	41,00,00	—	41,00,00
ग-2(2)—जैव ऊर्जा—सामुदायिक और संस्थानिक जैव गैस परियोजना						C.2(2)—Bio-energy-Community & Institutional Biogas Development		
1,60	—	25,00	—	25,00	—	25,00	—	25,00
ग-2(3)—अन्य ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोत—चूल्हे						C.2(3)—Others-(Non-Conventional Sources of Energy)—Choolahs		
ग-2(3)(1)—समुन्नत चूल्हों के प्रदर्शन की राष्ट्रीय परियोजना						C.2(3)(1)—National Programme on Improved Choolah		
5,62,03	—	6,74,00	—	6,74,00	—	6,29,00	—	6,29,00
ग-2(4)—सौर तापीय ऊर्जा कार्यक्रम						C.2(4)—Solar—Solar Thermal Energy Programme		
13,65	—	10,00	—	10,00	—	25,00	—	25,00

संख्या 21—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		आयोजना आयोजना- भिन्न-भिन्न	आयोजना आयोजना- भिन्न-भिन्न	(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91				
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
						ग-2(5)—अन्य ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोत—शहरी तथा कृषि अपशिष्ट से ऊर्जा		C.2(5)—Other—Non-Conventional Sources of Energy—Energy from Urban & Agricultural wastes				
1,00,00	—	1,00,00	—	1,00,00	—	ग-2(5)(1)—चावल पुआल कृषि तापीय विद्युत संयंत्र (पंजाब)		C.2(5)(1)—Rice Straw Agro Thermal Power Plants (Punjab)	50,00	—		50,00
—	—	10,00	—	10,00	—	ग-2(5)(2)—चावल भूसी विद्युत संयंत्र (पंजाब)		C.2(5)(2)—Rice Husk Thermal Plant (Punjab)	10,00	—		10,00
50,40,69	—	48,19,00	—	48,19,00	—	जोड़—केन्द्रीय अनुमोदित योजनाओं के लिए सहायता अनुदान		Total : Grants for Centrally Sponsored Plan Schemes	48,39,00	—		48,39,00
50,40,69	—	48,32,00	—	48,32,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष '3601'		Total : Major Head '3601'	48,49,00	—		48,49,00
						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		D.1—Grants for Central Plan Schemes				
—	—	2,00	—	2,00	—	घ-1(1)—जैव ऊर्जा—जीवभार		D.1(1)—Bio-energy-Biomass	5,00	—		5,00
—	—	—	—	—	—	घ-1(2)—पवन अन्य सहायता अनुदान		D.1(2)—Wind-other Grants	6,00	—		6,00
—	—	2,00	—	2,00	—	जोड़—केन्द्रीय योजनाओं के लिए सहायता अनुदान		Total—Grants for Central Plan Schemes	11,00	—		11,00

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 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
						घ-2—केन्द्रीय अनुमोदित योजनाओं के लिए सहायतानुदान	D.2—Grants for Centrally Sponsored Plan Schemes	
2,35	—	1,00	—	1,00	—	घ-2(1)—जैव ऊर्जा—बायोगैस विकास की राष्ट्रीय परियोजना	D.2(1)—Bio-energy-National Programme on Biogas Development	1,00
						घ-2(2)—अन्य (ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोत) चूल्हें	D.2(2)—Others (Non-Conventional Energy Sources) Choolahs	
7,67	—	10,00	—	10,00	—	घ-2(2)(1)—समुन्नत चूल्हों के प्रदर्शन की राष्ट्रीय परियोजना	D.2(2)(1)—National Programme on Improved Choolahs	5,00
—	—	10,00	—	10,00	—	घ-2(3)—जैव ऊर्जा—सामुदायिक और संस्थान के जैव गैस परियोजना	D.2(3)—Bio-energy-Community & Institutional Biogas Development	5,00
—	—	—	—	—	—	घ-2(4)—सौर—सौर तापीय ऊर्जा कार्यक्रम	D.2(4)—Solar-Solar Thermal Energy Programme	5,00
10,02	—	21,00	—	21,00	—	जोड़—केन्द्रीय अनुमोदित योजनाओं के लिए सहायता अनुदान	Total—Grants for Centrally Sponsored Plan Schemes	16,00
10,02	—	23,00	—	23,00	—	जोड़—मुख्य शीर्ष '3602'	Total—Major Head '3602'	27,00
111,09,46	1,12,26	111,14,00	1,29,00	111,14,00	1,29,00	जोड़—राजस्व	Total—Revenue	118,88,00
								1,36,00
								120,24,00

संख्या 21—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

						(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees)								
वास्तविक Actuals 1988-89		बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91								
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना	आयोजना- भिन्न	जोड़						
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total						
						पूजी खण्ड मुख्य शीर्ष '4810' कक-ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोतों पर पूजीगत परिव्यय कक-1—जैव ऊर्जा कक-2—सौर कक-2(1)—सौर ऊर्जा केन्द्र कक-2(2)—मैटकम सिलिकन लि. में निवेश कक-2(3)—सौर तापीय विद्युत उत्पादक संयंत्र कक-2(4)—प्रकाशवोल्टीय अन्य खर्च जोड़—सौर कक-3—पवन कक-4—अन्य कक-4(1)—दिल्ली के लिए पदार्थ दाहक संयंत्र कक-4(1)(1)—मुख्य संयंत्र कक-4(1)(2)—परामर्श शुल्क जोड़—दिल्ली के लिए अपशिष्ट पदार्थ दाहक संयंत्र			Capital Section Major Head '4810' AA.—Capital Outlay on Non- Conventional Sources of Energy AA.1—Bioenergy AA.2—Solar AA.2(1)—Solar Energy Centre AA.2(2)—Investment in Metkem Silicon Ltd. AA.2(3)—Solar Thermal Power Generation Plant AA.2(4)—Photovoltaic—Other Expenditure Total—Solar AA.3—Wind AA.4—Others AA.4(1)—Refuse Incineration Plant for Delhi AA.4(1)(1)—Main Plant AA.4(1)(2)—Consultancy Fees Total—Refuse Incineration Plant for Delhi			5,00**	—	5,00**
—	—	—	—	—	—	—	—	—						
60,00	—	5,00*	—	25*	—	—	—	—						
—	—	—	—	—	—	25,00	—	25,00						
60,00	—	5,00	—	25	—	30,00	—	30,00						
—	—	1,00	—	5,75	—	—	—	—						
—	—	1,00	—	5,75	—	1,55,00	—	1,55,00						
—	—	1,00	—	5,75	—	—	—	—						
—	—	1,00	—	5,75	—	1,55,00	—	1,55,00						

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

** 65 लाख रुपयों का प्रावधान शहरी तथा विकास मंत्रालय की मांगों में 1990-91 में किया गया है

* Provision of Rs. 55 Lakhs was included in the Demands for Grants of the Ministry of Urban-Development.

** Provision of Rs. Rs. 65 Lakhs has been included in the Demands for Grants 1990-91 of Ministry of Urban Development.

वास्तविक Actuals 1988-89						बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90		संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90		(हजार रुपयों में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान Budget Estimates 1990-91		
आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न		आयोजना आयोजना- भिन्न								
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना- भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
				कक-4(2)-भारतीय नवीनकरणीय ऊर्जा विकास एजेन्सी		AA.4(2)—Indian Renewable Energy Development Agency						
2,50,00	—	3,25,00	—	कक-4(2)(1)-निवेश	3,25,00	AA.4(2)(1)—Investment	3,40,00	—	3,40,00			
—	—	—	—	कक-4(3)-अन्य खर्च	—	AA.4(3)—Other Expenditure	—	—	—			
3,10,00	—	3,31,00	—	जोड़-मुख्य शीर्ष '4810'	3,31,00	Total : Major Head '4810'	5,25,00	—	5,25,00			
				मुख्य शीर्ष '6810'		Major Head '6810'						
				खख-अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत के लिए ऋण		BB.—Loans for Non-Conventional Sources of Energy						
—	—	—	—	खख-1-जैव ऊर्जा	—	BB.1—Bioenergy	—	—	—			
—	—	—	—	खख-2-सौर	—	BB.2—Solar	—	—	—			
—	—	—	—	खख-2(1)-सौर तापीय विद्युत संयंत्र के लिए ऋण	—	BB.2(1)—Loan for Solar Thermal Power Plant	—	—	—			
—	—	—	—	खख-2(2)-प्रकाश वोल्टीय तथा सम्बन्धित उद्योग को ऋण	—	BB.2(2)—Loan to Photo-Voltaic and related Industries	60,00	—	60,00			
—	—	—	—	खख-3-पवन	—	BB.3—Wind	—	—	—			
—	—	—	—	खख-4-अन्य ऋण	—	BB.4—Other Loans	—	—	—			
—	—	—	—	खख-4(1)-चूल्हे	—	BB.4(1)—Choolhas	—	—	—			
—	—	—	—	खख-4(2)-मैग्नेटो हाइड्रो डायनामिक्स कार्यक्रम	—	BB.4(2)—Magneto Hydro Dynamics Programme	—	—	—			
—	—	—	—	खख-4(2)(1)-भारत हेवी इलैक्ट्रीकल्स को ऋण	—	BB.4(2)(1)—Loans to BHEL	—	—	—			
—	—	—	—	जोड़-मुख्य शीर्ष '6810'	—	Total—Major Head '6810'	60,00	—	60,00			
3,10,00	—	3,31,00	—	जोड़-पूँजी खण्ड	3,31,00	Total—Capital Section	5,85,00	—	5,85,00			
114,19,46	1,12,26	114,45,00	1,29,00	जोड़-	114,45,00	Total :	124,73,00	1,36,00	126,09,00			

अनुसूची

SCHEDULE

स्थापना के लिए व्यवस्था का ब्यौरा

Estimated strength of Establishment and provisions therefore

सचिवालय Secretariat :

(हजार रुपयों में)
(In thousands of Rupees)

पहले मार्च को पदों की अनुमानित संख्या

Estimated strength as on 1st March

1989	1990	1991
1	1	1
3	3	3
2	2	2
3	3	6
—	—	—
4	4	3
25	25	26
44	44	45
2	2	2
53	53	60
28	28	25
2	2	2
167	167	175
17	17	16
2	2	1
46	46	51
31	31	36
4	4	4
50	50	56
4	4	4
1	1	1
74	74	87
10	10	10
3	3	3
11	11	11
68	68	78
321	321	358

क. अधिकारीगण
(1)—वेतन

(a) Officers

1. Salary :

Rs. 8,000/- Fixed	96	96	96
Rs. 5900-200-7300	2,34	2,34	2,40
Rs. 5900-200-6700	1,61	1,61	1,65
Rs. 5100-150-6300	1,95	1,95	3,70
Rs. 5100-150-6700	—	—	—
Rs. 4500-150-6700	2,68	2,68	1,90
Rs. 3700-125-4700-150-5000	12,60	12,60	14,00
Rs. 3000-100-3500-125-4500	19,00	19,00	19,75
Rs. 2375-75-3200-EB-100-3500	80	80	82
Rs. 2200-75-2800-EB-100-4000	16,50	16,50	18,00
Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200-100-3500	9,00	9,00	6,80
Rs. 2000-60-2300-EB-75-3200	60	60	63

TOTAL—OFFICERS

बजट अनुमान Budget Estimate 1989-90	संशोधित अनुमान Revised Estimate 1989-90	बजट अनुमान Budget Estimate 1990-91
96	96	96
2,34	2,34	2,40
1,61	1,61	1,65
1,95	1,95	3,70
—	—	—
2,68	2,68	1,90
12,60	12,60	14,00
19,00	19,00	19,75
80	80	82
16,50	16,50	18,00
9,00	9,00	6,80
60	60	63
68,04	68,04	70,61

जोड़ अधिकारीगण
(ख) कर्मचारीगण

(b) Staff

Rs. 1640-60-2600-EB-73-2900	4,60	4,60	3,50
Rs. 1600-50-2300-EB-60-2660	53	53	22
Rs. 1400-40-1600-50-2300-EB-60-2600	9,40	9,40	9,80
Rs. 1400-40-1800-EB-50-2300	6,00	6,00	6,40
Rs. 1320-30-1560-EB-40-2040	75	75	77
Rs. 1200-30-1560-EB-40-2040	9,00	9,00	10,00
Rs. 1200-30-1440-EB-1800	70	70	72
Rs. 975-20-1150-EB-25-1540	14	14	14
Rs. 950-20-1150-EB-25-1500	10,25	10,25	11,20
Rs. 950-20-1150-EB-25-1400	1,38	1,38	1,40
Rs. 800-12-920-EB-15-1070-20-1150	35	35	36
Rs. 775-12-9955-EB-14-1025	1,32	1,32	1,35
Rs. 750-12-870-EB-14-940	6,50	6,50	7,50

TOTAL—STAFF

TOTAL—SALARY

4,60	4,60	3,50
53	53	22
9,40	9,40	9,80
6,00	6,00	6,40
75	75	77
9,00	9,00	10,00
70	70	72
14	14	14
10,25	10,25	11,20
1,38	1,38	1,40
35	35	36
1,32	1,32	1,35
6,50	6,50	7,50
50,92	50,92	53,36
1,18,96	1,18,96	1,23,97

जोड़ कर्मचारीगण
जोड़ वेतन

2. भत्ते (यात्रा व्यय के अतिरिक्त)	2. Allowances (Other than Travel Expenses)	51,34	51,34	52,33
3. मजदूरी	3. Wages	50	50	75
4. यात्रा व्यय	4. Travel Expenses			
(i) घरेलू यात्रा व्यय	(i) Domestic Travel Expenses	18,00	18,00	18,00
(ii) विदेशी यात्रा व्यय	(ii) Foreign Travel Expenses	3,00	3,00	1,50
5. वैज्ञानिकों की विदेश यात्रा तथा प्रतिनियुक्ति	5. Deputation and Travel abroad of Scientists	50	50	75
<hr/> जोड़ : <hr/>	TOTAL :	<hr/> 1,92,30 <hr/>	<hr/> 1,92,30 <hr/>	<hr/> 1,97,30 <hr/>

संख्या 21—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

संख्या-21 अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

NO. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

बजट अनुमान 1989-90 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. 1990-91

(हजार रुपयों में)

(In thousands of Rupees)

Sl. No.	Demand No. Sub-head	Brief particulars of the Scheme	Provision in B.E. 1990-91
1	2	3	4
1.	Department of Non-Conventional Energy Sources	<p>1. अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग यह इस विभाग के सचिवालय और अतिरिक्त ऊर्जा स्रोत आयोग, तथा भूगतान एवं लेखा कार्यालय पर किये जाने वाले व्यय से सम्बन्धित हैं।</p> <p>This relates to expenditure on Secretariat of this Department and Commission for Additional Sources of Energy as well as the Pay & Accounts Office.</p> <p>मांग संख्या 21 Demand No. 21</p> <p>क-1. सचिवालय A1. Secretariat</p> <p>क-2. अन्य कार्यालय A2. Other Offices</p> <p>जोड़</p> <p>TOTAL</p>	<p>1,35,70</p> <p>30</p> <hr/> <p>1,36,00</p>

Particulars of "New Service/New Instrument of Service" for which provision is made in Budget Estimates 1990-91

Sl. No.	Demand Number and Major Head/Sub Head	Provision in B.E. 1990-91 Rs. in (crores)	Remark
1.	DEMAND NO. 21 Major Head '2810' B-Non-conventional sources of Energy B.2—Solar B.2(1)—Solar Thermal Energy Programme B.2(1)(5)— <i>Regional Technical back up units & Training Programme.</i>	0.14	Setting up of radiation monitoring station for collection of local radiation data in addition to other meteorological parameters.
2.	B.2(2)—Photovoltaics. B.2(2)(5)— <i>P.V. Test facility</i>	0.25	For implementation of a nation wide programme of deployment of Solar Photovoltaic Systems for the purpose of field testing and evaluation of performance in field conditions, demonstration, training & generating experience & data.
3.	B.4—Others B.4(4)—Other expenditure B.4(4)(5)— <i>TIFAC/Energy conservation.</i>	0.05	To assess the technical and R&D inputs required for energy conservation programme.
4.	Major Head '4810' AA.—Capital outlay on Non-conventional Sources of Energy. AA.2—Solar AA.2(4)—Photovoltaic—other expenditure	0.25	Capital equipment for Photovoltaic Test Facility.
5.	Major Head '6810' BB.—Loan for Non-conventional Sources of Energy. BB.2—Solar BB.2(2)—Loan to Photovoltaic and related industries.	0.60	To promote the development of Photovoltaic technology in the field of Industrial activity in the country working capital is proposed to provide to both Public and Private Sector Industries.

निर्माण-अनुबन्ध Works Annexure

बजट अनुमान 1989-90 में 25 लाख और उससे अधिक आयोजना भिन्न व्यय प्रावधानों के मोटे ब्यौरे को दिखा

Details of individual Works Costing Rs. 50 lakhs and above

(हजार रुपये)
(In thousands of Rupees)

निर्माण कार्य का ब्यौरा Particulars of the Work	परियोजना की अनुमानित लागत Estimated Cost of the Work	1988-89 के अन्त में वास्तविक व्यय Actual expenditure to the end of 1988-89	1989-90 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 1989-90	कालम 3 और कालम 4 का जोड़ Total of column 3 & 4	बजट अनुमान 1990-91 Budgeted Estimates 1990-91
1	2	3	4	5	6
1. Refuse Incineration cum power Generation Project, Timarpur Delhi	21,60,00	20,41,00	5,60	20,46,60	1,55,00
2. Solar Thermal Pump	76,00	10,00	25,00	35,00	25,00
3. Solar Pond	62,10	28,00	15,00	43,00	19,10

N.B.—Works costing less than Rs. 50 lakhs should be shown in a single entry in lump.

Details of provisions in B.E. 1990-91 for payments of grants-in-aid to Non-Government bodies

गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदान देने के लिए बजट अनुमान 1990-91 के प्रावधानों का ब्यौरा

(In thousands of Rupees)

Grant No.	Sl. No.	Organisations receiving assistance	Broad purpose of assistance	Whether recurring/ non-recurring क्या आवर्ती /गैर-आवर्ती है	Whether Plan or Non-Plan क्या योजनागत योजनेत्तर है	Provision in B.E. 1990-91 में बजट प्रावधान	Remarks टिप्पणियां
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8
21	1.	Metkem Silicon Ltd. Madras.	R&D work on Polysilicon Technology aiming to cost reduction.	Non- Recurring	Plan	58,65	
	2.	Action for Food Production (AFPRO) New Delhi	(a) Service charges For setting up of Biogas-Plants (b) Central Subsidy for beneficiaries, turn key Job fee promotional incentives etc.	Recurring —do—	” ”	35,00 5,85,00	
	3.	Shri Ram Industrial Research Institute, Delhi & other	R&D Project	Non-Recurring	”	3,44	
	4.	(i) All India Women's conference, (ii) Gram Seva Sangh etc	For Popularisation of Solar Cooker Programme.	”	”	6,56	

अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग
DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

योजना बजट सम्बन्ध 1990-91

PLAN BUDGET LINK 1990-91

(हजार रुपयों में)
(In thousands of Rupees)

योजना-शीर्ष	कार्यक्रम/योजनाएं	मांग संख्या	मुख्य शीर्ष/उप-शीर्ष	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
Plan Head	Programme/ Scheme	Demand No.	Major Head/Sub-Head	B.E. 1989-90	R.E. 1989-90	B.E. 1990-91
1	2	3	4	5	6	7
Sector	Head of Development					
ऊर्जा	ऊर्जा के नये और नवीकरणकरणीय स्रोत	जैव ऊर्जा	21. अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग			
Energy	New & Renewable	(i) Bioenergy	21. Deptt. of Non-conventional Energy Sources.	'3451'— A.1(1)(1) '2810'— B.1	5,00	5,00
				B.1(1)	17,09,00	17,09,00
				B.1(2)	95,00	95,00
				B.1(3)	3,60,00	3,60,00
				B.1(4)—Biomass		
				B.1(4)(1)	2,32,00	2,08,00
				B.1(4)(2)	2,25,00	2,05,00
				B.1(4)(3)	80,00	70,00
				B.1(4)(4)	6,00	6,00
				B.1(5)—NPBD	40,00	40,00
				CBP/IBP	5,00	5,00
				R&D	5,00	5,00
				Biomass	2,00	2,00
				'3601'— C.1(1)	3,00	3,00
				C.2(1)	40,00,00	40,00,00
				C.2(2)	25,00	25,00
				'3602'— D.1(1)	2,00	2,00
				D.2(1)	1,00	1,00
				D.2(3)	5,00	5,00
				Total	68,00,00	67,46,00
						70,30,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		सौर (ii) Solar (a) Solar Thermal सौर ऊर्जा तापीय कार्यक्रम Energy Programme		‘2810’— B.2			
				B.2(1)(1)	1,30,00	1,30,00	1,59,00
				B.2(1)(2)	18,00	18,00	10,00
				B.2(1)(3)	60,00	60,00	75,00
				B.2(1)(4)	5,25,00	5,25,00	5,10,00
				B.2(1)(5)	—	—	14,00
				B.2(3)	2,00	2,00	2,00
				‘3601’— C.2(4)	10,00	10,00	25,00
				‘3602’— D.2(4)	5,00	5,00	5,00
				‘3451’— A.1(1)(2)	30,00	30,00	30,00
				A.1(3)(2)	2,00	2,00	2,00
				A.1(5)(2)	6,00	6,00	7,00
				‘2801’ B.2(1)(6)(1)	15,00	15,00	10,00
				B.2(1)(6)(2)	10,00	10,00	15,00
				B.2(1)(6)(3)	15,00	15,00	30,00
				B.2(3)	12,00	12,00	26,00
				‘4801’ AA.2(1)	5,00	0,25	5,00
				जोड़ TOTAL	8,45,00	8,40,25	9,25,00
		प्रकाश वोल्टीय (b) Photovoltaics		‘2801’ B.2(2)			
				B.2(2)(1)	50,00	50,00	1,50,00
				B.2(2)(2)	—	—	—
				B.2(2)(3)	2,90,00	3,65,00	4,00,00
				B.2(2)(4)	6,00,00	6,00,00	4,30,00
				B.2(2)(5)	—	—	25,00
				B.2(3)	10,00	10,00	10,00
				‘4810’ AA.2(4)	—	—	25,00
				‘6810’ BB.2(2)	—	—	60,00
				Total	9,50,00	10,25,00	11,00,00
				जोड़-सौर TOTAL Solar	17,95,00	18,65,25	20,25,00

संख्या 21—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

1	2	3	4	5	6	7	8
		पवन (ii) Wind		'3451'— A.1(1)(1) A.1(3)(1)	2,00 —	2,00 —	4,00 —
				'2810' B.3(1)	75,00	75,00	1,15,00
				B.3(2)	2,00,00	2,00,00	3,50,00
				B.3(3)(1)	75,00	75,00	1,20,00
				B.3(4)	2,38,00	2,38,00	1,00,00
				'3601'— C.1(2)	10,00	10,00	5,00
				'3602'— D.1(2)	—	—	6,00
				जोड़ TOTAL	6,00,00	6,00,00	7,00,00
		अन्य (iv) Others चूल्हा (a) Choolah		'3451'— A.1(1)(1) A.1(3)(1)	7,00 3,00	7,00 3,00	7,00 3,00
				'2810' B.4(1)(1)	5,00,00	5,00,00	6,00,00
				B.4(1)(2)	6,00	6,00	6,00
				'3601'— C.2(3)(1)	6,74,00	6,74,00	6,29,00
				'3602'— D.2(2)(1)	10,00	10,00	5,00
				जोड़ TOTAL	12,00,00	12,00,00	12,50,00
		शहरों तथा कृषि अपशिष्ट से ऊर्जा (b) Energy from Urban & Agricultural Wastes		'2810' B.4(2)	4,00	4,00	—
		ऊर्जा के अन्य स्रोत (c) Others Sources of Energy		'2801' B.4(3)(1)	49,00	49,00	45,00
				B.4(3)(2)	49,00	49,00	45,00
				B.4(3)(3)	48,00	48,00	73,00
				B.4(3)(3)(1)	24,00	24,00	34,00
				B.4(3)(4)(2)(1)	—	—	4,42

अनुदानों की मांगें, 1990-91
DEMANDS FOR GRANTS, 1990-91

1	2	3	4	5	6	7	8
				B.4(3)(4)(2)(2)	—	—	38
				B.4(3)(4)(2)(3)	—	—	2,90
				B.4(3)(4)(2)(4)	—	—	31,30
				B.4(3)(4)(2)(5)	—	—	1,00
				B.4(3)(4)(3)	1,00	1,00	1,00
				B.4(3)(5)	2,00,00	2,00,00	4,35,00
				B.4(3)(6)	5,00	5,00	5,00
				B.4(3)(7)(1)	50,00	50,00	65,00
				B.4(3)(8) :—			
			(i)	Alternate fuel for surface transportation	2,00	2,00	2,00
			(ii)	Micro Hydel Power	5,00	5,00	5,00
			(iii)	Hydrogen Energy	1,00	1,00	—
			(iv)	Chemical Sources of Energy	1,00	1,00	—
				जोड़ TOTAL	4,35,00	4,35,00	7,50,00
		अन्य खर्चे	(d) Other Expenditure	'3451'— A.1(1)(1)	6,00	6,00	6,00
				'2810'— B.4(4)(1)	22,00	22,00	22,00
				B.4(4)(2)	50,00	29,00	20,00
				B.4(4)(3)(1)	10,00	10,00	13,00
				B.4(4)(3)(2)	10,00	10,00	10,00
				B.4(4)(3)(3)	10,00	10,00	10,00
				B.4(4)(3)(4)	17,00	17,00	17,00
				B.4(4)(5)	—	—	5,00
				Total	1,25,00	1,04,00	1,03,00

संख्या 21—अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत विभाग

No. 21—DEPARTMENT OF NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES

1	2	3	4	5	6	7	8
		अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग (e) International Cooperation		'2810'— B.4(4)(4)(1) B.4(4)(4)(1)	— —	— —	— 10,00
				जोड़ TOTAL	—	—	10,00
		क्षेत्रीय कार्यालय (f) Regional Offices		'3451'— A.2(2)	50,00	50,00	50,00
		दिल्ली में अपशिष्ट दाहक यंत्र (g) Refuse Incineration Plant for Delhi		'4810'— AA.4(1)(1)	1,00	5,75	1,55,00
		भारतीय नवीनकरणीय ऊर्जा विकास एजेन्सी (h) Indian Rene Energy Development Agency		'4810'— AA.4(2)(1)	3,25,00	3,25,00	3,40,00
		चावल पुआल कृषि मापीय संयंत्र (i) Rice Straw Agro-Thermal Power Plant		'3601'— C.2(5)(1)	1,00,00	1,00,00	50,00
		चावल भूसी संयंत्र (j) Rice Husk Power Plant		'3601'— C.2(5)(2)	10,00	10,00	10,00
				TOTAL	114,45,00	114,45,00	125,73,00