सत्यमेव जयते

भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA

परमाणु ऊर्जा विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें

DETAILED DEMANDS FOR GRANTS OF DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY FOR 2012-2013

परमाणु ऊर्जा विभाग
की
अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे

DETAILED
DEMANDS FOR GRANTS
OF
DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY
FOR
2012-2013

मांग संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा

Demand No. 4 – Atomic Energy

		राजस्व	पूंजी	कुल
		REVENUE	CAPITAL	TOTAL
भारित	Charged	10000	10000	20000
स्वीकृत	Voted	55640300	38223000	93863300

विवरण इस प्रकार से है - III The details are as follows:-

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						राजस्व अनुभाग		REVENUE SECTION			
						सचिवालय - आर्थिक सेवाएं	3451	Secretariat-Economic			
						(मुख्य शीर्ष)		Services (Major Head)			
						सचिवालय (लघु शीर्ष)	00 090	Secretariat (Minor Head)			
						परमाणु ऊर्जा विभाग	21	Department of Atomic			
								Energy			
0	152727	0	174800	0	190300	वेतन	21 00 01	Salaries	0	190300	190300
0	420	0	800	0	800	समयोपरि भत्ता	21 00 03	Overtime Allowance	0	800	800
0	21592	0	22500	0	21500	देशीय यात्रा व्यय	21 00 11	Domestic Travel Expenses	0	25100	25100
0	7488	0	10000	0	10000	विदेशी यात्रा व्यय	21 00 12	Foreign Travel Expenses	0	10000	10000
0	42339	0	47940	0	57455	कार्यालय व्यय	21 00 13	Office Expenses	0	53700	53700
0	0	0	3500	0	3500	किराया, महसूल और कर	21 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	3500	3500
0	4645	0	6000	0	6000	प्रकाशन	21 00 16	Publications	0	7500	7500
0	1898	0	2000	0	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	21 00 20	Other Adm. Expenses	0	2500	2500
0	1817	0	2050	0	2050	सहायता अनुदान सामान्य	21 00 31	Grants in Aid General	0	2200	2200
0	0	0	500	0	500	अंशदान	21 00 32	Contributions	0	500	500
0	30517	0	31850	0	36935	अन्य प्रभार	21 00 50	Other Charges Voted	0	36940	36940
0	1486	0	10000	0	10000	अन्य प्रभार	21 00 50	Other Charges Charged	0	10000	10000
0	264929	0	311940	0	341040	कुल : सचिवालय		Total : Secretariat	0	343040	343040
0	263443	0	301940	0	331040	स्वीकृत		Voted	0	333040	333040
0	1486	0	10000	0	10000	भारित		Charged	0	10000	10000

2 (हजार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						सचिवालय - आर्थिक सेवाएं	3451	Secretariat-Economic			
						(मुख्य शीर्ष)		Services (Major Head)			
						अन्य कार्यालय (लघु शीर्ष)	00 092	Other Offices (Minor Head)			
						परमाणु ऊर्जा आयोग	03	Atomic Energy Commission			
0	3466	0	3800	0	3800	वेतन	03 00 01	Salaries	0	3800	3800
0	0	0	50	0	50	समयोपरि भत्ता	03 00 03	Overtime Allowance	0	50	50
0	2495	0	2500	0	3000	देशीय यात्रा व्यय	03 00 11	Domestic Travel Expenses	0	3500	3500
0	3703	0	6000	0	6000	विदेशी यात्रा व्यय	03 00 12	Foreign Travel Expenses	0	10000	10000
0	1011	0	1100	0	1300	कार्यालय व्यय	03 00 13	Office Expenses	0	1500	1500
0	10675	0	13450	0	14150	कुल-परमाणु ऊर्जा आयोग		Total: A. E. C.	0	18850	18850
						प्रशासनिक प्रशिक्षण संस्थान	11	Administrative Training Institute			
0	2000	0	2100	0	2100	वेतन	11 00 01	Salaries	0	2100	2100
0	0	0	10	0	10	समयोपरि भत्ता	11 00 03	Overtime Allowance	0	10	10
0	156	0	200	0	200	देशीय यात्रा व्यय	11 00 11	Domestic Travel Expenses	0	200	200
0	282	0	500	0	500	कार्यालय व्यय	11 00 13	Office Expenses	0	500	500
0	0	0	1000	0	1000	व्यावसायिक सेवाएं	11 00 28	Professional Services	0	1000	1000
0	5205	0	11100	0	11100	अन्य प्रभार	11 00 50	Other Charges	0	10200	10200
0	7643	0	14910	0	14910	कुल- प्रशासनिक प्रशिक्षण संस्थान		Total: Admn. Training Institute	0	14010	14010
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						विभागीय कैन्टीन	03	Departmental Canteen			
0	3780	0	4500	0	4800	वेतन	03 00 01	Salaries	0	4800	4800
0	3780	0	4500	0	4800	कुल -		Total	0	4800	4800
0	287027	0	344800	0	374900	कुल - मुख्य शीर्ष 3451		Total: Major Head -3451	0	380700	380700
0	285541	0	334800	0	364900	स्वीकृत		Voted	0	370700	370700
0	1486	0	10000	0	10000	भारित		Charged	0	10000	10000
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						आयसोटोप (लघु शीर्ष)	09 101	Isotope (Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre			
0	107995	0	114500	0	114500	वेतन	01 00 01	Salaries	0	120000	120000
0	199	0	200	0	125	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	125	125

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012		3	(हज़ार रुपये)	(In thousands of Rupees)			
								बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013			
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total	
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						आयसोटोप (लघु शीर्ष)	09 101	Isotope (Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre			
0	2586	0	3000	0	3000	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	3200	3200
0	10621	0	12500	0	12000	आपूर्ती एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	12000	12000
0	121	0	2500	0	2500	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	2500	2500
0	121522	0	132700	0	132125	कुल -		Total	0	137825	137825
						विकिरण एवं आयसोटोप	02	Board of Radiation and			
								Isotope Technology			
0	248898	0	270000	0	265000	वेतन	02 00 01	Salaries	0	280000	280000
0	798	0	1500	0	650	समयोपरि भत्ता	02 00 03	Overtime Allowance	0	600	600
0	0	0	0	0	0	चिकित्सा उपचार	02 00 06	Medical Treatment	0	0	0
0	2527	0	3500	0	1800	देशीय यात्रा व्यय	02 00 11	Domestic Travel Expenses	0	2000	2000
0	676	0	1200	0	870	विदेशी यात्रा व्यय	02 00 12	Foreign Travel Expenses	0	1000	1000
0	4945	0	5000	0	5000	कार्यालय व्यय	02 00 13	Office Expenses	0	5500	5500
0	1038	0	1800	0	1400	किराया, मदसूल और कर	02 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	1500	1500
0	1066	0	1000	0	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02 00 20	Other Adm. Expenses	0	1000	1000
0	82994	0	96960	0	133330	आपूर्ती एवं सामग्री	02 00 21	Supplies and Materials	0	115000	115000
0	471	0	1500	0	300	विज्ञापन और प्रचार	02 00 26	Advertising and Publicity	0	300	300
0	54277	0	45000	0	52000	लघु कार्य	02 00 27	Minor Works	0	50000	50000
0	397	0	500	0	100	व्यावसायिक सेवाएं	02 00 28	Professional Services	0	150	150
0	35	0	40	0	50	सहायता अनुदान सामान्य	02 00 31	Grants in Aid General	0	50	50
0	0	0	0	0	0	छात्रवृति/वजीफा	02 00 34	Scholarships/Stipend	0	1000	1000
0	4522	0	4000	0	9000	अन्य प्रभार	02 00 50	Other Charges	0	12400	12400
0	2728	0	2000	0	2000	मोटर वाहन	02 00 51	Motor Vehicles	0	2000	2000
0	1995	0	4000	0	5500	मशीनरी और उपस्कर	02 00 52	Machinery and Equipment	0	5500	5500
0	407367	0	438000	0	478000	कुल - बीआरआयटी		Total :- BRIT	0	478000	478000
0	528889	0	570700	0	610125	कुल - आयसोटोप		Total - Isotope	0	615825	615825
						परमाणु ईन्धन (लघु शीर्ष)	09 102	Atomic Fuels (Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre			
						परमाणु ईन्धन विभाग	01 01	Atomic Fuels Division			
0	123996	0	131000	0	131000	वेतन	01 01 01	Salaries	0	145500	145500
0	294	0	300	0	25	समयोपरि भत्ता	01 01 03	Overtime Allowance	0	25	25
0	1995	0	2200	0	2200	देशीय यात्रा व्यय	01 01 11	Domestic Travel Expenses	0	2500	2500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						परमाणु ईन्धन (लघु शीर्ष)	09 102	Atomic Fuels (Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre			
						परमाणु ईन्धन विभाग	01 01	Atomic Fuels Division			
0	29126	0	30000	0	30000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 01 21	Supplies and Materials	0	30000	30000
0	9956	0	12500	0	15000	लघु कार्य	01 01 27	Minor Works	0	15000	15000
0	165367	0	176000	0	178225	कुल -		Total	0	193025	193025
						यूरेनियम धातु संयंत्र	01 02	Uranium Metal Plant			
0	132957	0	140000	0	152000	वेतन	01 02 01	Salaries	0	180000	180000
0	178	0	200	0	28	समयोपरि भत्ता	01 02 03	Overtime Allowance	0	28	28
0	1980	0	2200	0	2200	देशीय यात्रा व्यय	01 02 11	Domestic Travel Expenses	0	2425	2425
0	19889	0	20000	0	22500	आपूर्ति एवं सामग्री	01 02 21	Supplies and Materials	0	22500	22500
0	14360	0	17500	0	13000	लघु कार्य	01 02 27	Minor Works	0	13000	13000
0	169364	0	179900	0	189728	कुल -		Total	0	217953	217953
						कुल: ए.एफ.डी.					
0	334731	0	355900	0	367953	और यू.एम.पी.		Total :- AFD and UMP	0	410978	410978
						थोरियम एक्सट्रेक्शन (लघु शीर्ष)	09 103	Thorium Extraction (Minor Head)			
						थोरियम संयंत्र	01	Thorium Plant			
0	89000	0	82500	0	87400	अन्य प्रशासनिक व्यय	01 00 20	Other Adm. Expenses	0	12500	12500
0	89000	0	82500	0	87400	कुल -		Total	0	12500	12500
						उपस्करों का निर्माण (लघु शीर्ष)	09 104	Fabrication of Equipment			
								(Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic			
								Research Centre			
0	290051	0	300000	0	297600	वेतन	01 00 01	Salaries	0	315000	315000
0	0	0	1	0	1	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	1	1
0	2189	0	3000	0	3000	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	3500	3500
0	17464	0	22074	0	22056	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	22100	22100
0	309704	0	325075	0	322657	कुल -		Total	0	340601	340601

						5	(हज़ार रुपये)	(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						अपशिष्ट प्रबन्धन	09 106	Waste Management			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						अपशिष्ट आलीकरण सुविधा	01	Waste Management Facility,			
						संयंत्र, तुर्भे		Trombay			
0	213490	0	234000	0	189500	वेतन	01 00 01	Salaries	0	210000	210000
0	700	0	700	0	260	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	260	260
0	1999	0	2500	0	2500	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	3000	3000
0	191	0	300	0	200	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	0	200	200
0	36847	0	45000	0	40000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	40000	40000
0	19454	0	25000	0	19500	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	19500	19500
0	272681	0	307500	0	251960	कुल -		Total	0	272960	272960
						सामान्य सुविधाएं(लघु शीर्ष)	09 200	Common Facilities			
								(Minor Head)			
						संपदा प्रबंधन	01	Estate Management,			
						हैदराबाद		Hyderabad			
0	15761	0	19900	0	21000	वेतन	01 00 01	Salaries	0	23000	23000
0	1929	0	2300	0	2300	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	2500	2500
0	4	0	100	0	100	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	100	100
0	38	0	400	0	200	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	0	200	200
0	30034	0	40000	0	40000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	42300	42300
0	47766	0	62700	0	63600	कुल -		Total	0	68100	68100
						भारी पानी संयंत्रों की आवासीय	02	Estate Management for			
						कालोनियों का संपदा प्रबंध		Housing Colonies at			
								Heavy Water Plants			
						तलचर में आवासीय बस्ती	02 01	Housing Colony at Talcher			
0	16612	0	21400	0	18000	लघु कार्य	02 01 27	Minor Works	0	20750	20750
						बड़ौदा में आवासीय बस्ती	02 02	Housing Colony at Baroda			
0	5232	0	6900	0	6000	लघु कार्य	02 02 27	Minor Works	0	5997	5997
						तुतीकोरिन में आवासीय बस्ती	02 03	Housing Colony at			
								Tuticorin			
0	10096	0	11600	0	6500	लघु कार्य	02 03 27	Minor Works	0	7750	7750

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						सामान्य सुविधाएं(लघु शीर्ष)	09 200	Common Facilities (Minor Head)			
						कोटा में आवासीय बस्ती	02 04	Housing Colony at Kota			
0	25033	0	35000	0	28500	लघु कार्य	02 04 27	Minor Works	0	30448	30448
						मनुगुरु में आवासीय बस्ती	02 05	Housing Colony at Manuguru			
0	28732	0	30000	0	30000	लघु कार्य	02 05 27	Minor Works	0	28602	28602
						हजीरा में आवासीय बस्ती	02 06	Housing Colony at Hazira			
0	14151	0	18000	0	18000	लघु कार्य	02 06 27	Minor Works	0	18453	18453
						कुल - भारी पानी संयंत्रों की		Total-Estate Management			
0	99856	0	122900	0	107000	आवासीय बस्तियों का सपर्दा		for Housing Colonies at	0	112000	112000
						प्रबंध		Heavy Water Plants			
						अन्य सामान्य सुविधाएं	03	Other Common Facilities			
						प्रबंधन सेवाएं ग्रुप	03 01	Management Services Group			
0	5600	0	9000	0	9000	वेतन	03 01 01	Salaries	0	9000	9000
0	223	0	240	0	250	देशीय यात्रा व्यय	03 01 11	Domestic Travel Expenses	0	300	300
0	81	0	320	0	310	कार्यालय व्यय	03 01 13	Office Expenses	0	300	300
0	166	0	120	0	120	व्यावसायिक सेवाएं	03 01 28	Professional Services	0	150	150
0	174	0	220	0	220	अन्य प्रभार	03 01 50	Other Charges	0	150	150
0	6244	0	9900	0	9900	कुल -		Total	0	9900	9900
						सामान्य सेवा संगठन	05	General Services			
						तारापुर		Organisation, Tarapur			
0	85458	0	95000	0	95000	वेतन	05 00 01	Salaries	0	105000	105000
0	1165	0	1500	0	1500	समयोपरि भत्ता	05 00 03	Overtime Allowance	0	1500	1500
0	975	0	1000	0	1000	देशीय यात्रा व्यय	05 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1000	1000
0	3005	0	3500	0	4000	कार्यालय व्यय	05 00 13	Office Expenses	0	4500	4500
0	1999	0	2000	0	2000	किराया, महसूल और कर	05 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	2200	2200
0	2618	0	5000	0	4000	विज्ञापन और प्रचार	05 00 26	Advertising and Publicity	0	5000	5000
0	96218	0	80000	0	100000	लघु कार्य	05 00 27	Minor Works	0	100000	100000
0	44996	0	47500	0	60000	व्यावसायिक सेवाएं	05 00 28	Professional Services	0	60000	60000
0	0	0	100	0	100	सहायता अनुदान सामान्य	05 00 31	Grants in Aid General	0	100	100
0	13500	0	14000	0	16000	अन्य प्रभार	05 00 50	Other Charges	0	16000	16000
0	7391	0	9000	0	9000	मोटर वाहन	05 00 51	Motor Vehicles	0	9500	9500
0	257325	0	258600	0	292600	कुल -		Total	0	304800	304800

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						सामान्य सुविधाएं(लघु शीर्ष)	09 200	Common Facilities (Minor Head)			
						सामान्य सेवाएं	06	Common Services,			
						कलपक्कम		Kalpakkam			
0	55284	0	66000	0	66000	वेतन	06 00 01	Salaries	0	68700	68700
0	118	0	500	0	300	समयोपरि भत्ता	06 00 03	Overtime Allowance	0	300	300
0	1599	0	1800	0	1800	देशीय यात्रा व्यय	06 00 11	Domestic Travel Expenses	0	2000	2000
0	2416	0	3000	0	3000	कार्यालय व्यय	06 00 13	Office Expenses	0	3000	3000
0	4493	0	4500	0	5500	आपूर्ति एवं सामग्री	06 00 21	Supplies and Materials	0	5500	5500
0	982	0	1200	0	2200	विज्ञापन और प्रचार	06 00 26	Advertising and Publicity	0	2200	2200
0	2483	0	2500	0	5000	लघु कार्य	06 00 27	Minor Works	0	5000	5000
0	27439	0	34000	0	31200	व्यावसायिक सेवाएं	06 00 28	Professional Services	0	34400	34400
0	62	0	75	0	75	सहायता अनुदान सामान्य	06 00 31	Grants in Aid General	0	75	75
0	1297	0	2000	0	2000	मोटर वाहन	06 00 51	Motor Vehicles	0	2000	2000
0	96173	0	115575	0	117075	कुल -		Total	0	123175	123175
						एनएफसी - भारी पानी बोर्ड	07	NFC - HWB Training			
						प्रशिक्षण स्कूल		School			
0	122	0	1200	0	500	देशीय यात्रा व्यय	07 00 11	Domestic Travel Expenses	0	600	600
0	780	0	6000	0	1000	कार्यालय व्यय	07 00 13	Office Expenses	0	1500	1500
0	292	0	800	0	800	अन्य प्रशासनिक व्यय	07 00 20	Other Adm. Expenses	0	800	800
0	6247	0	8500	0	8500	छात्रवृति/वजीफा	07 00 34	Scholarships/Stipends	0	9000	9000
0	7441	0	16500	0	10800	कुल -		Total	0	11900	11900
						स्वास्थ्य योजना	08	Health Scheme, NFC			
						एनएफसी, हैदराबाद		Hyderabad			
0	36201	0	43200	0	43011	वेतन	08 00 01	Salaries	0	47053	47053
0	2211	0	2600	0	2600	समयोपरि भत्ता	08 00 03	Overtime Allowance	0	3000	3000
0	101	0	200	0	200	देशीय यात्रा व्यय	08 00 11	Domestic Travel Expenses	0	220	220
0	558	0	700	0	700	कार्यालय व्यय	08 00 13	Office Expenses	0	750	750
0	206870	0	200000	0	230000	आपूर्ति एवं सामग्री	08 00 21	Supplies and Materials	0	250000	250000
0	245941	0	246700	0	276511	कुल -		Total	0	301023	301023

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						सामान्य सुविधाएं(लघु शीर्ष)	09 200	Common Facilities (Minor Head)			
						नाभिकीय विलवणीकरण	09	Nuclear Desalination			
						प्रदर्शन संयंत्र, कलपाक्कम		Demonstration Plant, Kalpakkam			
0	0	0	0	0	0	वेतन	09 00 01	Salaries	0	10500	10500
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	09 00 03	Overtime Allowance	0	60	60
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	09 00 11	Domestic Travel Expenses	0	200	200
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	09 00 13	Office Expenses	0	25	25
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	09 00 21	Supplies and Materials	0	1000	1000
0	0	0	0	0	0	लघु कार्य	09 00 27	Minor Works	0	6715	6715
0	0	0	0	0	0	कुल -		Total	0	18500	18500
0	760746	0	832875	0	877486	कुल-सामान्य सुविधाएं		Total : Common Facilities	0	949398	949398
						नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	09 202	Nuclear Fuel Complex			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						इंधन संरचना सुविधाएं	01	Fuel Fabrication Facilities			
0	1285027	0	1562680	0	1457179	वेतन	01 00 01	Salaries	0	1728886	1728886
0	156432	0	180900	0	176000	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	214000	214000
0	11298	0	13200	0	13000	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	14300	14300
0	3638	0	4000	0	3900	विदेशी यात्रा व्यय	01 00 12	Foreign Travel Expenses	0	5000	5000
0	48311	0	55000	0	54000	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	0	61000	61000
0	14314	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses (Charged)	0	0	0
0	4284	0	4500	0	6000	किराया, महसूल और कर	01 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	6500	6500
0	3702	0	4500	0	4400	अन्य प्रशासनिक व्यय	01 00 20	Other Adm. Expenses	0	5000	5000
0	8191942	0	8068000	0	8279500	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	6037330	6037330
0	3642	0	5500	0	7000	विज्ञापन और प्रचार	01 00 26	Advertising and Publicity	0	8000	8000
0	316886	0	350000	0	375000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	417000	417000
0	150495	0	163200	0	180000	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	0	204000	204000
0	168	0	300	0	300	सहायता अनुदान समान्य	01 00 31	Grants in Aid General	0	300	300
0	1951	0	5000	0	4000	छात्रवृति/वजीफा	01 00 34	Scholarships/Stipend	0	4500	4500
0	400000	0	400000	0	400000	ब्याज	01 00 45	Interest	0	400000	400000
0	10504	0	15000	0	11400	मोटर वाहन	01 00 51	Motor Vehicles	0	13000	13000
0	177375	0	314800	0	250000	मशीनरी व उपस्कर	01 00 52	Machinery and Equipment	0	250000	250000
0	220000	0	240000	0	240000	मूल्यह्रास	01 00 61	Depreciation	0	240000	240000
0	10999969	0	11386580	0	11461679	कुल -		Total	0	9608816	9608816
0	10985655	0	11386580	0	11461679	स्वीकृत		Voted	0	9608816	9608816
0	14314	0	0	0	0	भारित		Charged	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	09 202	Nuclear Fuel Complex			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						स्टेनलेस स्टील सीमलेस ट्यूब	02	Stainless Steel Seamless			
						संयंत्र		Tube Plant			
0	166310	0	201920	0	198300	वेतन	02 00 01	Salaries	0	87000	87000
0	19395	0	18500	0	20000	समयोपरि भत्ता	02 00 03	Overtime Allowance	0	10000	10000
0	648	0	1300	0	1000	देशीय यात्रा व्यय	02 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1000	1000
0	82	0	100	0	100	विदेशी यात्रा व्यय	02 00 12	Foreign Travel Expenses	0	100	100
0	3296	0	4000	0	4000	कार्यालय व्यय	02 00 13	Office Expenses	0	4300	4300
0	369	0	700	0	500	अन्य प्रशासनिक व्यय	02 00 20	Other Adm. Expenses	0	500	500
0	93911	0	90000	0	90000	आपूर्ति एवं सामग्री	02 00 21	Supplies and Materials	0	100100	100100
0	23465	0	25000	0	30000	लघु कार्य	02 00 27	Minor Works	0	35000	35000
0	16284	0	18100	0	20000	व्यावसायिक सेवाएं	02 00 28	Professional Services	0	22000	22000
0	46	0	100	0	100	मोटर वाहन	02 00 51	Motor Vehicles	0	100	100
0	5318	0	13000	0	20000	मशीनरी व उपस्कर	02 00 52	Machinery and Equipment	0	20000	20000
0	329124	0	372720	0	384000	कुल -		Total	0	280100	280100
						फास्ट रिएक्टर सुविधा	04	Fast Reactor Facility			
0	166195	0	400000	0	600000	आपूर्ति एवं सामग्री	04 00 21	Supplies and Materials	0	100000	100000
						जिरकोनियम सम्मिश्र	05	Zirconium Complex -			
						पइन्याकयाल		Pazhayakayal			
0	95881	0	100800	0	99510	वेतन	05 00 01	Salaries	0	108861	108861
0	9455	0	11000	0	12000	समयोपरि भत्ता	05 00 03	Overtime Allowance	0	13000	13000
0	1114	0	1800	0	2100	देशीय यात्रा व्यय	05 00 11	Domestic Travel Expenses	0	2300	2300
0	0	0	0	0	0	विदेशी यात्रा व्यय	05 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
0	16015	0	22000	0	20000	कार्यालय व्यय	05 00 13	Office Expenses	0	22000	22000
0	106	0	600	0	300	अन्य प्रशासनिक व्यय	05 00 20	Other Adm. Expenses	0	300	300
0	166434	0	300000	0	250000	आपूर्ति एवं सामग्री	05 00 21	Supplies and Materials	0	300000	300000
0	72198	0	60000	0	95000	लघु कार्य	05 00 27	Minor Works	0	118000	118000
0	32840	0	39800	0	40000	व्यावसायिक सेवाएं	05 00 28	Professional Services	0	44000	44000
0	189	0	700	0	1500	मोटर वाहन	05 00 51	Motor Vehicles	0	1700	1700
0	0	0	40000	0	25000	मशीनरी व उपस्कर	05 00 52	Machinery and Equipment	0	30000	30000
0	394232	0	576700	0	545410	कुल -			0	640161	640161
0	11889520	0	12736000	0	12991089	कुल: नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र		Total: Nuclear Fuel Complex	0	10629077	10629077
0	11875206	0	12736000	0	12991089	स्वीकृत		Voted	0	10629077	10629077
0	14314	0	0	0	0	भारित		Charged	0	0	0

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						ईंधन पुनर्संसाधन	09 203	Fuel Reprocessing			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic			
								Research Centre			
0	383493	0	405000	0	479500	वेतन	01 00 01	Salaries	0	550000	550000
0	799	0	800	0	280	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	280	280
0	9840	0	11000	0	11000	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	11500	11500
0	49859	0	50000	0	70000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	70000	70000
0	39988	0	45000	0	60000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	60000	60000
0	483979	0	511800	0	620780	कुल -		Total	0	691780	691780
						तारापुर में विद्युत रिएक्टर	02	Power Reactor Fuel Repro-			
						ईंधन पुनर्संसाधन संयंत्र		-cessing Plant at Tarapur			
0	202433	0	229000	0	224000	वेतन	02 00 01	Salaries	0	230000	230000
0	401	0	600	0	600	समयोपरि भत्ता	02 00 03	Overtime Allowance	0	700	700
0	1322	0	1400	0	1400	देशीय यात्रा व्यय	02 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1500	1500
0	1056	0	1100	0	3600	कार्यालय व्यय	02 00 13	Office Expenses	0	3600	3600
0	30994	0	30000	0	32500	आपूर्ति एवं सामग्री	02 00 21	Supplies and Materials	0	32500	32500
0	149982	0	120000	0	145000	लघु कार्य	02 00 27	Minor Works	0	125000	125000
0	386188	0	382100	0	407100	कुल -		Total	0	393300	393300
						ईंधन पुनर्संसाधन संयंत्र	03	Fuel Reprocessing Plant,			
						कलपाक्कम		Kalpakkam			
0	297358	0	330300	0	330300	वेतन	03 00 01	Salaries	0	339500	339500
0	565	0	2900	0	1000	समयोपरि भत्ता	03 00 03	Overtime Allowance	0	940	940
0	3599	0	4200	0	4100	देशीय यात्रा व्यय	03 00 11	Domestic Travel Expenses	0	4300	4300
0	4024	0	3100	0	3100	कार्यालय व्यय	03 00 13	Office Expenses	0	3075	3075
0	173401	0	125700	0	175000	आपूर्ति एवं सामग्री	03 00 21	Supplies and Materials	0	150000	150000
0	65229	0	68000	0	68000	लघु कार्य	03 00 27	Minor Works	0	61285	61285
0	544176	0	534200	0	581500	कुल -		Total	0	559100	559100

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						ईंधन पुनर्संसाधन (लघु शीर्ष)	09 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						प्रगत ईंधन संविस्पन	04	Operation and			
						सुविधा, तारापुर का		Maintenance of Advanced			
						प्रचालन एवं रखरखाव		Fuel Fabrication Facility, Tarapur			
0	142060	0	160000	0	155000	वेतन	04 00 01	Salaries	0	170000	170000
0	678	0	1000	0	1000	समयोपरि भत्ता	04 00 03	Overtime Allowance	0	1100	1100
0	1198	0	1700	0	1700	देशीय यात्रा व्यय	04 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1800	1800
0	1092	0	1100	0	1100	कार्यालय व्यय	04 00 13	Office Expenses	0	1200	1200
0	4998	0	10000	0	20000	आपूर्ति एवं सामग्री	04 00 21	Supplies and Materials	0	25000	25000
0	96342	0	75000	0	100000	लघु कार्य	04 00 27	Minor Works	0	100000	100000
0	0	0	0	0	95000	अन्य प्रभार	04 00 50	Other Charges	0	95000	95000
0	246368	0	248800	0	373800	कुल -		Total	0	394100	394100
						रेअर मटीरियल प्लांट, मैसूर	07	Rare Material Plant, Mysore			
0	384152	0	426700	0	426000	वेतन	07 00 01	Salaries	0	440000	440000
0	680	0	1800	0	1800	समयोपरि भत्ता	07 00 03	Overtime Allowance	0	1800	1800
0	4291	0	5500	0	5500	देशीय यात्रा व्यय	07 00 11	Domestic Travel Expenses	0	6000	6000
0	16185	0	25000	0	25000	कार्यालय व्यय	07 00 13	Office Expenses	0	25000	25000
0	141376	0	150000	0	160000	आपूर्ति एवं सामग्री	07 00 21	Supplies and Materials	0	160000	160000
0	1785	0	2500	0	2500	विज्ञापन और प्रचार	07 00 26	Advertising and Publicity	0	2500	2500
0	134049	0	130000	0	150000	लघु कार्य	07 00 27	Minor Works	0	70000	70000
0	37964	0	32500	0	38000	व्यावसायिक सेवाएं	07 00 28	Professional Services	0	40000	40000
0	0	0	0	0	23475	सहायता अनुदान समान्य	07 00 31	Grants in Aid General	0	26475	26475
0	18000	0	19000	0	25	अन्य प्रभार	07 00 50	Other Charges	0	25	25
0	3449	0	5500	0	6000	मोटर वाहन	07 00 51	Motor Vehicles	0	6500	6500
0	741931	0	798500	0	838300	कुल -		Total	0	778300	778300
						पीआरपी, कलपाक्कम	08	PRP, Kalpakkam			
0	133177	0	143000	0	142200	वेतन	08 00 01	Salaries	0	150000	150000
0	174	0	400	0	400	समयोपरि भत्ता	08 00 03	Overtime Allowance	0	500	500
0	800	0	800	0	900	देशीय यात्रा व्यय	08 00 11	Domestic Travel Expenses	0	800	800
0	3796	0	6550	0	6550	कार्यालय व्यय	08 00 13	Office Expenses	0	7500	7500
0	23843	0	35000	0	35000	आपूर्ति एवं सामग्री	08 00 21	Supplies and Materials	0	35000	35000
0	28130	0	38500	0	38500	लघु कार्य	08 00 27	Minor Works	0	38500	38500
0	8120	0	9500	0	10200	व्यावसायिक सेवाएं	08 00 28	Professional Services	0	11200	11200
0	198040	0	233750	0	233750	कुल -		Total	0	243500	243500
0	2600682	0	2709150	0	3055230	कुल - ईंधन पुनर्संसाधन		Total:Fuel Reprocessing	0	3060080	3060080

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						भारी पानी संयंत्र	09 204	Heavy Water Plants			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						भा.पा.बो. की विविधीकृत गतिविधियां	01	Diversified Activities of HWB			
						विलायक उत्पादन	01 01	Production of Solvent			
0	11841	0	13309	0	13300	वेतन	01 01 01	Salaries	0	12000	12000
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 01 11	Domestic Travel Expenses	0	200	200
0	355	0	569	0	500	कार्यालय व्यय	01 01 13	Office Expenses	0	600	600
0	25763	0	36030	0	40770	आपूर्ति एवं सामग्री	01 01 21	Supplies and Materials	0	39500	39500
0	23703	0	20000	0	20700	लघु कार्य	01 01 27	Minor Works	0	20300	20300
0	1492	0	1968	0	1917	व्यावसायिक सेवाएं	01 01 28	Professional Services	0	2000	2000
0	646	0	944	0	813	अन्य पूंजीगत व्यय	01 01 60	Other Capital Expenditure	0	900	900
0	63800	0	72820	0	78000	कुल -		Total	0	75500	75500
						KBF4 का उत्पादन	01 02	Production of KBF4			
0	36849	0	41417	0	41500	वेतन	01 02 01	Salaries	0	43000	43000
0	758	0	973	0	900	देशीय यात्रा व्यय	01 02 11	Domestic Travel Expenses	0	900	900
0	1102	0	1769	0	1207	कार्यालय व्यय	01 02 13	Office Expenses	0	1900	1900
0	2912	0	10495	0	7200	आपूर्ति एवं सामग्री	01 02 21	Supplies and Materials	0	7500	7500
0	5972	0	8000	0	4000	लघु कार्य	01 02 27	Minor Works	0	14200	14200
0	5072	0	6125	0	5464	व्यावसायिक सेवाएं	01 02 28	Professional Services	0	6300	6300
0	2609	0	2937	0	1729	अन्य पूंजीगत व्यय	01 02 60	Other Capital Expenditure	0	2900	2900
0	55274	0	71716	0	62000	कुल -		Total	0	76700	76700
						KBF4 का तात्वि बोरोन	01 03	Conversion of KBF4			
						में रूपांतरण		to elemental boron			
0	5613	0	20000	0	18300	वेतन	01 03 01	Salaries	0	22000	22000
0	309	0	500	0	600	देशीय यात्रा व्यय	01 03 11	Domestic Travel Expenses	0	1000	1000
0	367	0	500	0	600	कार्यालय व्यय	01 03 13	Office Expenses	0	1000	1000
0	19415	0	20000	0	18000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 03 21	Supplies and Materials	0	17500	17500
0	23996	0	25000	0	16200	लघु कार्य	01 03 27	Minor Works	0	20000	20000
0	364	0	500	0	500	व्यावसायिक सेवाएं	01 03 28	Professional Services	0	1000	1000
0	428	0	500	0	800	अन्य पूंजीगत व्यय	01 03 60	Other Capital Expenditure	0	1000	1000
0	50492	0	67000	0	55000	कुल -		Total	0	63500	63500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						भारी पानी संयंत्र	09 204	Heavy Water Plants			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						अनुसंधान एवं विकास गतिविधियां	01 04	R&D Activities			
0	11841	0	13309	0	13400	वेतन	01 04 01	Salaries	0	12000	12000
0	242	0	313	0	200	देशीय यात्रा व्यय	01 04 11	Domestic Travel Expenses	0	200	200
0	355	0	569	0	550	कार्यालय व्यय	01 04 13	Office Expenses	0	600	600
0	1034	0	1030	0	1454	आपूर्ति एवं सामग्री	01 04 21	Supplies and Materials	0	3700	3700
0	1270	0	2500	0	2290	लघु कार्य	01 04 27	Minor Works	0	2800	2800
0	1452	0	1968	0	1406	व्यावसायिक सेवाएं	01 04 28	Professional Services	0	2000	2000
0	646	0	944	0	700	अन्य पूंजीगत व्यय	01 04 60	Other Capital Expenditure	0	900	900
0	16840	0	20633	0	20000	कुल -		Total	0	22200	22200
						ट्राय-ब्युटायल फास्फेट (बड़ौदा)	01 05	Tr-Butyl Phospate (Baroda)			
0	0	0	0	0	0	वेतन	01 05 01	Salaries	0	10000	10000
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	01 05 03	Overtime Allowance	0	2400	2400
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 05 11	Domestic Travel Expenses	0	500	500
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	01 05 13	Office Expenses	0	2000	2000
0	0	0	31170	0	31500	आपूर्ति एवं सामग्री	01 05 21	Supplies and Materials	0	51850	51850
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	01 05 26	Advertising and Publicity	0	400	400
0	0	0	5000	0	3500	लघु कार्य	01 05 27	Minor Works	0	4500	4500
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	01 05 28	Professional Services	0	2200	2200
0	0	0	36170	0	35000	कुल -		Total	0	73850	73850
0	186406	0	268339	0	250000	कुल - भा.पा.बो. की विविधीकृत		Total:Diversifide Activities of HWB	0	311750	311750
						गतिविधियां					
						फास्फेटिक विरल पदार्थ का	09 210	Phosphatic Rare Element			
						उद्धरण(पी.आर.ई.ई.)(लघु शीर्ष)		Extraction (PREE) (Minor Head)			
						टी.डी.पी.-भा.पा.बो. (ओ&एम)	01	TDP - HWB (O&M)			
0	19238	0	32000	0	34500	वेतन	01 00 01	Salaries	0	29100	29100
0	0	0	1000	0	1200	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	1100	1100
0	474	0	500	0	1000	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1000	1000
0	71	0	200	0	100	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	0	100	100
0	28493	0	53761	0	101731	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	143350	143350
0	17854	0	17500	0	32769	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	31200	31200
0	27382	0	36900	0	26000	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	0	42800	42800
0	93512	0	141861	0	197300	कुल -		Total	0	248650	248650

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	09 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						विभागीय कैन्टीन	02	Departmental Canteen			
						नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	02 01	Nuclear Fuel Complex,			
						हैदराबाद		Hyderabad			
0	27840	0	33100	0	31000	वेतन	02 01 01	Salaries	0	35000	35000
0	5597	0	5000	0	7000	समयोपरि भत्ता	02 01 03	Overtime Allowance	0	7700	7700
0	33437	0	38100	0	38000	कुल -		Total	0	42700	42700
						युरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ	05	Uranium Corporation of			
						इंडिया लिमिटेड		India Limited			
						केलांग पेर्डेगोसोइंग परियोजना	05 01	Kylleng Pyndengosohoing			
						(के.पी.एम.) मावथब		Project (KPM), Mawthabah			
200000	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 01 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						प.ऊ.वि. - परियोजना	06	DAE-Project			
						इलेक्ट्रानिक्स कॉर्पोरेशन	06 01	Electronics Corporation of			
						ऑफ इंडिया लिमिटेड		India Limited			
0	0	200000	0	400000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 01 35	Grants for creation of Capital Assets	400000	0	400000
0	0	200000	0	400000	0	कुल		Total	400000	0	400000
200000	33437	200000	38100	400000	38000	कुल - अन्य व्यय		Total:Other Expenditure	400000	42700	442700
200000	17099308	200000	18368000	400000	19049200	कुल - मुख्य शीर्ष 2852		Total: Major Head 2852	400000	16894519	17294519
200000	17084994	200000	18368000	400000	19049200	स्वीकृत		Voted	400000	16894519	17294519
0	14314	0	0	0	0	भारित		Charged	0	0	0
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre			
0	3885023	0	4115300	0	4354500	वेतन	01 00 01	Salaries	0	4571800	4571800
0	15594	0	15400	0	11500	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	11500	11500
0	84442	0	80000	0	92400	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	105000	105000
0	15811	0	20000	0	21000	विदेशी यात्रा व्यय	01 00 12	Foreign Travel Expenses	0	30000	30000
0	78484	0	80000	0	84000	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	0	87500	87500
0	18626	0	20000	0	20000	किराया, महसूल और कर	01 00 14	Rents, Rates and Taxes	0	20500	20500
0	139942	0	149000	0	140000	प्रकाशन	01 00 16	Publications	0	120000	120000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre			
0	4997	0	6000	0	6000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01 00 20	Other Adm. Expenses	0	7000	7000
0	847073	0	900000	0	773500	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	625000	625000
0	12873	0	20000	0	15000	विज्ञापन और प्रचार	01 00 26	Advertising and Publicity	0	15000	15000
0	764455	0	817000	0	755844	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	503000	503000
0	135048	0	170000	0	142400	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	0	140000	140000
0	1738	0	2000	0	2000	सहायता अनुदान समान्य	01 00 31	Grants in Aid General	0	2500	2500
0	113413	0	120000	0	115000	छात्रवृति/वजीफा	01 00 34	Scholarships/Stipends	0	112500	112500
0	9069	0	12500	0	12500	अन्य प्रभार	01 00 50	Other Charges	0	15000	15000
0	65447	0	75500	0	67500	मोटर वाहन	01 00 51	Motor Vehicles	0	67500	67500
0	6192035	0	6602700	0	6613144	कुल		Total	0	6433800	6433800
						इंदीरा गांधी परमाणु	02	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र		Atomic Research			
						अभिकल्पम एवं प्रयोगशालाएं	02 01	Design and Laboratories			
0	1057105	0	1186000	0	1081000	वेतन	02 01 01	Salaries	0	1197000	1197000
0	492	0	1000	0	450	समयोपरि भत्ता	02 01 03	Overtime Allowance	0	600	600
0	17982	0	19000	0	19000	देशीय यात्रा व्यय	02 01 11	Domestic Travel Expenses	0	19000	19000
0	4531	0	7500	0	4500	विदेशी यात्रा व्यय	02 01 12	Foreign Travel Expenses	0	5000	5000
0	180008	0	120000	0	170000	आपूर्ति एवं सामग्री	02 01 21	Supplies and Materials	0	135000	135000
0	30474	0	25000	0	30000	लघु कार्य	02 01 27	Minor Works	0	30000	30000
0	19052	0	20000	0	25000	छात्रवृति/वजीफा	02 01 34	Scholarships/Stipends	0	30000	30000
0	1309644	0	1378500	0	1329950	कुल -		Total	0	1416600	1416600
						फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर	02 02	Operation of Fast			
						का प्रचालन		Breeder Test Reactor			
0	175195	0	210000	0	191500	वेतन	02 02 01	Salaries	0	205000	205000
0	132	0	300	0	150	समयोपरि भत्ता	02 02 03	Overtime Allowance	0	200	200
0	3997	0	4000	0	4000	देशीय यात्रा व्यय	02 02 11	Domestic Travel Expenses	0	4500	4500
0	-1	0	500	0	500	विदेशी यात्रा व्यय	02 02 12	Foreign Travel Expenses	0	500	500
0	94512	0	60000	0	83000	आपूर्ति एवं सामग्री	02 02 21	Supplies and Materials	0	71000	71000
0	10001	0	7500	0	10000	लघु कार्य	02 02 27	Minor Works	0	11000	11000
0	66	0	100	0	500	व्यावसायिक सेवाएं	02 02 28	Professional Services	0	100	100
0	283902	0	282400	0	289650	कुल -		Total	0	292300	292300
						कुल- इंदीरा गांधी परमाणु		Total-Indira Gandhi Cen-			
0	1593546	0	1660900	0	1619600	अनुसंधान केन्द्र		-tre for Atomic Research	0	1708900	1708900

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास (लघु शीर्ष)	00 004	Research and Development (Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा सायक्लोट्रान केन्द्र	03	Variable Energy Cyclotron Centre			
						अनुसंधान एवं विकास सुविधाएं	03 02	Research and Development Facilities			
0	344972	0	374000	0	377000	वेतन	03 02 01	Salaries	0	396500	396500
0	990	0	1300	0	1300	समयोपरि भत्ता	03 02 03	Overtime Allowance	0	1300	1300
0	5481	0	5500	0	5500	देशीय यात्रा व्यय	03 02 11	Domestic Travel Expenses	0	5500	5500
0	2124	0	2500	0	2500	विदेशी यात्रा व्यय	03 02 12	Foreign Travel Expenses	0	2500	2500
0	6196	0	7000	0	6000	कार्यालय व्यय	03 02 13	Office Expenses	0	7000	7000
0	10	0	50	0	50	किराया, महसूल और कर	03 02 14	Rent, Rates and Taxes	0	50	50
0	7299	0	8000	0	8500	प्रकाशन	03 02 16	Publications	0	9000	9000
0	29962	0	33000	0	33000	आपूर्ति एवं सामग्री	03 02 21	Supplies and Materials	0	33000	33000
0	139803	0	150000	0	152000	लघु कार्य	03 02 27	Minor Works	0	133775	133775
0	0	0	50	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	03 02 28	Professional Services	0	0	0
0	44	0	50	0	50	सहायता अनुदान समान्य	03 02 31	Grants in Aid General	0	75	75
0	324	0	350	0	200	अन्य प्रभार	03 02 50	Other Charges	0	500	500
0	1663	0	4400	0	3400	मोटर वाहन	03 02 51	Motor Vehicles	0	2600	2600
0	9441	0	7100	0	14100	मशीनरी व उपस्कर	03 02 52	Machinery and Equipment	0	9500	9500
0	548309	0	593300	0	603600	कुल -		Total	0	601300	601300
						टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान	05	Tata Institute of Fundamental Research			
						अनुसंधान सुविधाएं एवं सामान्य सेवाएं	05 09	Research Facilities and Common Services			
0	0	8000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 09 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आसूचना विज्ञान एवं तकनीकी सेवाएं एवं संरचना सुविधाएं	05 10	Information Science, and Technical Services and Infrastructural Facility,			
						अंतर-संस्थानीय कार्यक्रम		Inter-Institutional Programme			
0	0	90000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 10 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						अंतरविषयी क्षेत्र	05 13	Interdisciplinary Areas			
30000	0	148900	0	115100	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 13 35	Grants for creation of Capital Assets	110000	0	110000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						टाटा मूलभूत अनुसंधान	05	Tata Institute of			
						संस्थान		Fundamental Research			
						एच.बी.सी.एस.ई.	05 15	HBCSE			
20000	0	26000	0	23000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 15 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आवती व्यय	05 17	Recurring Expenditure			
0	1950000	0	2069000	0	608100	सहायता अनुदान समान्य	05 17 31	Grants in Aid General	0	509100	509100
0	0	0	0	0	1477700	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	05 17 36	Grants-in-Aid-Salaries	0	1595800	1595800
						होमी भाभा विज्ञान शिक्षण	05 18	National Initiative on			
						केन्द्र तहत अवस्नात विज्ञान		Under Graduate Science			
						पर राष्ट्रीय प्रारंभ		under Homi Bhabha Centre			
								for Science Education			
0	0	16000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 18 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						अंतर-संस्थान अनुसंधान	05 19	Inter-Institutional Research			
						कार्यक्रम-III		Programme-III			
60000	0	87200	0	127900	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 19 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						परमाणु एवं प्रकाशीय विज्ञान	05 20	Atomic & Optical Science			
100000	0	51900	0	44800	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 20 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						गणित	05 21	Mathematics			
15000	0	19700	0	33900	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 21 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						प्रौद्योगिकी एवं कंप्यूटर विज्ञान	05 22	Technology & Computer			
								Science			
15000	0	13200	0	7300	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 22 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सैद्धांतिक भौतिकी	05 23	Theoretical Physics			
10000	0	11000	0	54500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 23 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सैद्धांतिक भौतिकी पर	05 24	Theoretical Physics			
						विशेष कार्यक्रम		Special Programmes			
35000	0	37500	0	27500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 24 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						खगोल विज्ञान व खगोल भौतिकी I	05 25	Astronomy & Astrophysics I			
30000	0	32200	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 25 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						खगोल विज्ञान एवं खगोल भौतिकी II	05 26	Astronomy & Astrophysics II			
21500	0	27500	0	9200	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 26 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						उच्च ऊर्जा भौतिकी I	05 27	High Energy Physics I			
10000	0	7800	0	13200	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 27 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						टाटा मूलभूत अनुसंधान	05	Tata Institute of			
						संस्थान		Fundamental Research			
						संघनित पदार्थ भौतिकी I	05 28	Condensed Matter Physics I			
						(अंतर-धात्वि, सहसंबंधित इलेक्ट्रॉन		(Inter Metalic, Corelated			
						प्रणाली, अतिसंचालित तथा अर्ध-		Electron Systems, Super Con-			
						संचालित)		-ductivity & Semi conductors)			
100000	0	55700	0	43400	0	सहायता अनुदान	05 28 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						रेडियो खगोल विज्ञान I	05 29	Radio Astronomy I			
50000	0	40000	0	15000	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	05 29 35	Grants for creation of Capital Assets	55000	0	55000
						रेडियो खगोल विज्ञान II, अनुसंधान	05 30	Radio Astronomy II, Research			
						पहल और इन्स्ट्रूमेन्टेशन तथा		Initiative & Instrumentation			
						नई प्रौद्योगिकी		& New Tech.			
60000	0	51000	0	21000	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	05 30 35	Grants for creation of Capital Assets	29500	0	29500
						अंतर-संस्थानीय अनुसंधान	05 31	Inter Institutional Research			
						कार्यक्रम I (आई.एल.जी.टी.आई)		Programme I (ILGTI)			
10000	0	24000	0	93500	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	05 31 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						अंतर-संस्थानीय अनुसंधान	05 32	Inter Institutional Research			
						कार्यक्रम II (सुदृढ क्षेत्र विज्ञान)		Programme II(Strong			
								field Science)			
10000	0	8000	0	3000	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	05 32 35	Grants for creation of Capital Assets	16000	0	16000
						अनुसंधान सुविधाएं	05 33	Research Facilities			
170000	0	230500	0	196800	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	05 33 35	Grants for creation of Capital Assets	190000	0	190000
						इंजीनियरिंग, तकनीकी सेवाएं	05 34	Engineering , Technical			
								Services			
40000	0	105700	0	105700	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	05 34 35	Grants for creation of Capital Assets	33800	0	33800
						संस्थान		Fundamental Research			
						सामान्य सेवाएं	05 35	Common Services			
90000	0	120300	0	120300	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	05 35 35	Grants for creation of Capital Assets	84100	0	84100
						रसायन शास्त्र I (अकार्बनिक	05 36	Chemical Science I (Inorganic			
						तथा पदार्थ रसायन विज्ञान,		& Material Chemistry &			
						रसायन शक्ति)		Chemical Dynamics)			
40000	0	49500	0	30550	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	05 36 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						टाटा मूलभूत अनुसंधान	05	Tata Institute of			
						संस्थान		Fundamental Research			
						रसायन शास्त्र II	05 37	Chemical Science II (Bio			
						(जैव-अकार्बनिक रसायन		Inorganic Chemistry			
						जैविक-भौतिकी)		& Molecular Biophysics)			
						शास्त्र तथा आणविक					
30000	0	26500	0	32950	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 37 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						जैव विज्ञान I	05 38	Biological science I			
15000	0	0	0	26500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 38 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						जैव विज्ञन II	05 39	Biological science II			
35000	0	27600	0	20200	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 39 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						एन.सी.बी.एस. I	05 40	NCBS I			
70000	0	175500	0	240400	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 40 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						एन.सी.बी.एस. II	05 41	NCBS II			
80000	0	2600	0	156400	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 41 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						संघनित पदार्थ II	05 42	Condensed Matter II			
						(नैनो-विज्ञान व प्रौद्योगिकी)		(Nano Science & Technology)			
20000	0	14500	0	21400	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 42 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						उच्च ऊर्जा भौतिकी II	05 43	High Energy Physics II			
30000	0	37500	0	37500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 43 35	Grants for creation of Capital Assets	39400	0	39400
						उच्च ऊर्जा भौतिकी III	05 44	High Energy Physics III			
						(अंतर्राष्ट्रीय सहयोग)		[International Collaborations]			
30000	0	35200	0	21000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 44 35	Grants for creation of Capital Assets	7100	0	7100
						नाभिकीय भौतिकी	05 45	Nuclear Physics			
35000	0	37500	0	49600	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 45 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						अवसंरचना सुविधा I	05 46	Infrastructural facility I			
87100	0	100000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 46 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						अंतरविषयी केन्द्र	05 47	Interdisciplianary Centre			
175097	0	315200	0	125000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 47 35	Grants for creation of Capital Assets	235000	0	235000
						एन.सी.बी.एस. फेज़ II और III	05 48	NCBS PHASE II & III			
212900	0	180800	0	155600	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 48 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास (लघु शीर्ष)	00 004	Research and Develop--ment (Minor Head)			
						टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान	05	Tata Institute of Fundamental Research			
						अंतर्राष्ट्रीय लीनियर कोलाइडर (आई.एल.सी.) कार्यक्रम तथा संबंधित उन्नत त्वर अनुसंधान व विकास (एक्स.एफ.ई.एल., एच.आई.पी.ए.)	05 50	Participation in International Linear Collider (ILC) programme and related Advanced Accelerator R&D (XFEL, HIPA)			
5000	0	2800	0	2800	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 50 35	Grants for creation of Capital Assets	2200	0	2200
0	0	350000	0	0	0	भारतीय न्यूट्रीनो वैधशाला(आई.एन.ओ.)	05 51	Indian Neutrino Observatory (INO)			
						पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 51 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सैद्धान्तिक विज्ञान हेतु अंतर्राष्ट्रीय केन्द्र	05 52	International Centre for Theoretical Sciences			
200000	0	267500	0	125000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 52 35	Grants for creation of Capital Assets	346300	0	346300
						टी.आई.एफ.आर., नया कैम्पस, हैदराबाद	05 53	TIFR New Campus at Hyderabad			
0	0	100000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 53 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						राष्ट्रीय एन.एम.आर. सुविधा	05 54	National NMR Facility			
0	0	100000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 54 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						पदार्थों की जैविकी, रासायनिकी एवं भौतिकी	05 55	Biiology, Chemistry and Physics of Materials			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 55 35	Grants for creation of Capital Assets	117000	0	117000
						भौतिकी एवं खगोल विज्ञान	05 56	Physics and Astronomy			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 56 35	Grants for creation of Capital Assets	73000	0	73000
						अंतर संस्थानीय कार्यक्रम	05 57	Inter-Institutional Programme			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 57 35	Grants for creation of Capital Assets	106500	0	106500
						अंतर संस्थानीय कार्यक्रम	05 58	International Collaboration			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 58 35	Grants for creation of Capital Assets	23000	0	23000
						गणितीय एवं कम्प्यूटर विज्ञान	05 59	Mathematics and Computer Science			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 59 35	Grants for creation of Capital Assets	28500	0	28500
						विज्ञान शिक्षा कार्यक्रम (एचबीसीएसई)	05 60	Science Education Programme (HBCSE)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 60 35	Grants for creation of Capital Assets	13000	0	13000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						टाटा मूलभूत अनुसंधान	05	Tata Institute of			
						संस्थान		Fundamental Research			
						रेडियो खगोलविज्ञान	05 61	Radio Astronomy			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 61 35	Grants for creation of Capital Assets	60000	0	60000
						एनसीबीएस I : प्राकृतिक	05 62	NCBS I : Understanding			
						विश्व को समझना		the Natural World			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 62 35	Grants for creation of Capital Assets	85000	0	85000
						एनएसबीएस II: आम	05 63	NCBS II:For the common			
						भलाई के लिए (बुनियादी सेवाएं)		Good (Infrastructure Services)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 63 35	Grants for creation of Capital Assets	85000	0	85000
						सैद्धांतिक एवं गणितीय	05 64	Programme in Theoretical			
						विज्ञान कार्यक्रम		and Mathematical Sciences			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 64 35	Grants for creation of Capital Assets	40000	0	40000
						सामाय सुविधाओं का	05 65	Upgradation of Common			
						अपग्रेडेशन		Facilities			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 65 35	Grants for creation of Capital Assets	87500	0	87500
						टीआईएफआर हैदराबाद	05 66	R & D Proposal for TIFR			
						कैम्पस हेतु आरएंडडी प्रस्ताव		Hyderabad Campus			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 66 35	Grants for creation of Capital Assets	50000	0	50000
						टीआईएफआर हैदराबाद	05 67	Civil Projects in TIFR			
						कैम्पस में सिविल परियोजनाएं		Hyderabad Campus			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	05 67 35	Grants for creation of Capital Assets	15000	0	15000
1941597	1950000	3034800	2069000	2100000	2085800	कुल -		Total :- TIFR	1931900	2104900	4036800
						साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान	06	Saha Institute of Nuclear			
						कोलकाता		Physics			
						आवती व्यय	06 09	Recurring Expenditure			
0	469000	0	580000	0	100700	सहायता अनुदान समान्य	06 09 31	Grants in Aid General	0	81000	81000
0	0	0	0	0	487000	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	06 09 36	Grants-in-Aid-Salaries	0	526000	526000
						चरम स्थिति में जटिल प्रणालियों	06 12	Physics of complex systems			
						की भौतिकी		under extreme conditions			
96000	0	112000	0	112000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 12 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सैद्धान्तिक भौतिकी आग्रमी क्षेत्र	06 14	Frontiers of Theoretical Physics			
20000	0	20900	0	18900	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 14 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास (लघु शीर्ष)	00 004	Research and Develop--ment (Minor Head)			
						साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान कोलकाता	06	Saha Institute of Nuclear Physics			
						जैव अनुप्रयोगों हेतु डायमंड नैनो प्रौद्योगिकी	06 15	Diamond nanotechnology for bio applications			
9500	0	500	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 15 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						मानव जीवन वाले रोगों का संरचनात्मक प्रोटियोमिक्स तथा जीनोमिक्स	06 16	Structural Proteomics & Genomics of Human Genetic Diseases			
56500	0	30500	0	30500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 16 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						रोगों के आणविक तंत्र एवं औषधीय प्रक्रिया	06 17	Molecular Mechanism of Diseases and Drug Action			
10000	0	22500	0	22500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 17 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						चिकित्सीय प्रतिबिंबन एवं संबंधित प्रतिबिंब संसाधन तकनीकों के लिए सी-मोस(CMOS) एक्स-रे प्रतिबिंब एम.ओ.एक्स.आई.एम.(MOXIM)	06 18	CMOS X-ray Imager for Medical Imaging and Related Image Processing Techniques (MOXIM)			
10000	0	7500	0	7500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 18 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						रेखीय प्लाज़मा युक्तियों का उन्नयन	06 20	Upgradation of linear plasma devices			
4000	0	600	0	600	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 20 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सुदूर अंतरिक्ष प्लाज़मा नोदन प्रयोग	06 21	Deep space plasma propulsion Experiment			
4000	0	5800	0	5800	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 21 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						प्रगत अनुसंधान एवं शिक्षण केन्द्र (सी.ए.आर.ई. CARE)फेज़ -II	06 23	Centre for Advanced Research and Education (CARE) : Phase II			
15700	0	26300	0	15000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 23 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						पुस्तकालय अंकीकरण तथा ई-संसाधन	06 24	Library Digitisation and E-resources			
11000	0	6000	0	6000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 24 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						एस.आई.एन.पी. में सूचना प्रबंधन प्रणाली	06 25	Information Management System at SINP			
5500	0	15000	0	30000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 25 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						संकेत विश्लेषण - संसूचना गतिकी एवं जातिउद्भवन (टीएडीडीएस)	06 26	Trace Analysis: Detection, Dynamics and Speciation (TADDS)			
9000	0	8100	0	8100	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 26 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास (लघु शीर्ष)	00 004	Research and Develop--ment (Minor Head)			
						साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान	06	Saha Institute of Nuclear Physics			
						चिकित्सीय प्रतिबिंबन एवं संबंधित	06 27	Development of Linear			
						प्रतिबिंब संसाधन तकनीकों के लिए		Ultrasonic Transducer Array			
						रेखीय पराश्रव्य ट्रान्सड्यूसर (LINUT)		for Medical Imaging and Related			
						(एल.आई.एन.यु.टी.) का विकास		Image Processing Techniques (LINUT)			
26000	0	7000	0	7000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 27 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						नैनो विज्ञान एवं पृष्ठ भौतिकी	06 28	Centre for Nanoscience and			
						केन्द्र (सी.ई.एन.एस.यु.पी.)		Surface Physics (CENSUP)			
95000	0	71000	0	45000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 28 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						अनुप्रयोगिक गणित एवं संगणात्मक	06 29	Centre for Applied Mathematics			
						विज्ञान केन्द्र - फेज़ II(एस.आई.एन.पी.)		& Computational Science -			
						एस.आई.एन.पी.		Phase II, SINP			
13000	0	29000	0	45500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 29 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						खगोलकण भौतिकी केन्द्र	06 30	Centre for Astroparticle Physics			
25500	0	60000	0	28500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 30 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						प्रायोगिक नाभिकीय खगोल	06 31	A Facility for Research in			
						भौतिकी अनुसंधान सुविधा -		Experimental Nuclear			
						एफ.आर.ई.एन.ए.(FRENA)		Astrophysics (FRENA)			
140000	0	11900	0	11900	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 31 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						परमाणु एवं नाभिकीय विज्ञानों में	06 32	Multidisciplinary Research in			
						बहुआयामी अनुसंधान		Atomic and Nuclear Sciences			
30000	0	48000	0	48000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 32 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						दोहरे बीटा क्षय कृष्ण पदार्थ	06 33	Investigating Double Beta			
						और जी.आर.बी. परीक्षण		Decay, Dark Matter and GRB			
2200	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 33 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						नाभिकय संसूचकों से संबंधित	06 34	Development of an Adaptive			
						समस्याओं के समाधानों हेतु अनुकूलन		and Parallel Solver for solving			
						एवं समानंतर समाधानक का विकास		problems related to Nuclear Detectors			
1300	0	600	0	600	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 34 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						संपूर्ण शरीर का तीव्र गति से	06 35	Fast, Whole body Digital			
						डिजिटल एक्स-रे क्रमवीक्षण तथा प्रतिबिंबन		X-ray Scanning and Imaging			
2000	0	27200	0	32600	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 35 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						एलिस प्रचालन एवं उपयोग	06 37	ALICE operation and utilization			
25000	0	52200	0	6100	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 37 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास (लघु शीर्ष)	00 004	Research and Develop--ment (Minor Head)			
						साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान	06	Saha Institute of Nuclear Physics			
						एलस प्रयोग हेतु ग्रिड कप्यूटिंग सुविधा	06 38	GRID Computing facility for the ALICE experiment			
4500	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 38 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						असामान नाभिकों का अध्ययन एवं	06 39	Study of Exotic Nuclei and			
						अच्छी क्षमता और स्थिति विभेदन		Development of High Energy			
						वाले उच्च ऊर्जा न्यूट्रॉन - TOF		Neutron TOF with good Efficiency			
						का विकास		and Position Resolution			
7200	0	1000	0	1000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 39 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
63100	0	4900	0	4900	0	अवसंरचना विकास	06 40	Infrastructural Development			
						पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 40 35	Grants for creation of Capital Assets	115000	0	115000
						प्राकृतिक प्रक्रियाओं को समझने	06 41	Chemical and biophysical			
						रसायनिक एवं जैव भौतिकी		approaches for understanding			
20000	0	22000	0	22000	0	पहुंच मार्ग		natural processes			
						पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 41 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कम्प्यूटेशन विज्ञान हेतु	06 42	Centre for Computational			
0	0	0	0	0	0	केंद्र(सीसीएस)		Sciences (CCS)			
						पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 42 35	Grants for creation of Capital Assets	62500	0	62500
						इकोनोफिजिक्स की पहल	06 43	SINP-IMSc & ISI			
						एसआईएनपी- आईएमएससी		Econophysics Initiative			
0	0	0	0	0	0	एवं आईएसआई					
						पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 43 35	Grants for creation of Capital Assets	2000	0	2000
						खगोल कण भौतिकी II	06 44	Centre for Astroparticle			
0	0	0	0	0	0	(सीएपीपी-II) केंद्र		Physics-II (CAPP-II)			
						पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 44 35	Grants for creation of Capital Assets	12500	0	12500
						परमाणु एवं अनुप्रयुक्त	06 45	Research in Atomic and			
						नाभिकीय विज्ञान में		Applied Nuclear S			
0	0	0	0	0	0	अनुसंधान(आरएएएनएस)		ciences (RAANS)			
						पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 45 35	Grants for creation of Capital Assets	26500	0	26500
						प्रायोगिक नाभिकीय खगोल	06 46	A facility for Research in			
						भौतिकी में अनुसंधान		Experimental Nuclear			
						हेतु सुविधा (फ्रेन)		Astrophysics (FRENA)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 46 35	Grants for creation of Capital Assets	81000	0	81000
						उच्च ऊर्जा नाभिकीय एवं	06 47	High Energy Nuclear and			
0	0	0	0	0	0	कण भौतिकी (एचईएनपीपी)		Particle Physics (HENPP)			
						पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 47 35	Grants for creation of Capital Assets	83000	0	83000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान	06	Saha Institute of Nuclear Physics			
						ऊर्जा स्केलों के एक्रोस	06 48	Theoretical Phusics Across			
						सैद्धांतिक भौतिकी पर (टीपीएईएस)		energy scales (TPAES)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 48 35	Grants for creation of Capital Assets	24000	0	24000
						ट्रेस अल्ट्राट्रेस विश्लेषण एवं	06 49	Trace, Ultratrace Analysis			
						आइसोटोप उत्पादन (ट्यूलिप)		and Isotope Production (TULIP)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 49 35	Grants for creation of Capital Assets	10500	0	10500
						ओमिक्स प्लेटफार्म पर	06 50	Integrative Biology on			
						समाकलनात्मक जैविकी (आईबीओपी)		Omics Platform (IBOP)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 50 35	Grants for creation of Capital Assets	63000	0	63000
						आण्विक एवं संरचनात्मक	06 51	Molecular and Structural			
						पहलुओं की कोशिकीय		Aspects Cellular Regulatory			
						नियामक पद्धतियां (एमएसएसीआर)		Processes (MSACR)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 51 35	Grants for creation of Capital Assets	60000	0	60000
						जैव आण्विक असेम्बली,	06 52	Biomolecular Assembly,			
						स्वीकरण एवं गतिकी (बीएआरडी)		Recognition and Dynamics (BARD)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 52 35	Grants for creation of Capital Assets	82000	0	82000
						प्लाज्मा की भौतिकी एवं	06 53	Physics and Technology			
						प्रौद्योगिकी (पीटीपी)		of Plasma (PTP)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 53 35	Grants for creation of Capital Assets	17000	0	17000
						संघनित पदार्थ भौतिकी)	06 54	Condensed Matter Physics :			
						अंत:क्रिया एवं गतिकी		Interactions and Dynamics			
						(सीएमपीआईडी		(CMPID)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 54 35	Grants for creation of Capital Assets	118500	0	118500
						नैनोविज्ञान एवं सतही	06 55	Centre for Nanoscience and			
						भौतिकी केंद्र- फेज II		Surface Physics -Phase II			
						(सीईएनएसयूपी-II)		(CENSUP-II)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 55 35	Grants for creation of Capital Assets	100500	0	100500
						प्रगत अनुप्रयोगों हेतु	06 56	Materials and Structures			
						सामग्री एवं अवसंरचनाएं		for Advanced Applications			
						(एमएएसटीएएपी)		(MASTAAP)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 56 35	Grants for creation of Capital Assets	30000	0	30000
						प्रगत अनुसंधान एवं शिक्षा	06 57	Centre for Advanced, Research			
						केंद्र फेज III (केअर III)		and Education Phase III (CARE-III)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 57 35	Grants for creation of Capital Assets	15000	0	15000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान	06	Saha Institute of Nuclear			
						कोलकाता		Physics			
						पुस्तकालय डिजीटाइजेशन	06 58	Library Digitisation and			
						एवं प्रबंधन (एलटीआरएम)		Management (LDRM)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	06 58 35	Grants for creation of Capital Assets	25000	0	25000
700000	469000	590500	580000	510000	587700	कुल -		Total :- SINP	928000	607000	1535000
						टाटा स्मारक केन्द्र	07	Tata Memorial Centre			
						पुरानी सीआरआई इमारतों	07 01	Old CRI Building			
						की रिमॉडलिंग		Remodelling			
126200	0	10000	0	232816	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	07 01 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कैंसर की रोकथाम एवं पूर्व खोज	07 08	Project for prevention and			
						हेतु परियोजना		early detection of cancer			
17000	0	20000	0	7500	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	07 08 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						इन्फ्रास्ट्रक्चर विकास	07 09	Infrastructure			
						(ए.सी.टी.आर.ई.सी)		Development (ACTREC)			
0	0	0	0	0	0	सहायता अनुदान	07 09 31	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आवती व्यय	07 18	Recurring Expenditure			
0	2176000	0	2131800	0	395400	सहायता अनुदान समान्य	07 18 31	Grants in Aid General	0	39200	39200
0	0	0	0	0	1706600	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	07 18 36	Grants-in-Aid-Salaries	0	1662700	1662700
						ऑटोमेशन एवं टेलिसेवाएं	07 19	Automation & Teleservices			
45000	0	45000	0	45000	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	07 19 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सेवाएं एवं सुदूरपहुंच कार्यक्रम	07 20	Services and Outreach Programme			
73500	0	89000	0	89000	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	07 20 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						प्रौद्योगिकी एवं अवसंरचना	07 21	Technology and			
						विकास		Infrastructure Development			
97000	0	17000	0	95000	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	07 21 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कैंसर और लोक स्वास्थ्य	07 22	Cancer and Public Health			
						अनुसंधान		Research			
80000	0	50000	0	55000	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	07 22 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						इन्फ्रास्ट्रक्चर विकास	07 23	Infrastructure Development			
46500	0	110000	0	70000	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	07 23 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कैंसर जानपादिक रोग विज्ञान	07 24	Centre for Cancer			
						हेतु केन्द्र		Epidemiology			
202800	0	122800	0	16184	0	पूंजी परिसंपतियों के सृजन हेतु अनुदान	07 24 35	Grants for creation of Capital Assets	30000	0	30000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						टाटा स्मारक केन्द्र	07	Tata Memorial Centre			
						आंध्र प्रदेश में कैंसर अस्पताल की	07 25	Establishment of Cancer			
						स्थापना		Hospital in Andra Pradesh			
50000	0	180000	0	10000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 25 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						प्रतिबिंबन सेवाएं एवं अतिरिक्त	07 26	Imaging Services and			
						सुविधाएं		Additional Facilities			
20000	0	112200	0	112200	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 26 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कैंसर में ट्रान्सक्रिप्टोमी प्रोफाइलिंग	07 27	Transcriptome Profiling in Cancer			
0	0	10000	0	7300	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 27 35	Grants for creation of Capital Assets	44500	0	44500
						निदानात्मक सेवाओं	07 28	Advance Facilities for			
						हेतु प्रगत सुविधाएं		Diagnostics and Services			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 28 35	Grants for creation of Capital Assets	145000	0	145000
						अनुसंधान हेतु कटिंग	07 29	Cutting Edge Technology For			
						एज टेक्नोलॉजी		Research			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 29 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कैंसर स्क्रीनिंग एवं	07 30	Population Based Cancer			
						एपिडीमायलोजी आधारित		Screening & Epidemiology -			
						जनसंख्या - निवारक कैंसर विज्ञान		Preventive Oncology			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 30 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कैंसर अनुसंधान एवं	07 31	Advanced Facilities for			
						नाभिकीय औषधि हेतु		Cancer Research and			
						प्रगति सुविधाएं		Nuclear Medicine			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 31 35	Grants for creation of Capital Assets	200000	0	200000
						मुख्य नोडों का राष्ट्रीय	07 32	National Cancer Grid			
						कैंसर ग्रिड अपग्रेडेशन		Upgradation Of Major Nodes			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 32 35	Grants for creation of Capital Assets	10000	0	10000
						हेड्रोन बीम थेरेपी हेतु	07 33	National Facility For			
						राष्ट्रीय सुविधा		Hadron Beam Therapy			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 33 35	Grants for creation of Capital Assets	10000	0	10000
						रोगियों एवं निवासियों हेतु	07 34	Housing for patients and			
						आवासा तथा इसका अनुपालन		residents & compliance			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 34 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आंध्र प्रदेश में कैंसर अस्पताल की	07 35	Establishment of Cancer			
						स्थापना		Hospital in Andra Pradesh			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 35 35	Grants for creation of Capital Assets	290000	0	290000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						टाटा स्मारक केन्द्र	07	Tata Memorial Centre			
						आंध्र प्रदेश में कैंसर अस्पताल की	07 36	Establishment of Cancer			
						स्थापना		Hospital in Andra Pradesh			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 36 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						महिलाओं तथा बच्चों के	07 37	Women and Children			
						लिए कैंसर प्रकोष्ठ		Cancer Wing			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 37 35	Grants for creation of Capital Assets	50000	0	50000
758000	2176000	766000	2131800	740000	2102000	कुल - टी.एम.सी.		Total :- TMC	779500	1701900	1731900
						विश्वविद्यालय अनुसंधान संस्थाओं	08	Assistance to			
						समितियों तथा गैर-सरकारी		Universities Research			
						संस्थाओं को सहायता		Institutions Societies and			
								Non-Govt. Institutions			
						राष्ट्रीय उच्च गणित बोर्ड	08 01	National Board for			
								Higher Mathematics			
237424	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 01 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
0	0	220000	0	240000	0	सहायता अनुदान समान्य	08 01 31	Grants in Aid General	360000	0	360000
						नाभिकीय विज्ञान अनुसंधान बोर्ड	08 02	Board of Research in			
								Nuclear Sciences			
804197	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 02 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
0	0	700000	0	850000	0	सहायता अनुदान समान्य	08 02 31	Grants in Aid General	800000	0	800000
						प्रदर्शनी	08 03	Exhibitions			
14376	0	20000	0	20000	0	अन्य प्रभार	08 03 50	Other Charges	20000	0	20000
						विविध अनुसंधान व विकास योजना	08 04	Miscellaneous R&D Schemes			
1968	0	2100	0	2100	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 04 35	Grants for creation of Capital Assets	1000	0	1000
						छात्रवृत्तियां	08 05	Fellowships			
57126	0	140000	0	70000	0	छात्रवृत्ति/वजीफा	08 05 34	Scholarships/Stipends	70000	0	70000
						विकिरण चिकित्सा केन्द्रों तथा	08 06	Assistance to Radiation Medicine			
						कैंसर अस्पतालों को सहायता		Centers and Cancer Hospitals			
111668	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 06 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
0	0	110000	0	81900	0	सहायता अनुदान समान्य	08 06 31	Grants in Aid General	100000	0	100000
						संगोष्ठी	08 07	Symposia			
34349	0	40000	0	50000	0	अन्य प्रभार	08 07 50	Other Charges	40000	0	40000
						जन चेतना एवं जन	08 08	Public Awareness and			
						कल्याण कार्यक्रम		Neighbourhood Welfare Programmes			
5179	0	10000	0	11000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 08 35	Grants for creation of Capital Assets	13200	0	13200
						बाह्य संपर्क कार्यक्रम	08 09	External Relations Programmes			
770	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 09 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
0	0	2900	0	2000	0	सहायता अनुदान समान्य	08 09 31	Grants in Aid General	2000	0	2000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						विश्वविद्यालय अनुसंधान संस्थाओं	08	Assistance to			
						समितियों तथा गैर-सरकारी		Universities Research			
						संस्थाओं को सहायता		Institutions Societies and			
								Non-Govt. Institutions			
						पूर्वेक्षण अनुसंधान निधि	08 11	Prospective Research Funding			
43541	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 11 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
0	0	160000	0	70000	0	सहायता अनुदान समान्य	08 11 31	Grants in Aid General	50000	0	50000
						शिलांग और रांची में	08 12	Development of Cancer Care			
						कैंसर देखभाल का विकास		Facility at Shillong and Ranchi			
0	0	142000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 12 35	Grants for creation of Capital Assets	187800	0	187800
						प्रबंधन विकास	08 13	Management Development			
2163	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 13 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
0	0	1000	0	1000	0	सहायता अनुदान समान्य	08 13 31	Grants in Aid General	1000	0	1000
						होमी भाभा राष्ट्रीय संस्थान	08 14	Homi Bhabha National			
						(एच.बी.एन.आई.) HBNI		Institute (HBNI)			
0	0	2000	0	2000	0	सहायता अनुदान समान्य	08 14 31	Grants in Aid General	2000	0	2000
						भारतीय विश्वविद्यालयों	08 15	HBNI Collaboration with Indian			
						(शैक्षणिक संस्थान) के साथ		Universities (Academic Institution)			
						एचबीएनआई सहयोग					
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	08 15 35	Grants for creation of Capital Assets	10000	0	10000
1312761	0	1550000	0	1400000	0	कुल - विश्वविद्यालय सहयोगी		Total :- Asst. to Univ.	1657000	0	1657000
						श्रीनगर और गुलमर्ग में	09	Research Facilities at			
						अनुसंधान सुविधाएं		Srinagar and Gulmarg			
0	50497	0	53000	0	60000	वेतन	09 00 01	Salaries	0	65000	65000
0	120	0	125	0	100	समयोपरि भत्ता	09 00 03	Overtime Allowance	0	100	100
0	993	0	1000	0	1000	देशीय यात्रा व्यय	09 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1000	1000
0	482	0	574	0	474	कार्यालय व्यय	09 00 13	Office Expenses	0	599	599
0	0	0	1	0	1	किराया, महसूल और कर	09 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	1	1
0	420	0	1000	0	500	प्रकाशन	09 00 16	Publications	0	500	500
0	4165	0	6500	0	4500	आपूर्ति एवं सामग्री	09 00 21	Supplies and Materials	0	4500	4500
0	3182	0	4000	0	3500	लघु कार्य	09 00 27	Minor Works	0	3500	3500
0	59859	0	66200	0	70075	कुल -		Total	0	75200	75200

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						भौतिकी संस्थान,	10	Institute of Physics,			
						भुवनेश्वर		Bhubaneswar			
						आवती व्यय	10 10	Recurring Expenditure			
0	124700	0	161000	0	64400	सहायता अनुदान समान्य	10 10 31	Grants in Aid General	0	68200	68200
0	0	0	0	0	97500	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	10 10 36	Grants-in-Aid-Salaries	0	105300	105300
						सहायता अनुदान समान्य पतली	10 12	An advanced growth and			
						फिल्मों और नैनोस्ट्रकचर पदार्थों के		characterisation laboratory for			
						लिए अग्रिम विकास और		thin films and			
						अभिलक्षण प्रयोगशाला		nanostructure materials			
31088	0	27236	0	24500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 12 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सैद्धांतिक संघनित पदार्थ अनुसंधान	10 13	Strengthening theoretical			
						को सुदृढ बनाना और कॉम्पलेक्स		condensed matter research and			
						प्रणाली प्रयोगशाला की स्थापना		setting up a complex system lab			
-773	0	6526	0	14200	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 13 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						3 MV पैलेट्रान त्वर संबंधी	10 14	Upgradation of the 3 MV			
						सुविधाओं का उन्नयन		Pelletron Accelerator			
								related facilities			
1609	0	782	0	800	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 14 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कंप्युटिंग और नेटवर्क सुविधाएं	10 15	Computing and network			
								facilities			
-9294	0	6585	0	6600	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 15 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						ई.सी.आर. आयन स्रोत आधारित	10 16	Development of an ECR Ion			
						(ECRIS) निम्न मध्य ऊर्जा आयन		Source(ECRIS) based High			
						बीम सुविधा का विकास		Current Low-to-Medium -			
								Energy Ion Beam Facility			
4251	0	9728	0	9700	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 16 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आयन बीम स्पट्टरिंग (IBS)द्वारा	10 17	Patterning of Surfaces by			
						सतहों की पैटर्निंग और अन्वेषण		Ion Beam Sputtering(IBS)			
						और सतहों पर जीव-वैज्ञानिक		and Investigating			
						अनुसंधान		Biology on the Surfaces			
8173	0	13480	0	13500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 17 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

						31		(हज़ार रुपये)	(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						भौतिकी संस्थान,	10	Institute of Physics,			
						भुवनेश्वर		Bhubaneswar			
						मूलभूत और प्रौद्योगिक अनुप्रयोगों	10 18	Nanostructural growth on			
						हेतु केन्द्र पैटर्न सतहों पर नैनोस्ट्रकचरल		Patterned Surfaces for			
						विकास		fundamental and			
								technological applications			
14843	0	12118	0	12100	0	सहायता अनुदान	10 18 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						एलिस उपयोगिता का प्रस्ताव, एलिस	10 19	A proposal for ALICE utilisation,			
						टियर-3 केन्द्र की स्थापना, सीबीएम		establishment of Alice Tier-3			
						में सहभागिता, चिकित्सीय इमेजिंग		centre, participation in CBM and			
						उद्देश्यों के लिए प्रोटोटाइप संवेदक		development of a prototype			
						के विकास का प्रस्ताव		detector for medical imaging purposes			
5025	0	19403	0	28300	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 19 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कण भौतिकी	10 20	Particle Physics			
0	0	8000	0	6000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 20 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षण एवं	10 21	National Institute of Science ,			
						अनुसंधान संस्थान		Education & Research			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 21 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						भौतिकी संस्थान में अवसंरचना	10 22	Infrastructure at IOP			
0	0	28142	0	28500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 22 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						अतिथि गृह का विस्तार	10 23	Extention of Guest House			
0	0	3000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 23 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						वर्तमान सड़कों की	10 25	Infrastructure Repairing			
						बुनियादी मरम्मत		of Existing Road			
0	0	0	0	5800	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 25 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						प्रगत पदार्थों की वृद्धि	10 26	Study of Growth and			
						एवं अभिलक्षणन का		Characterization of			
						अध्ययन		Advanced Materials			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 26 35	Grants for creation of Capital Assets	10000	0	10000
						निम्न ऊर्जा त्वरक आधारित	10 27	Strengthening Low Energy			
						अनुसंधान गतिविधियों		Accelerator-based Research			
						को मजबूत करना		Activities			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 27 35	Grants for creation of Capital Assets	7000	0	7000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास (लघु शीर्ष)	09 004	Research and Development (Minor Head)			
						भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर	10	Institute of Physics, Bhubaneswar			
						एलिस उपयोगिता एवं सीबीएस सहभागिता	10 28	ALICE Utilization and CBM Participation			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 28 35	Grants for creation of Capital Assets	4500	0	4500
						सैद्धांतिक संघनित पदार्थ एवं क्वांटम सूचना में अनुसंधान कार्यक्रम	10 29	Research programme in Theoretical Condensed Matter and Quantum Information			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 29 35	Grants for creation of Capital Assets	4500	0	4500
						उच्च ऊर्जा भौतिकी में अनुसंधान का विकास	10 30	Development of Research in High Energy Physics			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 30 35	Grants for creation of Capital Assets	4000	0	4000
						नाभिकीय भौतिकी में अनुसंधान कार्यक्रम का विकास	10 31	Development of Research programme in Nuclear Physics			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 31 35	Grants for creation of Capital Assets	1500	0	1500
						जैविकी मेम्ब्रेन एवं नैनो स्केल अवसंरचना में अंतरण	10 32	Transport in Biological Membranes and Nanoscale Structures			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 32 35	Grants for creation of Capital Assets	4000	0	4000
						कम्प्यूटिंग एवं नेटवर्क सुविधाओं का विकास	10 33	Developemnt of Computing and Network Facilties			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 33 35	Grants for creation of Capital Assets	8000	0	8000
						आईओपी कैम्पस, भुवनेश्वर स्थित अतिरिक्त आवास, हॉस्टल एवं संबंधित अवसंरचनात्मक	10 34	Construction of Additional Housing, Hostels & related infrastruture at IOP Campus, Bhubaneswar			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	10 34 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
54922	124700	135000	161000	150000	161900	कुल -		Total :- IOP	43500	173500	217000
						राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	11	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology			
0	814794	0	0	0	0	वेतन	11 00 01	Salaries	0	0	0
0	1006	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	11 00 03	Overtime Allowance	0	0	0
0	8110	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	11 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	1769	0	0	0	0	विदेशी यात्रा व्यय	11 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	11	Raja Ramanna Centre for			
								Advanced Technology			
0	17935	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	11 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	13026	0	0	0	0	प्रकाशन	11 00 16	Publications	0	0	0
0	373	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11 00 20	Other Adm. Expenses	0	0	0
0	5927	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	11 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	5496	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	11 00 26	Advertising and Publicity	0	0	0
0	179672	0	0	0	0	लघु कार्य	11 00 27	Minor Works	0	0	0
0	11501	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	11 00 28	Professional Services	0	0	0
0	86	0	0	0	0	सहायता अनुदान	11 00 31	Grants in Aid General	0	0	0
0	8613	0	0	0	0	छात्रवृति/वजीफा	11 00 34	Scholarships/Stipends	0	0	0
0	258	0	0	0	0	अन्य प्रभार	11 00 50	Other Charges	0	0	0
0	1732	0	0	0	0	मोटर वाहन	11 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
0	1070298	0	0	0	0	कुल -		Total	0	0	0
						अनुसंधान एवं विकास	11 01	Research and			
						सुविधाएं		Development Facilities			
0	0	0	949400	0	935500	वेतन	11 01 01	Salaries	0	994000	994000
0	0	0	1000	0	900	समयोपरि भत्ता	11 01 03	Overtime Allowance	0	1100	1100
0	0	0	7600	0	11500	देशीय यात्रा व्यय	11 01 11	Domestic Travel Expenses	0	11000	11000
0	0	0	2000	0	2000	विदेशी यात्रा व्यय	11 01 12	Foreign Travel Expenses	0	2000	2000
0	0	0	20000	0	11400	कार्यालय व्यय	11 01 13	Office Expenses	0	20000	20000
0	0	0	16000	0	17000	प्रकाशन	11 01 16	Publications	0	16000	16000
0	0	0	400	0	300	अन्य प्रशासनिक व्यय	11 01 20	Other Adm. Expenses	0	500	500
0	0	0	6000	0	8200	आपूर्ति एवं सामग्री	11 01 21	Supplies and Materials	0	8000	8000
0	0	0	4000	0	3300	विज्ञापन और प्रचार	11 01 26	Advertising and Publicity	0	5000	5000
0	0	0	136400	0	164100	लघु कार्य	11 01 27	Minor Works	0	124300	124300
0	0	0	11500	0	12000	व्यावसायिक सेवाएं	11 01 28	Professional Services	0	12000	12000
0	0	0	100	0	100	सहायता अनुदान	11 01 31	Grants in Aid General	0	100	100
0	0	0	10000	0	12000	छात्रवृति/वजीफा	11 01 34	Scholarships/Stipends	0	12000	12000
0	0	0	400	0	250	अन्य प्रभार	11 01 50	Other Charges	0	400	400
0	0	0	2500	0	3300	मोटर वाहन	11 01 51	Motor Vehicles	0	3300	3300
0	0	0	1167300	0	1181850	कुल -		Total	0	1209700	1209700
						प्रशिक्षण स्कूल	11 02	Training School			
0	0	0	100	0	6500	वेतन	11 02 01	Salaries	0	7500	7500
0	0	0	100	0	50	देशीय यात्रा व्यय	11 02 11	Domestic Travel Expenses	0	100	100
0	0	0	400	0	1000	आपूर्ति एवं सामग्री	11 02 21	Supplies and Materials	0	1000	1000
0	0	0	600	0	7550	कुल -		Total	0	8600	8600
0	1070298	0	1167900	0	1189400	कुल - आर.आर.सी.ए.टी.		Total : - RRCAT	0	1218300	1218300

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						गणितीय विज्ञान संस्थान,	13	Institute of Mathematical			
						चैन्नई		Sciences, Chennai			
						छात्रावास/अतिथि गृह का विस्तार	13 04	Hostel/Guest House Expansion			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 04 35	Grants for creation of Capital Assets	10000	0	10000
						आवती व्यय	13 05	Recurring Expenditure			
0	250000	0	260000	0	119100	सहायता अनुदान समान्य	13 05 31	Grants in Aid Generai	0	132900	132900
0	0	0	0	0	140900	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	13 05 36	Grants-in-Aid-Salaries	0	152200	152200
						पुस्तकालय का आधुनीकरण एवं	13 06	Extension and Modernisation			
						विस्तार		of Library			
4300	0	3100	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 06 35	Grants for creation of Capital Assets	1000	0	1000
						गणित और सैद्धांतिक कंप्युटर विज्ञान	13 07	Fundamental studies in			
						में मूलभूत अध्ययन		Mathematics and Theoretical			
								computer science			
11550	0	11500	0	9900	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 07 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आईएमएससी में सैद्धांतिक भौतिकी	13 08	Thrust Areas in Theoretical			
						के आगे बढ़ने वाले क्षेत्र		Physics at IMSc			
7150	0	4400	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 08 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						एस.ई.टी.एस.-आईएमएससी	13 09	SETS-IMSc Centre for			
						क्रिप्टानालेसिस केन्द्र		Cryptanalysis			
1000	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 09 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आई.एम.एस.सी.-फेज़-II परिसर-	13 10	IMSc - Phase-II campus -			
						अवसंरचना सुविधाओं में आवर्धन		Augmentation of			
								Infrastructure Facility			
1000	0	1000	0	4000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 10 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						शुद्ध एवं अनुप्रयुक्त गणित	13 11	Thrust areas in Pure			
						के महत्वपूर्ण क्षेत्र		and Applied Mathematics			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 11 35	Grants for creation of Capital Assets	1000	0	1000
						कम्प्यूटेशनल नेटवर्किंग	13 12	Computational Networking			
						सुविधाएं एवं एसईटीएस-		Facilities and SETS-IMSc			
						आईएमएससी क्रिप्टोलॉजी परियोजना		Cryptology Project			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 12 35	Grants for creation of Capital Assets	5000	0	5000
						सैद्धांतिक भौतिकी के	13 13	Thrust Areas in Theoretical			
						महत्वपूर्ण क्षेत्र-फेज II		Physics - Phase II			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 13 35	Grants for creation of Capital Assets	1000	0	1000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास (लघु शीर्ष)	00 004	Research and Develop--ment (Minor Head)			
						गणितीय विज्ञान संस्थान, चैन्नई	13	Institute of Mathematical Sciences, Chennai			
						विज्ञान एवं सूचना : अंतरविषयी प्रस्ताव	13 14	Science and Information : Interdisciplinary approaches			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 14 35	Grants for creation of Capital Assets	5000	0	5000
						अवसंरचनात्मक सुविधा की वृद्धि	13 15	Augmentation of Infrastructure Facility			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 15 35	Grants for creation of Capital Assets	1000	0	1000
						पुस्तकालय सुविधाओं का उन्नयन तथा ऑनलाइन अभिलेखों का प्रापण	13 16	Library facilities Upgradation & Procurement of Online Archives			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	13 16 35	Grants for creation of Capital Assets	5000	0	5000
25000	250000	20000	260000	13900	260000	कुल -		Total :- IMS	29000	285100	314100
						हरीश-चन्द्र अनुसंधान संस्थान इलाहाबाद	14	Harish-Chandra Research Institute, Allahabad			
						वैज्ञानिक कंप्युटिंग, नेटवर्किंग और पुस्तकालय	14 01	Scientific Computing, Networking and Library			
20000	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 01 35	Grants for creation of Capital Assets	6300	0	6300
						आवती व्यय	14 04	Recurring Expenditure			
0	144300	0	158000	0	78500	सहायता अनुदान समान्य	14 04 31	Grants in Aid General	0	84700	84700
0	0	0	0	0	80000	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	14 04 36	Grants-in-Aid-Salaries	0	86400	86400
						गणित में विशेष वर्ष	14 05	Special year in Mathematics			
5600	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 05 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						उच्च निष्पादनयुक्त वैज्ञानिक कंप्युटिंग	14 06	High Performance Scientific Computing			
18200	0	28395	0	28395	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 06 35	Grants for creation of Capital Assets	21800	0	21800
						वैज्ञानिक मानव संसाधन प्रशिक्षण	14 07	Scientific Human Resources Training			
9700	0	3639	0	3639	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 07 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						कण भौतिकी आधारित त्वरक के लिए क्षेत्रीय केन्द्र (आर.ई.सी.ए.पी.पी.)	14 08	Regional Centre for Accelerator based particle Physics (RECAPP)			
1300	0	11477	0	11477	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 08 35	Grants for creation of Capital Assets	5800	0	5800
						पुस्तकालय विकास परियोजना	14 09	Library Development Project			
5200	0	8450	0	8450	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 09 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						हरीश-चन्द्र अनुसंधान संस्थान	14	Harish-Chandra Research			
						इलाहाबाद		Institute, Allahabad			
						सिविल एवं अवसंरचनात्मक	14 10	Civil and Infrastructure			
						विकास		Development			
0	0	44645	0	44645	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 10 35	Grants for creation of Capital Assets	80000	0	80000
						सम्मेलन केन्द्र को सुसज्जित करना	14 11	Equipping and Furnishing			
						और साज-सामान लगाना		of Conference Centre			
0	0	3394	0	3394	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 11 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						गणित में विशेष एवं	14 12	Special and Thematic			
						तथ्यपरक परिणाम		Events in Mathematics			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 12 35	Grants for creation of Capital Assets	6700	0	6700
						सैद्धांतिक भौतिकी हेतु	14 13	Advanced Research Facility			
						प्रगत अनुसंधान सुविधा		for Theoretical Physics			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 13 35	Grants for creation of Capital Assets	42700	0	42700
						आरईसीएपीपी, न्यूट्रीनो	14 14	RECAPP, Neutrino, High			
						उच्च ऊर्जा खगोल		Energy Astro Physics			
						भौतिकी एवं ब्रह्मांड विज्ञान		and Cosmology			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 14 35	Grants for creation of Capital Assets	11300	0	11300
						वैज्ञानिक सूचना सुधार	14 15	Scientific Information			
						विकास		Retrieval Development			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 15 35	Grants for creation of Capital Assets	10800	0	10800
						एचआरआई कैम्पस का	14 16	Expansion of HRI Campus-			
						विस्तार-अतिरिक्त भूमि की खरीद		Purchase of additional land			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 16 35	Grants for creation of Capital Assets	12900	0	12900
						अवसंरचनात्मक विकास/	14 17	Infrastructure Development/			
						अवसंरचनात्मक (आवासीय)		Infrastructure (Housing)			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	14 17 35	Grants for creation of Capital Assets	2700	0	2700
60000	144300	100000	158000	100000	158500	कुल - एच.आर.आई.		Total :- HRI	201000	171100	372100
						प्लाज़मा अनुसंधान संस्थान	15	Institute for Plasma			
						गांधीनगर		Research, Gandhinagar			
						मूलभूत प्लाज़मा विज्ञान	15 04	Fundamental Plasma			
						चैन्नई		Sciences, Chennai			
100000	0	90000	0	90000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 04 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
0	446300	0	494800	0	181100	आवती व्यय	15 07	Recurring Expenditure			
0	0	0	0	0	325300	सहायता अनुदान समान्य	15 07 31	Grants in Aid General	0	200500	200500
						सहायता अनुदान समान्य-वेतन	15 07 36	Grants-in-Aid-Salaries	0	351300	351300

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						प्लाज़मा अनुसंधान संस्थान	15	Institute for Plasma			
						गांधीनगर		Research, Gandhinagar			
						अंतर्राष्ट्रीय ताप-नाभिकीय प्रायोगिक	15 08	International Thermo Nuclear			
						रिएक्टर (आई.टी.ई.आर.)		Experimental Reactor (ITER)			
2500000	0	3820900	0	2910900	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 08 35	Grants for creation of Capital Assets	5240400	0	5240400
						संलयन ग्रेड टोकोमॅक हेतु	15 09	Magnet Technology Development			
						चुंबकीय प्रौद्योगिक विकास		for Fusion grade Tokomaks			
100000	0	160000	0	160000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 09 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						संलयन ग्रेड टोकोमॅक हेतु वैक्युम एवं	15 10	Vaccum and Cryopump			
						सायरोपंप प्रौद्योगिकी विकास		Technology Development			
								for Fusion Grade Tokomaks			
40000	0	125000	0	125000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 10 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						संलयन ग्रेड टोकोमॅक हेतु	15 11	Diverter Technology Development			
						डायवर्टर प्रौद्योगिकी विकास		for Fusion grade Tokmak			
60000	0	214500	0	214500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 11 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						संलयन ब्लैंकट संबंधी प्रौद्योगिकी	15 12	Research and Development of			
						का अनुसंधान एवं विकास		Fusion Blanket related technologies			
100000	0	112500	0	112500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 12 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आई.टी.ई.आर. फेज़-I के लिए	15 13	Development of liquid Breeder			
						तरलीय ब्रीडर ब्लैंकट मॉड्यूल का विकास		Blanket Module for ITER:phase I			
100000	0	98800	0	98800	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 13 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आई.टी.ई.आर. फेज़-I के लिए	15 14	Development of solid Breeder			
						ठोस ब्रीडर ब्लैंकट मॉड्यूल का विकास		Blanket Module for ITER:phase I			
100000	0	118800	0	118800	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 14 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						नाभिकीय बीम इंजेक्शन (NBI)	15 15	Neutron Beam Injection (NBI)			
						संलयन ग्रेड टोकोमॅक्स का		Technology development			
						प्रौद्योगिक विकास		for Fusion Grade Tokomaks			
100000	0	103000	0	103000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 15 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						संलयन अनुसंधान हेतु सहायक	15 16	Auxiliary Technology Develo-			
						प्रौद्योगिक विकास		-pment for fusion Research			
100000	0	79500	0	79500	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 16 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						संलयन रिएक्टर संबंधित गतिविधियों	15 18	New Campus for fusion			
						के लिए नया परिसर		reactor related activity			
0	0	180000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 18 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आई.पी.आर. स्थित अतिरिक्त इमारत	15 19	Additional Building at IPR			
55000	0	22000	0	22000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 19 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						प्लाजमा अनुसंधान संस्थान	15	Institute for Plasma			
						गांधीनगर		Research, Gandhinagar			
						संलयन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	15 21	Board for Research in			
						अनुसंधान बोर्ड		Fusion Science and			
								Technology			
25000	0	25000	0	25000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 21 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						टोकामक अनुसंधान एवं	15 22	Tokamak Reseach &			
						मूलभूत प्लाज्मा अध्ययन		Fundamental Plasma Studies			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 22 35	Grants for creation of Capital Assets	100000	0	100000
						संलयन हेतु सहायक	15 23	Development of Auxiliary			
						प्रौद्योगिकियों का विकास		Technologies for Fusion :			
						:मैग्नेटों आरएफ, एनबी		Magnets, RF,NB and			
						एवं संयंत्र प्रणालियां		Plant Systems			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 23 35	Grants for creation of Capital Assets	150000	0	150000
						संलयन रिएक्टर सामग्रियां	15 24	Technologies for Fusion			
						ब्लैंकेटों, शिल्डों डाइवर्टरों		Reactor Materials, Blankets,			
						एवं ईंधन चक्र हेतु प्रौद्योगिकियां		Shields, Divertor & Fuel Cycle			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 24 35	Grants for creation of Capital Assets	150000	0	150000
						अन्य बृहत टोकामक	15 25	Participation in Other Large			
						परीक्षणों में सहभागिता		Tokamak Expriments			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 25 35	Grants for creation of Capital Assets	100000	0	100000
						नये कैम्पस एवं स्थल	15 26	DPR for New Campus &			
						अवसंरचना हेतु डीपीआर		Site Infrastructure			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 26 35	Grants for creation of Capital Assets	20000	0	20000
						आईपीआर एवं सीपीपी-	15 27	Infrastructure for IPR &			
						आईपीआर हेतु अवसंरचना		CPP-IPR			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	15 27 35	Grants for creation of Capital Assets	300000	0	300000
3380000	446300	5150000	494800	4060000	506400	कुल -		Total :- IPR	6060400	551800	6612200
						संघटनात्मक आलिकक्षणन	16	National Centre for			
						हेतु राष्ट्रीय केन्द्र,		Compositional Characterisation			
						(सी.सी.सी.एम.)हैदराबाद		of Materials, (CCCM),Hyderabad			
0	43999	0	46500	0	52500	वेतन	16 00 01	Salaries	0	58000	58000
0	150	0	100	0	100	समयोपरि भत्ता	16 00 03	Overtime Allowance	0	100	100
0	798	0	1000	0	875	देशीय यात्रा व्यय	16 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1000	1000
0	267	0	400	0	400	कार्यालय व्यय	16 00 13	Office Expenses	0	400	400

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Develop-			
						(लघु शीर्ष)		-ment (Minor Head)			
						संघटनात्मक आलिकक्षणन	16	National Centre for			
						हेतु राष्ट्रीय केन्द्र,		Compositional Characterisation			
						(सी.सी.सी.एम.)हैदराबाद		of Materials, (CCCM),Hyderabad			
0	6614	0	8000	0	7000	आपूर्ति एवं सामग्री	16 00 21	Supplies and Materials	0	7000	7000
0	5132	0	7000	0	6000	लघु कार्य	16 00 27	Minor Works	0	6000	6000
0	1204	0	2500	0	2500	व्यावसायिक सेवाएं	16 00 28	Professional Services	0	2500	2500
0	58164	0	65500	0	69375	कुल -		Total	0	75000	75000
						अणुनेट परियोजना का संगठन एवं प्रबंध	17	O & M of Anunet Project			
0	16756	0	17500	0	21100	प्रकाशन	17 00 16	Publications	0	19300	19300
0	30584	0	29300	0	27500	लघु कार्य	17 00 27	Minor Works	0	29300	29300
0	47340	0	46800	0	48600	कुल -		Total	0	48600	48600
						राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षण एवं	19	National Institute of Science ,			
						अनुसंधान संस्थान		Education & Research			
230000	0	2100000	0	2100000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	19 00 35	Grants for creation of Capital Assets	2200000	0	2200000
230000	0	2100000	0	2100000	0	कुल -		Total	2200000	0	2200000
						कुल - अनुसंधान एवं विकास		Total: Research and			
8462280	15129851	13446300	16057900	11173900	16076094			Development	13830300	15756400	29586700
						नियंत्रण एवं नियामक कार्य	00 101	Control and Regulatory			
						(लघु शीर्ष)		Functions (Minor Head)			
						परमाणु ऊर्जा विनियमन बोर्ड	01	Atomic Energy Regulatory Board			
0	164206	0	202500	0	185000	वेतन	01 00 01	Salaries	0	270000	270000
0	104	0	100	0	100	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	100	100
0	142	0	200	0	350	चिकित्सा उपचार	01 00 06	Medical Treatment	0	350	350
0	13526	0	15000	0	16000	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	17000	17000
0	2913	0	4500	0	6000	विदेशी यात्रा व्यय	01 00 12	Foreign Travel Expenses	0	6000	6000
0	23434	0	22500	0	40050	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	0	40050	40050
0	391	0	1500	0	2000	प्रकाशन	01 00 16	Publications	0	1500	1500
0	7789	0	9500	0	10500	अन्य प्रशासनिक व्यय	01 00 20	Other Adm. Expenses	0	10500	10500
0	21687	0	27000	0	28000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	28000	28000
0	2997	0	4500	0	4700	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	0	4700	4700
22865	0	25000	0	25000	0	सहायता अनुदान समान्य	01 00 31	Grants in Aid General	25000	0	25000
0	0	0	400	0	500	मोटर वाहन	01 00 51	Motor Vehicles	0	400	400
22865	237189	25000	287700	25000	293200	कुल - परमाणु ऊर्जा विनियमन बोर्ड		Total: A. E. R. B.	25000	378600	403600

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						परमाणु खनिज पदार्थों के	00 102	Survey and Prospecting			
						लिए सर्वेक्षण और पूर्वेक्षण		for Atomic Minerals			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परमाणु खनिज अन्वेषण एवं	01	Atomic Minerals Directorate for			
						अनुसधान निदेशालय(ए.एम.डी.)		Exploration and Research (A.M.D.)			
0	1185688	0	1384600	0	1298900	वेतन	01 00 01	Salaries	0	1423800	1423800
0	5994	0	6000	0	6000	मजदूरी	01 00 02	Wages	0	6000	6000
0	515	0	800	0	800	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	800	800
0	8645	0	10000	0	11000	चिकित्सा उपचार	01 00 06	Medical Treatment	0	10000	10000
0	17516	0	17500	0	18600	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	18500	18500
0	753	0	700	0	700	विदेशी यात्रा व्यय	01 00 12	Foreign Travel Expenses	0	700	700
0	16966	0	17000	0	18000	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	0	18000	18000
0	6225	0	7000	0	7000	किराया, महसूल और कर	01 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	7000	7000
0	3953	0	4000	0	4200	प्रकाशन	01 00 16	Publications	0	4500	4500
0	1550	0	1500	0	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01 00 20	Other Adm. Expenses	0	2000	2000
0	18009	0	13000	0	28000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	14000	14000
0	12499	0	12500	0	15000	पी.ओ.एल.	01 00 24	P.O.L.	0	13000	13000
0	694	0	1500	0	2500	विज्ञापन और प्रचार	01 00 26	Advertising and Publicity	0	2500	2500
0	34963	0	27500	0	45000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	14800	14800
0	4497	0	9000	0	14200	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	0	8200	8200
0	56	0	200	0	300	सहायता अनुदान समान्य	01 00 31	Grants in Aid General	0	300	300
0	2163	0	4800	0	4000	छात्रवृति/वजीफा	01 00 34	Scholarships/Stipends	0	4000	4000
0	2474	0	3500	0	3500	मोटर वाहन	01 00 51	Motor Vehicles	0	4000	4000
0	1323160	0	1521100	0	1479700	कुल - ए.एम.डी.		Total : A.M.D.	0	1552100	1552100
						स्वास्थ्य योजनाएं (लघु शीर्ष)	00 104	Health Schemes (Minor Head)			
						सामान्य सेवाएं संगठन	01	General Services			
						कलपाक्कम		Organisation, Kalpakkam			
0	97499	0	118000	0	112000	वेतन	01 00 01	Salaries	0	116000	116000
0	122	0	400	0	300	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	400	400
0	486	0	500	0	500	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	500	500
0	793	0	1000	0	1000	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	0	1000	1000
0	98	0	100	0	100	अन्य प्रशासनिक व्यय	01 00 20	Other Adm. Expenses	0	100	100
0	239966	0	220000	0	280000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	280000	280000
0	1494	0	2000	0	2000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	3000	3000
0	1996	0	2500	0	1000	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	0	1000	1000
0	996	0	1500	0	3000	मशीनरी व उपस्कर	01 00 52	Machinery and Equipment	0	3000	3000
0	343450	0	346000	0	399900	कुल -		Total	0	405000	405000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						स्वास्थ्य योजनाएं (लघु शीर्ष)	00 104	Health Schemes (Minor Head)			
						राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	02	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology			
0	6181	0	6600	0	8000	वेतन	02 00 01	Salaries	0	8500	8500
0	81	0	100	0	100	देशीय यात्रा व्यय	02 00 11	Domestic Travel Expenses	0	100	100
0	33524	0	30000	0	30000	आपूर्ति एवं सामग्री	02 00 21	Supplies and Materials	0	30000	30000
0	39786	0	36700	0	38100	कुल -		Total	0	38600	38600
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	03	Bhabha Atomic Research Centre			
0	438571	0	500500	0	500500	वेतन	03 00 01	Salaries	0	530000	530000
0	596	0	800	0	300	समयोपरि भत्ता	03 00 03	Overtime Allowance	0	300	300
0	979	0	1500	0	1500	देशीय यात्रा व्यय	03 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1600	1600
0	599902	0	700000	0	630000	आपूर्ति एवं सामग्री	03 00 21	Supplies and Materials	0	580000	580000
0	42452	0	55000	0	55000	लघु कार्य	03 00 27	Minor Works	0	50000	50000
0	24699	0	25000	0	25000	अन्य प्रभार	03 00 50	Other Charges	0	25000	25000
0	1107199	0	1282800	0	1212300	कुल -		Total	0	1186900	1186900
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रान केन्द्र सायक्लोट्रान केन्द्र	04	Variable Energy Cyclotron Centre			
0	42303	0	40000	0	40000	आपूर्ति एवं सामग्री	04 00 21	Supplies and Materials	0	45000	45000
0	101	0	100	0	100	व्यावसायिक सेवाएं	04 00 28	Professional Services	0	100	100
0	42404	0	40100	0	40100	कुल -		Total	0	45100	45100
						परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय(ए.एम.डी.)	05	Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research (A.M.D.)			
0	39996	0	20000	0	45000	आपूर्ति एवं सामग्री	05 00 21	Supplies and Materials	0	22500	22500
0	39996	0	20000	0	45000	कुल		Total	0	22500	22500
0	1572835	0	1725600	0	1735400	कुल - चिकित्सा योजनाएं		Total:-Health Schemes	0	1698100	1698100
						सामान्य सुविधाएं (लघु शीर्ष)	00 200	Common Facilities (Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre			
						अन्य सामान्य सुविधाएं	01 01	Other Common Facilities			
0	859968	0	902500	0	1018000	वेतन	01 01 01	Salaries	0	1085000	1085000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						सामान्य सुविधाएं (लघु शीर्ष)	00 200	Common Facilities			
								(Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic			
								Research Centre			
0	1915	0	2000	0	1800	समयोपरि भत्ता	01 01 03	Overtime Allowance	0	1800	1800
0	17315	0	16000	0	20000	देशीय यात्रा व्यय	01 01 11	Domestic Travel Expenses	0	20000	20000
0	21905	0	35000	0	25000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 01 21	Supplies and Materials	0	25000	25000
0	272478	0	256000	0	258000	लघु कार्य	01 01 27	Minor Works	0	185000	185000
0	1173581	0	1211500	0	1322800	कुल -		Total	0	1316800	1316800
						नाभिकीय सामग्री	01 02	Nuclear Materials			
						लेखांकन कक्ष		Accounting Cell			
0	36980	0	39500	0	40000	वेतन	01 02 01	Salaries	0	43000	43000
0	0	0	3	0	1	समयोपरि भत्ता	01 02 03	Overtime Allowance	0	1	1
0	196	0	200	0	325	देशीय यात्रा व्यय	01 02 11	Domestic Travel Expenses	0	200	200
0	293	0	497	0	400	कार्यालय व्यय	01 02 13	Office Expenses	0	400	400
0	37469	0	40200	0	40726	कुल -		Total	0	43601	43601
0	1211050	0	1251700	0	1363526	कुल - भाभा परमाणु		Total : - Bhabha Atomic	0	1360401	1360401
						अनुसंधान केन्द्र		Research Centre			
						इंदीरा गांधी परमाणु	02	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र		Atomic Research			
0	234005	0	300000	0	260000	वेतन	02 00 01	Salaries	0	280000	280000
0	891	0	1000	0	900	समयोपरि भत्ता	02 00 03	Overtime Allowance	0	1000	1000
0	6985	0	7000	0	7000	देशीय यात्रा व्यय	02 00 11	Domestic Travel Expenses	0	7500	7500
0	29012	0	30000	0	30000	कार्यालय व्यय	02 00 13	Office Expenses	0	31000	31000
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्य (भारित)	02 00 13	Office Expenses (Charged)	0	0	0
0	59641	0	62000	0	63000	प्रकाशन	02 00 16	Publications	0	62000	62000
0	1999	0	2500	0	2100	अन्य प्रशासनिक व्यय	02 00 20	Other Adm. Expenses	0	2500	2500
0	25003	0	20000	0	32000	आपूर्ति एवं सामग्री	02 00 21	Supplies and Materials	0	28000	28000
0	9982	0	12000	0	12000	विज्ञापन और प्रचार	02 00 26	Advertising and Publicity	0	12000	12000
0	195991	0	147500	0	195000	लघु कार्य	02 00 27	Minor Works	0	140000	140000
0	123834	0	99900	0	124500	व्यावसायिक सेवाएं	02 00 28	Professional Services	0	122400	122400
0	170	0	200	0	200	सहायता अनुदान	02 00 31	Grants in Aid General	0	200	200
0	4588	0	5000	0	7000	मोटर वाहन	02 00 51	Motor Vehicles	0	7000	7000
0	692101	0	687100	0	733700	कुल -		Total	0	693600	693600
0	692101	0	687100	0	733700	स्वीकृत		Voted	0	693600	693600
0	0	0	0	0	0	भारित		Charged	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						सामान्य सुविधाएं (लघु शीर्ष)	00 200	Common Facilities			
								(Minor Head)			
						क्रय एवं भंडारण निदेशालय	03	Directorate of Purchase			
								and Stores			
0	361262	0	416000	0	430000	वेतन	03 00 01	Salaries	0	480000	480000
0	1931	0	2000	0	2200	समयोपरि भत्ता	03 00 03	Overtime Allowance	0	1600	1600
0	114	0	150	0	200	चिकित्सा उपचार	03 00 06	Medical Treatment	0	100	100
0	3839	0	3700	0	4000	देशीय यात्रा व्यय	03 00 11	Domestic Travel Expenses	0	2500	2500
0	916	0	1400	0	1400	विदेशी यात्रा व्यय	03 00 12	Foreign Travel Expenses	0	1500	1500
0	23797	0	24800	0	35000	कार्यालय व्यय	03 00 13	Office Expenses	0	13000	13000
0	322	0	2500	0	3000	किराया, महसूल और कर	03 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	3000	3000
0	12150	0	13000	0	13700	विज्ञापन और प्रचार	03 00 26	Advertising and Publicity	0	5000	5000
0	336	0	200	0	300	लघु कार्य	03 00 27	Minor Works	0	100	100
0	0	0	4050	0	3500	व्यावसायिक सेवाएं	03 00 28	Professional Services	0	2500	2500
0	0	0	0	0	0	सहायता अनुदान	03 00 31	Grants in Aid General	0	0	0
0	147	0	200	0	500	अन्य प्रभार	03 00 50	Other Charges	0	200	200
0	799	0	2000	0	1200	मोटर वाहन	03 00 51	Motor Vehicles	0	500	500
0	405613	0	470000	0	495000	कुल -		Total	0	510000	510000
						सामान्य सेवाएं संगठन	04	General Services			
						कलपाक्कम		Organisation, Kalpakkam			
0	109995	0	143000	0	125000	वेतन	04 00 01	Salaries	0	140800	140800
0	1576	0	1800	0	1800	समयोपरि भत्ता	04 00 03	Overtime Allowance	0	1800	1800
0	690	0	1000	0	1000	देशीय यात्रा व्यय	04 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1000	1000
0	5191	0	5000	0	6000	कार्यालय व्यय	04 00 13	Office Expenses	0	6500	6500
0	755	0	1000	0	1000	किराया, महसूल और कर	04 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	1000	1000
0	148	0	150	0	150	अन्य प्रशासनिक व्यय	04 00 20	Other Adm. Expenses	0	150	150
0	0	0	2500	0	3000	विज्ञापन और प्रचार	04 00 26	Advertising and Publicity	0	3500	3500
0	113426	0	104000	0	100000	लघु कार्य	04 00 27	Minor Works	0	100000	100000
0	26468	0	31000	0	30000	व्यावसायिक सेवाएं	04 00 28	Professional Services	0	30000	30000
0	39	0	50	0	50	सहायता अनुदान समान्य	04 00 31	Grants in Aid General	0	50	50
0	28674	0	30000	0	30000	मोटर वाहन	04 00 51	Motor Vehicles	0	30000	30000
0	286962	0	319500	0	298000	कुल -		Total	0	314800	314800
						निर्माण सेवाएं एवं संपदा प्रबंध	06	Directorate of Construction,			
						निदेशालय		Services and Estate Management			
0	406092	0	447300	0	456600	वेतन	06 00 01	Salaries	0	496500	496500
0	752	0	1000	0	800	समयोपरि भत्ता	06 00 03	Overtime Allowance	0	1000	1000
0	84	0	200	0	200	चिकित्सा उपचार	06 00 06	Medical Treatment	0	200	200

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						सामान्य सुविधाएं (लघु शीर्ष)	00 200	Common Facilities			
								(Minor Head)			
						निर्माण सेवाएं एवं संपदा प्रबंध	06	Directorate of			
						निदेशालय		Construction, Services			
								and Estate Management			
0	3612	0	3500	0	4000	देशीय यात्रा व्यय	06 00 11	Domestic Travel Expenses	0	4100	4100
0	0	0	0	0	0	विदेशी यात्रा व्यय	06 00 12	Foreign Travel Expenses	0	100	100
0	15583	0	14000	0	18000	कार्यालय व्यय	06 00 13	Office Expenses	0	19000	19000
0	25882	0	20000	0	26700	किराया, महसूल और कर	06 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	29000	29000
0	633	0	600	0	600	विज्ञापन और प्रचार	06 00 26	Advertising and Publicity	0	600	600
0	264798	0	230000	0	292100	लघु कार्य	06 00 27	Minor Works	0	278000	278000
0	20150	0	25000	0	25000	व्यावसायिक सेवाएं	06 00 28	Professional Services	0	25000	25000
0	2260	0	2600	0	2600	अन्य प्रभार	06 00 50	Other Charges	0	3000	3000
0	739846	0	744200	0	826600	कुल -		Total	0	856500	856500
0	3335572	0	3472500	0	3716826	कुल _सामान्य सुविधाएं		Total: Common Facilities	0	3735301	3735301
0	3335572	0	3472500	0	3716826	स्वीकृत		Voted	0	3735301	3735301
0	0	0	0	0	0	भारित		Charged	0	0	0
						अंतर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	00 798	International Co-opera-			
								-tion (Minor Head)			
						अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा	01	International Atomic			
						अभिकरण		Energy Agency			
0	105566	0	170000	0	153400	अंशदान	01 00 32	Contributions	0	160000	160000
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						विभागीय कैन्टीन	05	Departmental Canteens			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	05 01	Bhabha Atomic			
								Research Centre			
0	43000	0	46000	0	51500	वेतन	05 01 01	Salaries	0	53000	53000
0	565	0	600	0	480	समयोपरि भत्ता	05 01 03	Overtime Allowance	0	480	480
0	43565	0	46600	0	51980	कुल -		Total	0	53480	53480
						परिवर्ती ऊर्जा सायक्लोट्रोन	05 02	Variable Energy			
						केन्द्र		Cyclotron Centre			
0	2715	0	3400	0	3000	वेतन	05 02 01	Salaries	0	3500	3500
						इंदीरा गांधी परमाणु	05 03	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र		Atomic Research			
0	6988	0	8000	0	7500	वेतन	05 03 01	Salaries	0	8000	8000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						विभागीय कैन्टीन	05	Departmental Canteens			
						कुल - परमाणु खनिज प्रभाग	05 04	A. M. D.			
0	999	0	1100	0	1100	वेतन	05 04 01	Salaries	0	1200	1200
						सामान्य सेवाएं संगठन	05 05	General Services			
						कलपाक्कम		Organisation, Kalpakkam			
0	2300	0	3000	0	3000	वेतन	05 05 01	Salaries	0	3200	3200
						निर्माण सेवाएं एवं संपदा प्रबंध	05 06	Directorate of			
						निदेशालय		Construction, Services			
								and Estate Management			
0	2640	0	2700	0	3400	वेतन	05 06 01	Salaries	0	3500	3500
						कुल - विभागीय कैन्टीन		Total:Departmental			
0	59207	0	64800	0	69980			Canteens	0	72880	72880
						परमाणु ऊर्जा शिक्षण	06	Atomic Energy Education			
						समिती		Society			
						केन्द्रीय विद्यालय संगठन	06 04	Kendriya Vidyalaya			
						स्कूल, जी.एस.ओ.		Sangathan School,			
						कलपाक्कम		GSO, Kalpakkam			
0	37550	0	41400	0	38800	सहायता अनुदान समान्य	06 04 31	Grants in Aid General	0	35000	35000
						एटॉमिक एनर्जी केन्द्रीय	06 05	Atomic Energy Central			
						स्कूल, जी.एस.ओ.कलपाक्कम		School, GSO, Kalpakkam			
0	81900	0	82000	0	89300	सहायता अनुदान समान्य	06 05 31	Grants in Aid General	0	82000	82000
						एटॉमिक एनर्जी केन्द्रीय	06 06	Atomic Energy Central			
						स्कूल, आरआरसीएटी, इंदौर		School, RRCAT, Indore			
0	26000	0	27000	0	27500	सहायता अनुदान समान्य	06 06 31	Grants in Aid General	0	30000	30000
0	145450	0	150400	0	155600	कुल - ए.ई.ई.एस.		Total :- AEES	0	147000	147000
						परमाणु ऊर्जा शिक्षा समिति	07	Atomic Energy Education			
						मुंबई		Society, Mumbai			
						सर्वतोन्मुखी विकास के लिए	07 01	Enriching AEES School for			
						एईईएस स्कूल का संवर्धन		all round development			
1000	0	1000	0	5825	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 01 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सैटेलाइट और आईटी समर्थित	07 02	Satelite & IT enabled			
						शिक्षा (एसआईटीई) और ई-लर्निंग		education(SITE) & e-learning			
2000	0	2000	0	19000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 02 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						ए.ई.सी.स्कूलों में विज्ञान शिक्षा	07 03	Strengthening Science			
						को सुदृढ बनाना		Education in AEC School			
1000	0	1000	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 03 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						परमाणु ऊर्जा शिक्षा समिति मुंबई	07	Atomic Energy Education Society, Mumbai			
						पर्यावरणीय और प्राकृतिक आवास शिक्षा	07 04	Environmental and Habitat Education			
1500	0	1500	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 04 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						संकाय सुधार कार्यक्रम	07 05	Faculty improvement programme			
1000	0	1000	0	100	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 05 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						शैक्षिक और प्रशासनिक गुणवत्ता में सुधार	07 06	Quality improvement in academic and administration			
500	0	500	0	150	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 06 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सामुदायिक शिक्षा	07 07	Community Schooling			
500	0	500	0	525	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 07 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						सह-पाठ्यक्रम विकास	07 08	Co-Curricular Development			
500	0	500	0	200	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 08 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						खेलकूद सुविधाएं	07 09	Athletic And Sports facilities			
20000	0	30000	0	50200	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 09 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						स्कूल प्रयोगशालाओं तथा	07 10	Advanced Learning Centres			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 10 35	Grants in Aid General	0	0	0
						स्कूल प्रयोगशालाओं तथा फर्नीचरों का आधुनिकीकरण	07 11	Modernisation of School Laboratories and furniture			
10000	0	10000	0	4000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 11 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						प्रत्येक स्कूल हेतु विद्यार्थी केंद्र	07 12	Students Centre for each school			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 12 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						विद्यालय भवनों का नवीकरण और विस्तार	07 13	Renovation and expansion of school buildings			
62000	0	102000	0	50000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	07 13 35	Grants for creation of Capital Assets	0	0	0
						आवर्ती व्यय	07 14	Recurring Expenditure,			
						ए.ई.ई.एस., मुंबई		AEES, Mumbai			
0	256000	0	305000	0	1600	सहायता अनुदान समान्य	07 14 31	Grants in Aid General	0	6700	6700
0	0	0	0	0	336000	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	07 14 36	Grants-in-Aid-Salaries	0	365900	365900
						आवर्ती व्यय	07 15	Recurring Expenditure,			
						ए.ई.ई.एस., हैदराबाद		AEES, Hyderabad			
0	71400	0	85000	0	3900	सहायता अनुदान समान्य	07 15 31	Grants in Aid General	0	300	300
0	0	0	0	0	69000	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	07 15 36	Grants-in-Aid-Salaries	0	71500	71500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3401	Atomic Energy Research (Major Head)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						परमाणु ऊर्जा शिक्षा समिति मुंबई	07	Atomic Energy Education Society, Mumbai			
						शिक्षा एवं सामाजिक परिणामों में उत्कृष्टता	07 16	Excellence in Education and Societal outcomes			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजा हेतु अनुदान	07 16 35	Grants for creation of Capital Assets	35000	0	35000
						लाइब्रेरी सामग्री एवं फर्नीचर उपलब्ध करना एवं उन्नयन एवं अपग्रेडेशन	07 17	Providing laboratory items and furniture and upgradation			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजा हेतु अनुदान	07 17 35	Grants for creation of Capital Assets	40000	0	40000
						वर्तमान सिविल अवसंरचना को मजबूत करना एवं नवीनीकरण	07 18	Strengthening and renovating the existing civil infrastructure			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजा हेतु अनुदान	07 18 35	Grants for creation of Capital Assets	50000	0	50000
						वर्तमान खेलकूद अवसंरचना को मजबूत करना एवं नवीनीकरण	07 19	Strengthening and renovating the existing sports infrastructure			
0	0	0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजा हेतु अनुदान	07 19 35	Grants for creation of Capital Assets	50000	0	50000
100000	327400	150000	390000	130000	410500	कुल		Total	175000	444400	619400
100000	532057	150000	605200	130000	636080	कुल - अन्य व्यय		Total-Other Expenditure	175000	664280	839280
8585145	22236230	13621300	23840000	11328900	24090700	कुल - मुख्य शीर्ष 3401		Total-Major Head "3401"	14030300	23944781	37975081
8585145	22236230	13621300	23840000	11328900	24090700	स्वीकृत		Voted	14030300	23944781	37975081
0	0	0	0	0	0	भारित		Charged	0	0	0
8785145	39622565	13821300	42552800	11728900	43514800	कुल - राजस्व अनुभाग		Total-Revenue Section	14430300	41220000	55650300
8785145	39606765	13821300	42542800	11728900	43504800	स्वीकृत		Voted	14430300	41210000	55640300
0	15800	0	10000	0	10000	भारित		Charged	0	10000	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						पूंजी भाग		CAPITAL SECTION			
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	01	Heavy Water (Sub-Major Head)			
						भारी पानी उत्पादन	01 204	Heavy Water Production			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						भारी पानी संयंत्र, बरोडा	02	Heavy Water Plant, Baroda			
						मुख्य संयंत्र	02 01	Main Plant			
0	198483	0	227050	0	214000	वेतन	02 01 01	Salaries	0	225000	225000
0	8489	0	8500	0	4000	समयोपरि भत्ता	02 01 03	Overtime Allowance	0	600	600
0	1628	0	1500	0	1700	देशीय यात्रा व्यय	02 01 11	Domestic Travel Expenses	0	1200	1200
0	6126	0	7500	0	7500	कार्यालय व्यय	02 01 13	Office Expenses	0	4500	4500
0	122	0	150	0	150	किराया, महसूल और कर	02 01 14	Rent, Rates and Taxes	0	150	150
0	0	0	35	0	35	प्रकाशन	02 01 16	Publications	0	0	0
0	243468	0	255745	0	44167	आपूर्ति एव सामग्री	02 01 21	Supplies and Materials	0	10000	10000
0	958	0	1000	0	1000	विज्ञापन और प्रचार	02 01 26	Advertising and Publicity	0	500	500
0	31064	0	25000	0	22000	लघु कार्य	02 01 27	Minor Works	0	10314	10314
0	7456	0	8500	0	17500	व्यावसायिक सेवाएं	02 01 28	Professional Services	0	5000	5000
0	25	0	40	0	40	सहायता अनुदान सामान्य	02 01 31	Grants in Aid General	0	40	40
0	531	0	700	0	700	मोटर वाहन	02 01 51	Motor Vehicles	0	600	600
0	23962	0	17000	0	19000	अन्य पूंजीगत व्यय	02 01 60	Other Capital Expenditure	0	13000	13000
0	522312	0	552720	0	331792	जोड़ - मुख्य संयंत्र		Total-Main Plant	0	270904	270904
						पोटाशियम धातु संयंत्र	02 02	Metallic Potassium Plant			
0	2315	0	3208	0	2700	वेतन	02 02 01	Salaries	0	4800	4800
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	02 02 03	Overtime Allowance	0	0	0
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 02 11	Domestic Travel Expenses	0	260	260
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	02 02 13	Office Expenses	0	1000	1000
0	5417	0	5024	0	11498	आपूर्ति एवं सामग्री	02 02 21	Supplies and Materials	0	7000	7000
0	1666	0	1500	0	2540	लघु कार्य	02 02 27	Minor Works	0	2500	2500
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाए	02 02 28	Professional Services	0	1000	1000
0	9398	0	9732	0	16738	जोड		Total	0	16560	16560
0	531710	0	562452	0	348530	जोड़ - भारी पानी संयंत्र, बड़ोदा		Total :- H.W.P., Baroda	0	287464	287464

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Atomic Energy Industries			
								(Major Head)			
						भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	01	Heavy Water (Sub-Major Head)			
						भारी पानी उत्पादन	01 204	Heavy Water Production			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						भारी पानी संयंत्र, तुतीकोरिन	03	Heavy Water Plant, Tuticorin			
0	124928	0	135227	0	130550	वेतन	03 00 01	Salaries	0	150000	150000
0	1098	0	1500	0	300	समयोपरि भता	03 00 03	Overtime Allowance	0	335	335
0	2081	0	2400	0	2400	देशीय यात्रा व्यय	03 00 11	Domestic Travel Expenses	0	2100	2100
0	2626	0	2604	0	3200	कार्यालय व्यय	03 00 13	Office Expenses	0	2700	2700
0	8515	0	77637	0	11000	आपूर्ति एवं सामग्री	03 00 21	Supplies and Materials	0	9000	9000
0	10	0	10	0	200	विज्ञापन और प्रचार	03 00 26	Advertising and Publicity	0	200	200
0	9287	0	30000	0	14077	लघु कार्य	03 00 27	Minor Works	0	8846	8846
0	3502	0	4300	0	3800	व्यावसायिक सेवाएं	03 00 28	Professional Services	0	3000	3000
0	19	0	25	0	18	सहायता अनुदान	03 00 31	Grants in Aid General	0	15	15
0	1315	0	1452	0	1769	मोटर वाहन	03 00 51	Motor Vehicles	0	1500	1500
0	10508	0	11200	0	8900	अन्य पूंजीगत व्यय	03 00 60	Other Capital Expenditure	0	8000	8000
0	163889	0	266355	0	176214	जोड़ - भारी पानी संयंत्र, तुतीकोरिन		Total :- H.W.P., Tuticorin	0	185696	185696
						भारी पानी संयंत्र, तलचेर	04	Heavy Water Plant, Talcher			
0	34370	0	38410	0	40230	वेतन	04 00 01	Salaries	0	43000	43000
0	259	0	800	0	300	समयोपरि भता	04 00 03	Overtime Allowance	0	350	350
0	957	0	1000	0	1100	देशीय यात्रा व्यय	04 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1000	1000
0	1336	0	1669	0	1643	कार्यालय व्यय	04 00 13	Office Expenses	0	1600	1600
0	121	0	110	0	150	किराया, महसूल और कर	04 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	150	150
0	9314	0	10047	0	4700	आपूर्ति एवं सामग्री	04 00 21	Supplies and Materials	0	4700	4700
0	498	0	600	0	600	विज्ञापन और प्रचार	04 00 26	Advertising and Publicity	0	600	600
0	19919	0	25000	0	16000	लघु कार्य	04 00 27	Minor Works	0	14982	14982
0	5297	0	5684	0	5534	व्यावसायिक सेवाएं	04 00 28	Professional Services	0	5600	5600
0	5	0	5	0	5	सहायता अनुदान सामान्य	04 00 31	Grants in Aid General	0	5	5
0	425	0	950	0	700	मोटर वाहन	04 00 51	Motor Vehicles	0	700	700
0	2713	0	2725	0	2347	अन्य पूंजीगत व्यय	04 00 60	Other Capital Expenditure	0	2500	2500
0	75214	0	87000	0	73309	जोड़ - भारी पानी संयंत्र, तलचेर		Total :- H.W.P., Talcher	0	75187	75187

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Atomic Energy Industries			
								(Major Head)			
						भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	01	Heavy Water (Sub-Major Head)			
						भारी पानी उत्पादन	01 204	Heavy Water Production			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						भारी पानी संयत्र, कोटा	05	Heavy Water Plant, Kota			
						मुख्य संयत्र	05 01	Main Plant			
0	265881	0	331400	0	315100	वेतन	05 01 01	Salaries	0	344600	344600
0	8000	0	8000	0	8000	समयोपरि भत्ता	05 01 03	Overtime Allowance	0	8500	8500
0	2674	0	3490	0	3000	देशीय यात्रा व्यय	05 01 11	Domestic Travel Expenses	0	2700	2700
0	7194	0	11700	0	8000	कार्यालय व्यय	05 01 13	Office Expenses	0	11000	11000
0	0	0	0	0	0	किराया, महसूल और कर	05 01 14	Rent, Rates and Taxes	0	360	360
0	782051	0	730700	0	815000	आपूर्ति एवं सामग्री	05 01 21	Supplies and Materials	0	356988	356988
0	1130	0	1200	0	1300	विज्ञापन और प्रचार	05 01 26	Advertising and Publicity	0	1200	1200
0	113455	0	140000	0	117400	लघु कार्य	05 01 27	Minor Works	0	90000	90000
0	50200	0	55200	0	66000	व्यावसायिक सेवाएं	05 01 28	Professional Services	0	57000	57000
0	70	0	110	0	110	सहायता अनुदान सामान्य	05 01 31	Grants in Aid General	0	110	110
0	4627	0	8600	0	3300	मोटर वाहन	05 01 51	Motor Vehicles	0	7500	7500
0	24031	0	23800	0	30600	अन्य पूंजीगत व्यय	05 01 60	Other Capital Expenditure	0	20600	20600
0	1259313	0	1314200	0	1367810	जोड - भारी पानी संयत्र, कोटा मुख्य संयत्र		Total :- H.W.P., Kota, Main Plant	0	900558	900558
						कोटा में भारी पानी की सफाई	05 02	Heavy Water Clean-up			
						सुविधा		Facility at Kota			
0	18717	0	20000	0	21500	वेतन	05 02 01	Salaries	0	23500	23500
0	1536	0	1500	0	1500	समयोपरि भत्ता	05 02 03	Overtime Allowance	0	1500	1500
0	100	0	700	0	200	देशीय यात्रा व्यय	05 02 11	Domestic Travel Expenses	0	200	200
0	100	0	1200	0	300	कार्यालय व्यय	05 02 13	Office Expenses	0	300	300
0	1699	0	1553	0	20000	आपूर्ति एवं सामग्री	05 02 21	Supplies and Materials	0	20000	20000
0	13574	0	20000	0	5000	लघु कार्य	05 02 27	Minor Works	0	13000	13000
0	500	0	600	0	600	व्यावसायिक सेवाएं	05 02 28	Professional Services	0	600	600
0	1000	0	1200	0	1200	अन्य पूंजीगत व्यय	05 02 60	Other Capital Expenditure	0	1200	1200
0	37226	0	46753	0	50300	जोड -भारी पानी सफाई सुविधा		Total :- H.W.Clean-up Faci.	0	60300	60300
0	1296539	0	1360953	0	1418110	जोड - भारी पानी संयंत्र कोटा		Total :- H.W.P., Kota	0	960858	960858
						भारी पानी संयंत्र, मनुगुरु	07	Heavy Water Plant, Manuguru			
0	621703	0	699300	0	710000	वेतन	07 00 01	Salaries	0	780200	780200
0	9	0	0	0	0	मजदूरी	07 00 02	Wages	0	0	0
0	22963	0	24000	0	23000	समयोपरि भत्ता	07 00 03	Overtime Allowance	0	20000	20000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Atomic Energy Industries			
								(Major Head)			
						भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	01	Heavy Water (Sub-Major Head)			
						भारी पानी उत्पादन	01 204	Heavy Water Production			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						भारी पानी संयंत्र, मनुगुरू	07	Heavy Water Plant, Manuguru			
0	7501	0	9000	0	9000	देशीय यात्रा व्यय	07 00 11	Domestic Travel Expenses	0	10000	10000
0	15458	0	15000	0	17200	कार्यालय व्यय	07 00 13	Office Expenses	0	15000	15000
0	3942	0	4700	0	4700	किराया, महसूल और कर	07 00 14	Rent, Rates and Taxes	0	5800	5800
0	1540071	0	1552751	0	1645000	आपूर्ति एवं सामग्री	07 00 21	Supplies and Materials	0	1339346	1339346
0	7690	0	7000	0	10000	विज्ञापन और प्रचार	07 00 26	Advertising and Publicity	0	5000	5000
0	305592	0	290000	0	290000	लघु कार्य	07 00 27	Minor Works	0	200000	200000
0	86405	0	90000	0	95000	व्यावसायिक सेवाएं	07 00 28	Professional Services	0	120000	120000
0	163	0	200	0	200	सहायता अनुदान सामान्य	07 00 31	Grants in Aid General	0	200	200
0	2707	0	1700	0	1700	छात्रवृति/वजीफा	07 00 34	Scholarships/Stipends	0	2500	2500
0	2988	0	12500	0	7000	मोटर वाहन	07 00 51	Motor Vehicles	0	10000	10000
0	37872	0	36000	0	38000	अन्य पूंजीगत व्यय	07 00 60	Other Capital Expenditure	0	40000	40000
0	2655064	0	2742151	0	2850800	जोड़ - भारी पानी संयंत्र, मनुगुरू		Total :- H.W.P., Manuguru	0	2548046	2548046
						भारी पानी संयंत्र, थल वैशाट	08	Heavy Water Plant, Thal Vaishat			
0	6516	0	8040	0	7520	वेतन	08 00 01	Salaries	0	8600	8600
0	78	0	80	0	100	समयोपरि भता	08 00 03	Overtime Allowance	0	100	100
0	305	0	300	0	300	देशीय यात्रा व्यय	08 00 11	Domestic Travel Expenses	0	350	350
0	140	0	200	0	200	कार्यालय व्यय	08 00 13	Office Expenses	0	200	200
0	842885	0	780820	0	828502	आपूर्ति एवं सामग्री	08 00 21	Supplies and Materials	0	658711	658711
0	104415	0	80000	0	70000	लघु कार्य	08 00 27	Minor Works	0	60000	60000
0	446692	0	349232	0	350000	व्यावसायिक सेवाएं	08 00 28	Professional Services	0	300000	300000
0	1401031	0	1218672	0	1256622	जोड़ - भारी पानी संयंत्र, थल वैशाट		Total:-H.W.P.Thal Vaishat	0	1027961	1027961
						भारी पानी संयंत्र, ह़ज़ीरा	10	Heavy Water Plant, Hazira			
0	7653	0	9130	0	11400	वेतन	10 00 01	Salaries	0	12200	12200
0	496	0	500	0	500	समयोपरि भता	10 00 03	Overtime Allowance	0	500	500
0	150	0	200	0	300	देशीय यात्रा व्यय	10 00 11	Domestic Travel Expenses	0	250	250
0	108	0	200	0	200	कार्यालय व्यय	10 00 13	Office Expenses	0	200	200
0	831206	0	862409	0	646500	आपूर्ति एवं सामग्री	10 00 21	Supplies and Materials	0	515212	515212

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Atomic Energy Industries			
								(Major Head)			
						भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	01	Heavy Water (Sub-Major Head)			
						भारी पानी उत्पादन	01 203	Heavy Water Production			
						भारी पानी संयंत्र, हजीरा	10	Heavy Water Plant, Hazira			
0	79925	0	80005	0	80000	लघु कार्य	10 00 27	Minor Works	0	50000	50000
0	485538	0	460000	0	460000	व्यावसायिक सेवाएं	10 00 28	Professional Services	0	410000	410000
0	0	0	50	0	750	मोटर वाहन	10 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
0	1405076	0	1412494	0	1199650	जोड़- भारी पानी संयंत्र, हजीरा		Total :- H.W.P., Hazira	0	988362	988362
						भारी पानी बोर्ड	12	Heavy Water Board			
						केन्द्रीय कार्यालय, मुंबई		Central Office, Mumbai			
0	162942	0	188500	0	176000	वेतन	12 00 01	Salaries	0	200000	200000
0	195	0	200	0	200	समयोपरि भत्ता	12 00 03	Overtime Allowance	0	200	200
0	8880	0	8000	0	10000	देशीय यात्रा व्यय	12 00 11	Domestic Travel Expenses	0	9000	9000
0	35	0	2000	0	500	विदेशी यात्रा व्यय	12 00 12	Foreign Travel Expenses	0	500	500
0	10469	0	12252	0	10500	कार्यालय व्यय	12 00 13	Office Expenses	0	7500	7500
0	5354	0	5000	0	4000	विज्ञापन और प्रचार	12 00 26	Advertising and Publicity	0	500	500
0	7512	0	12641	0	11855	लघु कार्य	12 00 27	Minor Works	0	5026	5026
0	0	0	10	0	230	व्यावसायिक सेवाएं	12 00 28	Professional Services	0	250	250
0	20	0	20	0	30	सहायता अनुदान सामान्य	12 00 31	Grants in Aid General	0	30	30
0	1354	0	1300	0	2050	मोटर वाहन	12 00 51	Motor Vehicles	0	1100	1100
0	196761	0	229923	0	215365	जोड़		Total	0	224106	224106
0	7725284	0	7880000	0	7538600	जोड़- ऑपरेशनल बजट से तैयार		Total :-Operational Budget	0	6297680	6297680
						उत्पाद की लागत घटाकर के	13	Less Cost of			
								Finished Product			
0	-9077328	0	-9790000	0	-8960000	अंत: लेखा अंतरण	13 00 63	Inter Accounts Transfer	0	-9160000	-9160000
0	-1352044	0	-1910000	0	-1421400	जोड़ - भारी पानी उत्पादन		Total :- Heavy Water Prodn.	0	-2862320	-2862320
						संभरक पदार्थ (लघु शीर्ष)	01 207	Feed Stock Materials			
								(Minor Head)			
						भारी पानी संयंत्रों से उत्पादन	01	Production from HWPs			
0	9077328	0	9790000	0	8960000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	9160000	9160000
0	9077328	0	9790000	0	8960000	जोड़ - संभरक पदार्थ		Total :-Feed Stock Materials	0	9160000	9160000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Atomic Energy Industries			
								(Major Head)			
						भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	01	Heavy Water (Sub-Major Head)			
						भारी पानी संयंत्रों में सुधार /	01 208	Improvements/			
						परिवर्तन (लघु शीर्ष)		Modifications to Heavy			
								Water Plants (Minor Head)			
						ऑपरेटिंग भारी पानी संयंत्रों में	36	Minor Modifications in			
						लघु संशोधन		Operating HWPs			
479	0	100	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	36 00 53	Major Works	0	0	0
						ऑपरेटिंग संयंत्रों का नवीकरण एवं	46	Revamping and			
						आधुनिकरण		Modernisation of Operating Plants			
88	0	10600	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	46 00 53	Major Works	10000	0	10000
						डीईएचपीए संयंत्र का स्थापिकरण	47	Setting up of DEHPA Plant			
0	0	100	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	47 00 53	Major Works	0	0	0
						भारी पानी क्लीनं-अप सुविधा	50	Heavy Water Clean-up Facility			
26	0	100	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	50 00 53	Major Works	0	0	0
						भारी पानी संयंत्रों में लघु संशोधन	57	Minor Modifications to HWPs			
75239	0	84100	0	83800	0	मुख्य निर्माण कार्य	57 00 53	Major Works	74900	0	74900
						भारी पानी संयंत्र, बड़ौदा का	58	Revamping and Modernisation			
						नवीकरण और आधुनिकीकरण		of HWP, Baroda			
4142	0	35000	0	10600	0	मुख्य निर्माण कार्य	58 00 53	Major Works	13300	0	13300
						भारी पानी संयंत्र, तूतीकोरिन का	59	Revamping and Modernisation			
						नवीकरण और आधुनिकीकरण		of HWP, Tuticorin			
0	0	100	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	59 00 53	Major Works	0	0	0
						भारी पानी संयंत्र, कोटा का	60	Revamping and Modernisation			
						नवीकरण और आधुनिकीकरण		of HWP, Kota			
49065	0	95000	0	50800	0	मुख्य निर्माण कार्य	60 00 53	Major Works	46400	0	46400
						भारी पानी संयंत्र, मणुगुरू का	61	Revamping and Modernisation			
						नवीकरण और आधुनिकीकरण		of HWP, Manuguru			
117951	0	128000	0	203900	0	मुख्य निर्माण कार्य	61 00 53	Major Works	52800	0	52800
						भारी पानी संयंत्र, थल का	62	Revamping and Modernisation			
						नवीकरण और आधुनिकीकरण		of HWP, Thal Vaishat			
13414	0	18800	0	32600	0	मुख्य निर्माण कार्य	62 00 53	Major Works	1800	0	1800

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	01	Heavy Water (Sub-Major Head)			
						भारी पानी संयंत्रों में सुधार /	01 208	Improvements/			
						परिवर्तन (लघु शीर्ष)		Modifications to Heavy			
								Water Plants (Minor Head)			
						भारी पानी संयंत्र, हजीरा का	63	Revamping and Modernisation			
						नवीकरण और आधुनिकीकरण		of HWP, Hazira			
18946	0	23200	0	15300	0	मुख्य निर्माण कार्य	63 00 53	Major Works	0	0	0
						भारी पानी संयंत्र, मणुगुरू में	64	Augmentation of Infrastructure			
						अवसंरचना और बडौदा में		at HWP, Manuguru and			
						औषधालय का विस्तार		dispensary at Baroda			
128	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	64 00 53	Major Works	0	0	0
						नयी गतिविधियों की आवश्यकता	65	Augmenting the existing			
						पूरी करने हेतु तलचर की वर्तमान		facilities at Talcher for meeting			
						सुविधाओं का विस्तार		the requirement of new Activities			
9727	0	100	0	700	0	मुख्य निर्माण कार्य	65 00 53	Major Works	0	0	0
						भारी पानी संयंत्र, मणुगुरू के	66	Augmentation of CPP,			
						सीपीपी का विस्तार		HWP, Manuguru			
0	0	1000	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	66 00 53	Major Works	10000	0	10000
						टीबीपी के उत्पादन हेतु बढी	67	Scaled up facility for			
						हुई सुविधा		production of TBP			
15975	0	100	0	200	0	मुख्य निर्माण कार्य	67 00 53	Major Works	0	0	0
						O18 जल उत्पादन संयंत्र	68	Installation of O18			
						की स्थापना		water production plant			
0	0	11000	0	3000	0	मुख्य निर्माण कार्य	68 00 53	Major Works	36400	0	36400
						विरल पदार्थ के उत्पादन हेतु	69	Pre-project Activities for			
						परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ		production of rare material			
44	0	15200	0	14700	0	मुख्य निर्माण कार्य	69 00 53	Major Works	6700	0	6700
						प्रौयोगिकी विकास हेतु न्यूक्लियर	70	Nuclear grade Sodium Text			
						ग्रेड सोडियम टेक्स्ट सुविधा		Facility for Technology			
								Development			
14073	0	2600	0	3400	0	मुख्य निर्माण कार्य	70 00 53	Major Works	30000	0	30000
						प्रौयोगिकी और नवीनतम सुविधा	71	Technology and Innovation facility			
105521	0	100800	0	113400	0	मुख्य निर्माण कार्य	71 00 53	Major Works	52500	0	52500
						हैवाक-II	72	HEWAC-II			
0	0	100	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	72 00 53	Major Works	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Atomic Energy Industries			
								(Major Head)			
						भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	01	Heavy Water (Sub-Major Head)			
						भारी पानी संयंत्रों में सुधार /	01 208	Improvements/			
						परिवर्तन (लघु शीर्ष)		Modifications to Heavy			
								Water Plants (Minor Head)			
						संरक्षा, सुरक्षा, पर्यावरण	73	Improvements in Safety,			
						तथा ऊर्जा संरक्षण में सुधार		Security, Environment			
								& Energy Conservation			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	73 00 53	Major Works	17000	0	17000
						प्रचालन भारी पानी संयंत्रों में	74	Ageing Management and			
						काल प्रभावन प्रबंधन		System Upgradation in			
						तथा प्रणाली उन्नयन		operating HWPs			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	74 00 53	Major Works	21700	0	21700
						प्रौद्योगिकी तथा नवीनीकरण	75	Technology & Innvoation			
						कार्यक्रम		Programme			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	75 00 53	Major Works	100	0	100
						नई विलायक उत्पादन सुविधा	76	New Solvent Production			
								Facilities			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	76 00 53	Major Works	100	0	100
						नई परियोजनाओं के लिए	77	Enhancement of			
						अवसंरचना-भूमि अर्जन		Infrastruture for			
								New Activities			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	77 00 53	Major Works	2500	0	2500
						अवसंरचना और इमारत का	78	Augmentation & Renovation			
						नवीनिकरण		of Buildings & Structures			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	78 00 53	Major Works	100	0	100
						सूचना प्रौद्योगिकी अवसंरचना	79	Integrated Information			
						के साथ-साथ (आईआईएस)		System (IIS) application			
						अनुप्रयोग		along with IT infrastructure			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	79 00 53	Major Works	100	0	100
						संवर्धित बोरान	80	Alternate process for			
						गुटिकाओं के उत्पादन हेतु		production of Enriched			
						वैकल्पिक प्रक्रिया		Boron			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	80 00 53	Major Works	2500	0	2500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	01	Heavy Water (Sub-Major Head)			
						भारी पानी संयंत्रों में सुधार / परिवर्तन (लघु शीर्ष)	01 208	Improvements/ Modifications to Heavy Water Plants (Minor Head)			
						नाभिकीय ग्रेड सोडियम के उत्पादन के लिए औद्योगिक सुविधा	81	Industrial facility for Production 600 MT/yr of Nuclear Grade Sodium			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	81 00 53	Major Works	1000	0	1000
						नई भारी पानी उत्पादन सुविधा	82	New Heavy Water Production Facilities			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	82 00 53	Major Works	100	0	100
						जोड़ - भारी पानी संयंत्रों में सुधार / परिवर्तन (लघु शीर्ष)		Total:Improvements/ Modifications to Heavy Water Plants	380000	0	380000
424818	0	526000	0	532800	0	जोड़ - भारी पानी संयंत्र		Total:Heavy Water Plants	380000	6297680	6677680
424818	7725284	526000	7880000	532800	7538600	भारी पानी संयंत्रों में संपदा प्रवेष (लघु शीर्ष)	01 209	Housing Colonies for Heavy Water Plants (Minor Head)			
						मनुगुरू में आवासीय बस्ती	03	Housing Colony for Manuguru			
						मनुगुरू में आवासीय बस्ती	03 01	Housing Colony for HWP(M) at Manuguru			
55392	0	63300	0	62700	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 01 53	Major Works	0	0	0
						हैदराबाद में एचडब्ल्यूपी (मनुगुरू) के लिए संपर्क कार्यालय अतिथि गृह आवासीय क्वार्टर	03 02	Liason Office, Guest House and Residential Quarters for HWP(M) at Hyderabad			
26349	0	20700	0	14500	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 02 53	Major Works	0	0	0
81741	0	84000	0	77200	0	जोड़ - अन्य व्यय		Total: Other Expenditure	0	0	0
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	01 800	Other Expenditure (Minor Head)			
0	13600	0	14900	0	17100	भारी पानी संयंत्र, कोटा	01	Heavy Water Plant, Kota			
						सहायता अनुदान सामान्य	01 00 31	Grants in Aid General	0	13286	13286
						भारी पानी संयंत्र, मनुगुरू	02	Heavy Water Plant, Manuguru			
0	32400	0	31700	0	29300	मुख्य संयंत्र	02 01	Main Plant			
0	46000	0	46600	0	46400	सहायता अनुदान सामान्य	02 01 31	Grants in Aid General	0	27034	27034
506559	7771284	610000	7926600	610000	7585000	जोड़ - अन्य व्यय		Total: Other Expenditure	0	40320	40320
						जोड़ - भारी पानी		Total : Heavy Water	380000	6338000	6718000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Atomic Energy Industries			
								(Major Head)			
						परमाणु खनिज (उप-मुख्य शीर्ष)	02	Atomic Minerals (Sub			
								Major Head)			
						परमाणु खनिज विभाग (लघु शीर्ष)	02 201	A. M. D. (Minor Head)			
						सर्वेक्षण एवं पूर्वेक्षण	01	Survey and Prospecting			
						जयपुर में प्रयोगशाला-सह-कार्यालय	01 01	Construction of Lab.-Cum			
						इमारत का निर्माण - फेज-II		Office Building Complex			
								at Jaipur - Phase-II			
1273	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 01 53	Major Works	0	0	0
1273	0	0	0	0	0	कुल		Total	0	0	0
						यूरेनियम स्रोतों के विस्तारण हेतु	01 05	Prospecting and Exploration			
						संभावित क्षेत्रों का पूर्वेक्षण		of Potential areas for			
						और अन्वेषण		Augmentation of Uranium Resources			
1501	0	3000	0	3000	0	मजदूरी	01 05 02	Wages	3000	0	3000
3693	0	4000	0	4000	0	देशीय यात्रा व्यय	01 05 11	Domestic Travel Expenses	4500	0	4500
93	0	200	0	200	0	विदेशी यात्रा व्यय	01 05 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
1907	0	2000	0	2000	0	कार्यालय व्यय	01 05 13	Office Expenses	2000	0	2000
760	0	2500	0	1500	0	किराया, महसूल और कर	01 05 14	Rent, Rates and Taxes	2000	0	2000
3067	0	2000	0	2000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 05 21	Supplies and Materials	0	0	0
4274	0	4000	0	4500	0	पी. ओ. एल.	01 05 24	P.O.L.	7000	0	7000
2136	0	2000	0	2500	0	लघु कार्य	01 05 27	Minor Works	5000	0	5000
413391	0	454600	0	329000	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	01 05 30	Other Contractual Services	340000	0	340000
199	0	100	0	800	0	मोटर वाहन	01 05 51	Motor Vehicles	500	0	500
287	0	500	0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	01 05 52	Machinery and Equipment	500	0	500
431308	0	474900	0	350000	0	कुल		Total	364700	0	364700
						विरल धातु और विरल मृदा	01 06	Augmentation of Rare Metal			
						संसाधनों का विस्तार		and Rare Earth Resources			
0	0	0	0	600	0	वेतन	01 06 01	Salaries	0	0	0
630	0	600	0	700	0	मजदूरी	01 06 02	Wages	0	0	0
604	0	600	0	700	0	देशीय यात्रा व्यय	01 06 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
348	0	500	0	300	0	कार्यालय व्यय	01 06 13	Office Expenses	0	0	0
196	0	200	0	200	0	किराया, महसूल और कर	01 06 14	Rent, Rates and Taxes	0	0	0
2143	0	1500	0	1400	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 06 21	Supplies and Materials	0	0	0
641	0	200	0	600	0	पी. ओ. एल.	01 06 24	P.O.L.	0	0	0
1133	0	1000	0	800	0	लघु कार्य	01 06 27	Minor Works	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						परमाणु खनिज (उप-मुख्य शीर्ष)	02	Atomic Minerals (Sub Major Head)			
						परमाणु खनिज विभाग (लघु शीर्ष)	02 201	A. M. D. (Minor Head)			
						सर्वेक्षण एवं पूर्वेक्षण	01	Survey and Prospecting			
						विरल धातु और विरल मृदा संसाधनों का विस्तार	01 06	Augmentation of Rare Metal and Rare Earth Resources			
16	0	300	0	200	0	व्यावसायिक सेवाएं	01 06 28	Professional Services	0	0	0
830	0	1800	0	0	0	मोटर वाहन	01 06 51	Motor Vehicles	0	0	0
1088	0	1500	0	300	0	मशीनरी और उपस्कर	01 06 52	Machinery and Equipment	0	0	0
301	0	200	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 06 53	Major Works	0	0	0
7930	0	8400	0	5800	0	कुल		Total	0	0	0
						पुलिन बालू भारी खनिज संसाधनों का विस्तार	01 07	Augmentation of Beach Sand Heavy Mineral Resources			
1255	0	1400	0	1150	0	मजदूरी	01 07 02	Wages	0	0	0
725	0	700	0	700	0	देशीय यात्रा व्यय	01 07 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
299	0	300	0	300	0	कार्यालय व्यय	01 07 13	Office Expenses	0	0	0
178	0	900	0	450	0	किराया, महसूल और कर	01 07 14	Rent, Rates and Taxes	0	0	0
2936	0	2200	0	2000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 07 21	Supplies and Materials	0	0	0
1010	0	700	0	500	0	पी. ओ. एल.	01 07 24	P.O.L	0	0	0
272	0	300	0	400	0	लघु कार्य	01 07 27	Minor Works	0	0	0
0	0	200	0	200	0	व्यावसायिक सेवाएं	01 07 28	Professional Services	0	0	0
1088	0	2000	0	2000	0	मशीनरी और उपस्कर	01 07 52	Machinery and Equipment	0	0	0
7763	0	8700	0	7700	0	कुल		Total	0	0	0
						ड्रिलिंग रिगों और सहायक उपकरणों का प्रापण	01 08	Procurement of Drilling Rigs and Accessories			
0	0	0	0	3000	0	वेतन	01 08 01	Salaries	8200	0	8200
191	0	500	0	0	0	मजदूरी	01 08 02	Wages	500	0	500
1619	0	1500	0	1200	0	देशीय यात्रा व्यय	01 08 11	Domestic Travel Expenses	1500	0	1500
167	0	300	0	300	0	विदेशी यात्रा व्यय	01 08 12	Foreign Travel Expenses	300	0	300
582	0	500	0	800	0	कार्यालय व्यय	01 08 13	Office Expenses	500	0	500
42625	0	1000	0	13300	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 08 21	Supplies and Materials	7500	0	7500
4442	0	3000	0	5000	0	पी. ओ. एल.	01 08 24	P.O.L	3000	0	3000
2119	0	1000	0	2000	0	लघु कार्य	01 08 27	Minor Works	1000	0	1000
97716	0	14000	0	20400	0	मशीनरी और उपस्कर	01 08 52	Machinery and Equipment	7500	0	7500
149461	0	21800	0	46000	0	कुल		Total	30000	0	30000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						परमाणु खनिज (उप-मुख्य शीर्ष)	02	Atomic Minerals (Sub Major Head)			
						परमाणु खनिज विभाग (लघु शीर्ष)	02 201	A. M. D. (Minor Head)			
						सर्वेक्षण एवं पूर्वेक्षण	01	Survey and Prospecting			
						यूरेनियम का अन्वेषणात्मक खनन	01 09	Exploratory mining of Uranium			
0	0	0	0	500	0	वेतन	01 09 01	Salaries	3000	0	3000
-11	0	100	0	0	0	मजदूरी	01 09 02	Wages	100	0	100
211	0	200	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 09 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	0	0	कार्यालय व्यय	01 09 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	100	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 09 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	100	0	0	0	पी. ओ. एल.	01 09 24	P.O.L	100	0	100
0	0	100	0	0	0	लघु कार्य	01 09 27	Minor Works	100	0	100
0	0	24900	0	0	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	01 09 30	Other Contractual Services	17700	0	17700
0	0	500	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01 09 52	Machinery and Equipment	500	0	500
0	0	100	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 09 53	Major Works	100	0	100
200	0	26200	0	500	0	कुल		Total	22000	0	22000
						संस्थापित यूरेनियम स्रोतों की ड्रिलिंग के लिए संविदा	01 10	Contract Drilling for Establishing Uranium Resources			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 10 11	Domestic Travel Expenses	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	01 10 13	Office Expenses	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	01 10 30	Other Contractual Services	43500	0	43500
0	0	0	0	0	0	कुल		Total	47500	0	47500
						विरल धातु तथा विरल मृदा खनिज का अन्वेषण तथा प्राप्ति	01 11	Exploration and Recovery of Rare Metal and Rare Earth Minerals			
0	0	0	0	0	0	मजदूरी	01 11 02	Wages	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 11 11	Domestic Travel Expenses	600	0	600
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	01 11 13	Office Expenses	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	किराया, महसूल और कर	01 11 14	Rent, Rates and Taxes	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 11 21	Supplies and Materials	3200	0	3200
0	0	0	0	0	0	पी. ओ. एल.	01 11 24	P.O.L	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	लघु कार्य	01 11 27	Minor Works	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	01 11 28	Professional Services	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	01 11 30	Other Contractual Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01 11 52	Machinery and Equipment	3500	0	3500
0	0	0	0	0	0	कुल		Total	15000	0	15000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						परमाणु खनिज (उप-मुख्य शीर्ष)	02	Atomic Minerals (Sub Major Head)			
						परमाणु खनिज विभाग (लघु शीर्ष)	02 201	A. M. D. (Minor Head)			
						सर्वेक्षण एवं पूर्वेक्षण	01	Survey and Prospecting			
						थोरियम तथा जिरकोनियम स्रोतों का संवर्धन	01 12	Augmentation of Thorium and Zirconium Resources			
0	0	0	0	0	0	मजदूरी	01 12 02	Wages	1800	0	1800
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 12 11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	विदेशी यात्रा व्यय	01 12 12	Foreign Travel Expenses	300	0	300
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	01 12 13	Office Expenses	700	0	700
0	0	0	0	0	0	किराया, महसूल और कर	01 12 14	Rent, Rates and Taxes	300	0	300
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 12 21	Supplies and Materials	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	पी. ओ. एल.	01 12 24	P.O.L	700	0	700
0	0	0	0	0	0	लघु कार्य	01 12 27	Minor Works	500	0	500
0	0	0	0	0	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	01 12 30	Other Contractual Services	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	01 12 51	Motor Vehicles	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01 12 52	Machinery and Equipment	3500	0	3500
0	0	0	0	0	0	कुल		Total	22300	0	22300
						विशाखापट्टनम में पुलिन बालू - अन्वेषण के लिए कार्यालय-सह प्रयोगशाला कॉम्पलेक्स का निर्माण	01 13	Construction of Office cum Laboratory Complex for Beach Sand Investigation Group at Visakhapatnam			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 13 53	Major Works	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	कुल		Total	10000	0	10000
597935	0	540000	0	410000	0	जोड - परमाणु खनिज विभाग		Total :- A. M. D.	511500	0	511500
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						थोरियम का निष्कर्षण (लघु शीर्ष)	60 103	Thorium Extraction (Minor Head)			
						प.ऊ.वि. परियोजना	10	DAE Projects			
						फॉस्फैटिक रेअर एलिमेन्ट	10 04	Phosphatic Rare Element			
						निष्कर्षण (पी.आर.इ.इ.) परियोजना		Extraction (PREE) Project			
0	0	1000	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 04 53	Major Works	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						थोरियम का निष्कर्षण (लघु शीर्ष)	60 103	Thorium Extraction (Minor Head)			
						प.ऊ.वि. परियोजना	10	DAE Projects			
						फॉस्फैटिक रेअर एलिमेन्ट	10 05	Phosphatic Rare Element			
						निष्कर्षण (पी.आर.ई.ई.) परियोजना		Extraction (PREE)			
						टी.डी.पी. - भा.पा.बो.		Project - TDP - HWB			
5418	0	100	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 05 53	Major Works	0	0	0
						अनुसंधान और विकास	10 06	Research and Development			
						परियोजनाएं		Schemes			
10000	0	10600	0	2000	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 06 53	Major Works	20000	0	20000
						एफएसीटी कोची/सीएफआई वैजाग	10 07	Plants for Extraction of Rare			
						स्थित विरल पदार्थ के निष्कर्षण हेतु संयंत्र		Materials at FACT Kochi/CFL Vizag			
0	0	1000	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 07 53	Major Works	0	0	0
						विरल पदार्थ के निष्कर्षण हेतु	10 08	Plants for Extraction of Rare			
						टाटा केमीकल्स में संयंत्र		Materials at Tata Chemicals			
0	0	51700	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 08 53	Major Works	1000	0	1000
						रेडियो सक्रियता से संरक्षा	10 10	Safety against Radio-activity			
20000	0	45600	0	30000	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 10 53	Major Works	0	0	0
						विदेश से यूरेनियम परिसंपत्तियों	10 11	(NPCIL)Acquisition of			
						की प्राप्ति (एनपीसीआईएल)		Uranium Assets Abroad			
0	0	10000	0	0		मुख्य निर्माण कार्य	10 11 53	Major Works	10000	0	10000
35418	0	120000	0	32100	0	कुल - प.ऊ.वि.परियोजनाएं		Total : DAE Projects	31000	0	31000
35418	0	120000	0	32100	0	कुल		Total	31000	0	31000
						अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा	60 105	Waste Treatment Facility			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						अपशिष्ट अचलीकरण योजना	09	Waste Immobilisation			
						तारापुर स्थित परियोजना-3बी		Project - 3B Tarapur			
0	0	2000	0	100	0	वेतन	09 00 01	Salaries	100	0	100
0	0	200	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	09 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
398	0	2000	0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	09 00 28	Professional Services	100	0	100
0	0	1000	0	100	0	मोटर वाहन	09 00 51	Motor Vehicles	100	0	100
5922	0	20000	0	500	0	मशीनरी और उपस्कर	09 00 52	Machinery and Equipment	2700	0	2700
105660	0	173800	0	4000	0	मुख्य निर्माण कार्य	09 00 53	Major Works	6800	0	6800
99	0	1000	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09 00 60	Other Capital Expenditure	100	0	100
112079	0	200000	0	5000	0	जोड़		Total	10000	0	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा	60 105	Waste Treatment Facility			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						वैजाग में निम्न स्तरीय अपशिष्ट की प्रबंधन सुविधाएं	10	Low Level Waste Management Faclities at Vizag			
0	0	100	0	0	0	वेतन	10 00 01	Salaries	100	0	100
0	0	200	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	10 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	कार्यालय व्यय	10 00 13	Office Expenses	200	0	200
44	0	500	0	200	0	आपूर्ति एवं सामग्री	10 00 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	100	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	10 00 28	Professional Services	4000	0	4000
0	0	100	0	0	0	मोटर वाहन	10 00 51	Motor Vehicles	100	0	100
0	0	1000	0	100	0	मशीनरी और उपस्कर	10 00 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	400	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 00 53	Major Works	100	0	100
0	0	400	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10 00 60	Other Capital Expenditure	100	0	100
44	0	3000	0	500	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						ट्रांबे में थोरियम भंडारण सुविधा	11	Thorium Storage Facility at Trombay			
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	11 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	300	0	300	0	कार्यालय व्यय	11 00 13	Office Expenses	800	0	800
1388	0	15000	0	5000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	11 00 21	Supplies and Materials	9000	0	9000
30406	0	23000	0	40000	0	मशीनरी और उपस्कर	11 00 52	Machinery and Equipment	10000	0	10000
51032	0	41500	0	34500	0	मुख्य निर्माण कार्य	11 00 53	Major Works	60000	0	60000
82826	0	80000	0	80000	0	जोड़		Total	80000	0	80000
						कलपाक्कम में अपशिष्ट प्रबंधन सुविधा हेतु सहायक प्रणाली	12	Support System for Waste Management Facility at Kalpakkam			
0	0	100	0	100	0	वेतन	12 00 01	Salaries	200	0	200
0	0	1000	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	12 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	500	0	100	0	कार्यालय व्यय	12 00 13	Office Expenses	500	0	500
2633	0	25000	0	500	0	आपूर्ति एवं सामग्री	12 00 21	Supplies and Materials	25000	0	25000
2401	0	5000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	12 00 28	Professional Services	5000	0	5000
0	0	500	0	100	0	मोटर वाहन	12 00 51	Motor Vehicles	300	0	300
32805	0	18200	0	1500	0	मशीनरी और उपस्कर	12 00 52	Machinery and Equipment	50000	0	50000
15685	0	49400	0	500	0	मुख्य निर्माण कार्य	12 00 53	Major Works	18500	0	18500
0	0	300	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	12 00 60	Other Capital Expenditure	300	0	300
53524	0	100000	0	5000	0	जोड़		Total	100000	0	100000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा	60 105	Waste Treatment Facility			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						ट्रांबे, तारापुर और कलपाक्कम में	13	Augmentation of Effluent			
						बहि:स्राव उपचार संयंत्र और		Treatment Plants & Soild			
						ठोस अपशिष्ट प्रबंधन सुविधाओं		Waste Management Facilities			
						का विस्तार		at Trombay, Tarapur & Kalpakkam			
0	0	500	0	500	0	वेतन	13 00 01	Salaries	500	0	500
0	0	2000	0	2000	0	देशीय यात्रा व्यय	13 00 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
6000	0	20000	0	2000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	13 00 21	Supplies and Materials	7000	0	7000
0	0	5000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	13 00 28	Professional Services	2000	0	2000
4934	0	32500	0	23500	0	मशीनरी और उपस्कर	13 00 52	Machinery and Equipment	40000	0	40000
7587	0	40000	0	21000	0	मुख्य निर्माण कार्य	13 00 53	Major Works	50000	0	50000
18521	0	100000	0	50000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						तारापुर की एचएलडब्ल्यू प्रबंधन	14	Augmentation of HLW			
						सुविधाओं का विस्तार		management facilities of Tarapur			
0	0	500	0	500	0	वेतन	14 00 01	Salaries	1000	0	1000
0	0	400	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	14 00 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	100	0	100	0	कार्यालय व्यय	14 00 13	Office Expenses	200	0	200
2809	0	17500	0	6800	0	आपूर्ति एवं सामग्री	14 00 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
0	0	500	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएं	14 00 28	Professional Services	500	0	500
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	14 00 51	Motor Vehicles	300	0	300
25987	0	50300	0	21000	0	मशीनरी और उपस्कर	14 00 52	Machinery and Equipment	30000	0	30000
9982	0	10000	0	20000	0	मुख्य निर्माण कार्य	14 00 53	Major Works	10000	0	10000
0	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	14 00 60	Other Capital Expenditure	500	0	500
38778	0	80000	0	50000	0	जोड़		Total	48000	0	48000
						ट्रांबे के अपशिष्ट अचलीकरण	15	Augmentation of Waste			
						संयंत्र का विस्तार		Immobilisation Plant, Trombay			
0	0	1000	0	1000	0	वेतन	15 00 01	Salaries	200	0	200
0	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	15 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	15 00 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	32500	0	22500	0	आपूर्ति एवं सामग्री	15 00 21	Supplies and Materials	33000	0	33000
0	0	900	0	900	0	व्यावसायिक सेवाएं	15 00 28	Professional Services	500	0	500
16542	0	25000	0	25000	0	मशीनरी और उपस्कर	15 00 52	Machinery and Equipment	13000	0	13000
20143	0	30000	0	30000	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 00 53	Major Works	53000	0	53000
-4185	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	15 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
32500	0	90000	0	80000	0	जोड़		Total	100000	0	100000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा	60 105	Waste Treatment Facility			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा	16	Waste Treatment Facility			
0	2436	0	15500	0	8750	मोटर वाहन	16 00 51	Motor Vehicles	0	15500	15500
0	37975	0	100000	0	86050	मशीनरी और उपस्कर	16 00 52	Machinery and Equipment	0	93000	93000
0	40411	0	115500	0	94800	जोड़		Total	0	108500	108500
						सीडब्ल्यूएमएफ, भापअकें	17	Augmentation of Radioactive			
						कल्पाक्कम में रेडियोसक्रिय		Solid Waste Management			
						ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का		Facilities at CWMF,			
						संवर्धन		BARCF, Kalpakkam			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	17 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	17 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	17 00 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2500	0	2500
						भापअकें, ट्रांबे में ठोस अपशिष्ट	18	Augmentation of Radioactive			
						मॉनिटरिंग तथा ट्रीटमेंट सुविधा		Solid Waste Management			
						(एसडब्यलूएमटीएफ)		Facilities at BARC, Trombay			
						सहित रेडियोसक्रिय ठोस		comprising of Solid Waste			
						अपशिष्ट प्रबंधन सुविधाओं का		Monitoring and Treatment			
						उन्नयन/संवर्धन		Facility (SWMTF)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	18 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	18 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	18 00 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2500	0	2500
						भुक्तशेष रेडियोसक्रिय स्रोत	19	Up-gradation of Radioactive			
						प्रबंधन तथा न्यूट्रोन स्रोत		Solid Waste Management			
						भंडारण तथा प्रहस्तन सुविधाओं		Facilities at BARC, Trombay			
						के लिए भापअकें, ट्रांबे		for Spent Radiation Sources			
						में रेडियोसक्रिय ठोस अपशिष्ट		Management & Neutron			
						प्रबंधन सुविधाओं का उन्नयन/		Sources Storage and			
						संवर्धन (एसआरएसएम एवं		Handling Facility			
						एनएसएसएचएफ)		(SRSM & NSSHF)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	19 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	19 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	19 00 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2500	0	2500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा	60 105	Waste Treatment Facility			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						उच्च सक्रिय अपशिष्ट हस्तांतरण	20	High-active Waste Transfer			
						आरसीसी परिरक्षित खाईयाँ		RCC Shielded Trenches			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	20 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	20 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	20 00 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2500	0	2500
						भूमितल अनुसंधान प्रयोगशाला	21	Construction of Underground			
						(यूआरएल) का निर्माण		Research Laboratory (URL)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	21 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	21 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	21 00 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2500	0	2500
						पऊवि की इकाइयों में देशी	22	Field Application of			
						विलवणीकरण का कार्यक्षेत्र		Indigenous Desalination			
						अनुप्रयोग		Technologies in DAE Unit			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	22 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	22 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	22 00 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2500	0	2500
						जोड़ - अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा		Total: Waste Treatment			
338272	40411	653000	115500	270500	94800			Facility	458000	108500	566500
						सरकारी क्षेत्र के और अन्य उपक्रमों	60 190	Investment in Public Sector and			
						में निवेश (लघु शीर्ष)		Other Undertakings (Minor Head)			
						यूरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया	02	Uranium Corporation			
						लिमिटेड		of India Limited			
916900	0	1540000	0	250000	0	निवेश	02 00 54	Investment	2160000	0	2160000
916900	0	1540000	0	250000	0	जोड़		Total	2160000	0	2160000
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	60 201	Bhabha Atomic Research			
						(लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						पी.एच.डब्ल्यू.आर. कल्पाकम में	31	6300-M-3/d Combined			
						स्थापित किए जाने वाले 6300 एम		MSF-RO desalination plant to			
						3डी निर्लवीकरण संयंत्र		be set up at PHWR, Kalpakkam			
1764	0	0	0	0	0	वेतन	31 00 01	Salaries	0	0	0
100	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	31 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	60 201	Bhabha Atomic Research			
						(लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						पी.एच.डब्ल्यू.आर. कल्पाकम म	31	6300-M-3/d Combined			
						स्थापित किए जाने वाले 6300 एम		MSF-RO desalination plant to			
						3डी निर्लवीकरण संयंत्र		be set up at PHWR, Kalpakkam			
296	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	31 00 13	Office Expenses	0	0	0
4497	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	31 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
5486	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	31 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
12561	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	31 00 53	Major Works	0	0	0
195	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	31 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
24899	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						ट्रांबे, तारापुर और कलपाक्कम	38	Physical Protection System			
						में स्थित एनआरजी सुविधाओं के		for NRG Facilities at Trombay,			
						लिए भौतिक संरक्षण प्रणाली		Tarapur & Kalpakkam			
0	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	38 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	200	0	200	0	विदेशी यात्रा व्यय	38 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
0	0	200	0	200	0	कार्यालय व्यय	38 00 13	Office Expenses	0	0	0
1180	0	800	0	4000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	38 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	200	0	200	0	व्यावसायिक सेवाएं	38 00 28	Professional Services	0	0	0
24373	0	27000	0	28000	0	मशीनरी और उपस्कर	38 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
579	0	21000	0	26800	0	मुख्य निर्माण कार्य	38 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	38 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
26132	0	50000	0	60000	0	जोड़		Total	0	0	0
						तारापुर स्थित भापअकेंद्र	39	Upgradation of BARC			
						जीएसओ सेवाओं का उन्नयन		GSO Services at Tarapur			
0	0	200	0	200	0	वेतन	39 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	300	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	39 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
54	0	1000	0	1000	0	कार्यालय व्यय	39 00 13	Office Expenses	0	0	0
1585	0	5000	0	5000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	39 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	39 00 28	Professional Services	0	0	0
11881	0	10000	0	10000	0	मशीनरी और उपस्कर	39 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
18880	0	32000	0	32000	0	मुख्य निर्माण कार्य	39 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	500	0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	39 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
32400	0	50000	0	50000	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	60 201	Bhabha Atomic Research			
						(लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						किरणित ईंधन और संरचनात्मक	40	Setting up of water pool for			
						सामग्री के मध्यवर्ती भंडारण एवं		intermediate storage and			
						निरीक्षण हेतु जलकुंड की स्थापना		inspection of irradiated Fuel			
								and Structural materials			
0	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	40 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	40 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	200	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	40 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	50	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	40 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	50	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	40 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	500	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						डीडीयू आक्साइड से डीडीयू	41	Production of DDU metal			
						इनगाट का उत्पादन और		ingot from DDU oxide and			
						घटकों का वियुत लेपन		Electroplating of components			
0	0	500	0	500	0	वेतन	41 00 01	Salaries	700	0	700
40	0	300	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	41 00 11	Domestic Travel Expenses	600	0	600
91	0	200	0	700	0	कार्यालय व्यय	41 00 13	Office Expenses	500	0	500
2723	0	2000	0	3000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	41 00 21	Supplies and Materials	1600	0	1600
98	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	41 00 28	Professional Services	1900	0	1900
4657	0	15000	0	18500	0	मशीनरी और उपस्कर	41 00 52	Machinery and Equipment	8700	0	8700
1000	0	10000	0	5000	0	मुख्य निर्माण कार्य	41 00 53	Major Works	25000	0	25000
0	0	1000	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	41 00 60	Other Capital Expenditure	6000	0	6000
8609	0	30000	0	30000	0	जोड़		Total	45000	0	45000
						आरएमपी में अवसंरचनात्मक	42	Establishment of Infrastructural			
						सुविधाओं और उत्पादन		Facilities and Production			
						क्षमताओं की स्थापना		Capacities at RMP			
19996	0	20000	0	30000	0	वेतन	42 00 01	Salaries	10000	0	10000
1329	0	3000	0	3000	0	देशीय यात्रा व्यय	42 00 11	Domestic Travel Expenses	3000	0	3000
90	0	3000	0	3000	0	कार्यालय व्यय	42 00 13	Office Expenses	3000	0	3000
593871	0	700000	0	600000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	42 00 21	Supplies and Materials	800000	0	800000
51218	0	65000	0	65000	0	व्यावसायिक सेवाएं	42 00 28	Professional Services	25000	0	25000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	60 201	Bhabha Atomic Research			
						(लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						आरएमपी में अवसंरचनात्मक	42	Establishment of Infrastructural			
						सुविधाओं और उत्पादन		Facilities and Production			
						क्षमताओं की स्थापना		Capacities at RMP			
2092	0	400	0	400	0	मोटर वाहन	42 00 51	Motor Vehicles	400	0	400
149501	0	332600	0	207600	0	मशीनरी और उपस्कर	42 00 52	Machinery and Equipment	497600	0	497600
1421873	0	1875000	0	1524000	0	मुख्य निर्माण कार्य	42 00 53	Major Works	1660000	0	1660000
0	0	0	0	166000	0	मुख्य निर्माण कार्य	42 00 53	Major Works (Charged)	0	0	0
0	0	1000	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	42 00 60	Other Capital Expenditure	1000	0	1000
2239970	0	3000000	0	2600000	0	जोड़		Total	3000000	0	3000000
						सुरक्षित पेय जल पर परमाणु-	43	DAE - CSIR Programme			
						सीएसआईआर कार्यक्रम		on Safe drinking Water			
0	0	1000	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	43 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	1000	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						तारापुर और कलपाक्कम में परमाणु	44	Setting up of preliminary			
						पुनर्चक्रज सुविधाओं का एकीकरण		Infrastructure construction of			
						और संसाधन सहायक प्रणालिय		Special Material Seperation			
						का नवीनीकरण		Facility at Chitradurga			
348637	0	134500	0	134500	0	मुख्य निर्माण कार्य	44 00 53	Major Works	114500	0	114500
0	0	54000	0	54000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	44 00 60	Other Capital Expenditure	49000	0	49000
348637	0	188500	0	188500	0	जोड़		Total	163500	0	163500
						नाभिकीय विलवणीकरण प्रदर्शन	45	Up-gradation of Services of			
						संयंत्र (एनडीडीपी)		Nuclear Desalination			
						कलपाक्कम की सेवाओं		Demonstration Plant			
						का उन्नयन		(NDDP), Kalpakkam			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	45 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	45 00 21	Supplies and Materials	4800	0	4800
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	45 00 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries			
								(Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	60 201	Bhabha Atomic Research			
						(लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						फायर इमरजेन्सी उपकरणों,	46	Augmentation of Fire			
						उपस्करों तथा अग्नि सरक्षा		Emergency Appliances,			
						प्रशिक्षण सुविधाओं का संवर्धन		Equipment and Fire Safety			
								Training facilities			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	46 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	46 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	46 00 52	Machinery and Equipment	600	0	600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						यू-धातु की उत्पादन सुविधा का	47	Process Integration and			
						प्रक्रिया एकीकरण तथा		e-Engineering of U-metal			
						ई-अभियांत्रिकी		production facility			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	47 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	47 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	47 00 52	Machinery and Equipment	600	0	600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						भापअकेंद्र, मैसूर में विशिष्ट	48	Testing and Qualification of			
						प्रयोजन की मशीनों का परीक्षण		Special Purpose Machines			
						तथा परिगुण और सहयोगी		and setting up of supporting			
						सुविधाओं की स्थापना		facilities at BARC, Mysore			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	48 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	48 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	48 00 52	Machinery and Equipment	600	0	600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						चित्रादुर्ग में विशिष्ट पदार्थ	49	Setting up of Infrastructure			
						पृथ्थकरण सुविधाओं के लिए		for Special Material Separation			
						अवसंरचना की स्थापना		Facility at Chitradurga			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	49 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	49 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	49 00 52	Machinery and Equipment	600	0	600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries			
								(Major Head)			
						अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others (Sub-Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	60 201	Bhabha Atomic Research			
						(लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						भापअकेंद्र हाउसिंग सोसाइटी	50	Additional Infra structural			
						तारापुर में अतिरिक्त इन्फ्रा		facilities and upgradation of			
						संरचनीय सुविधाएं तथा वर्तमान		existing buildings/structures			
						भवनों/संरचनाओं का उन्नयन		at BARC Housing Colony, Tarapur			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	50 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	50 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	50 00 52	Machinery and Equipment	600	0	600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						जोड़ - भाभा परमाणु		Total: Bhabha Atomic			
2680647	0	3320000	0	2928500	0	अनुसंधान केन्द्र		Research Centre	3223500	0	3223500
2680647	0	3320000	0	2762500	0	स्वीकृत		Voted	3223500	0	3223500
0	0	0	0	166000	0	भारित		Charged	0	0	0
						नाभिकीय ईन्धन सम्मिश्र	60 202	Nuclear Fuel Complex			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						जिरकोनियम सम्मिश्र	13	Zirconium Complex.			
						पजहयाकयाल		Pazhayakayal			
686	0	1000	0	68	0	देशीय यात्रा व्यय	13 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
941	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	13 00 13	Office Expenses	0	0	0
2013	0	500	0	7500	0	व्यावसायिक सेवाएं	13 00 28	Professional Services	0	0	0
1254	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	13 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
77498	0	43900	0	19990	0	मशीनरी और उपस्कर	13 00 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
33128	0	391000	0	186982	0	मुख्य निर्माण कार्य	13 00 53	Major Works	99700	0	99700
115520	0	436400	0	214540	0	जोड़		Total	101700	0	101700
						तारापुर परमाणु बिजली घर हेतु	19	Dovetailing of 37			
						37 तव बंडल अंत पुच्छन		Element Bundle for TAPS			
4626	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	19 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
5142	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	19 00 53	Major Works	0	0	0
9768	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	60 202	Nuclear Fuel Complex			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						एनएफसी हैदराबाद स्थित जिर्कोनियम	25	Capacity Expansion of			
						संयंत्रों की क्षमता का विस्तार		Zirconium Plants at NFC, Hyderabad			
						जिरकोनियम एलॉय मेल्ट शॉप	25 02	Capacity Expansion of			
						को क्षमता विस्तार		Zirconium Alloy Melt Shop			
3	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	25 02 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
3141	0	100	0	46	0	मशीनरी और उपस्कर	25 02 52	Machinery and Equipment	0	0	0
464	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	25 02 53	Major Works	0	0	0
3608	0	100	0	46	0	कुल - क्षमता विस्तार		Total :- Capacity Expansion	0	0	0
3608	0	100	0	46	0	कुल		Total	0	0	0
						एनएफसी हैदराबाद स्थित जिर्कोलॉय	26	Capacity Expansion of			
						ईन्धन ट्यूब संयंत्रों का		Zircaloy Fuel Tube Plants			
						क्षमता विस्तार		at NFC, Hyderabad			
490	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	26 00 13	Office Expenses	0	0	0
75064	0	39606	0	35580	0	मशीनरी और उपस्कर	26 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
75554	0	39606	0	35580	0	जोड		Total	0	0	0
						एनएफसी – कोटा	30	NFC - Kota			
116	0	500	0	1004	0	देशीय यात्रा व्यय	30 00 11	Domestic Travel Expenses	2000	0	2000
60	0	200	0	241	0	कार्यालय व्यय	30 00 13	Office Expenses	700	0	700
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	30 00 21	Supplies and Materials	200	0	200
341	0	15594	0	3880	0	व्यावसायिक सेवाएं	30 00 28	Professional Services	30000	0	30000
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	30 00 51	Motor Vehicles	1000	0	1000
8263	0	2500	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	30 00 52	Machinery and Equipment	200	0	200
0	0	7400	0	10000	0	मुख्य निर्माण कार्य	30 00 53	Major Works	10000	0	10000
8780	0	26194	0	15125	0	जोड		Total	44100	0	44100
						पीएचडब्ल्यूआर ईंधन संविरचन	31	PHWR Fuel Fabrication			
						सुविधा (पीएफएफएफ)		Facility (PFFF)			
116	0	1000	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	31 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
60	0	500	0	0	0	कार्यालय व्यय	31 00 13	Office Expenses	0	0	0
341	0	11600	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	31 00 28	Professional Services	0	0	0
0	0	2000	0	0	0	मोटर वाहन	31 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
0	0	2500	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	31 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
8263	0	7500	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	31 00 53	Major Works	0	0	0
8780	0	25100	0	0	0	जोड		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						नाभिकीय ईन्धन सम्मिश्र	60 202	Nuclear Fuel Complex			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						एनएफसी सुविधाओं का उन्नयन	32	Upgradation of NFC Facilities			
0	0	100	0	96	0	देशीय यात्रा व्यय	32 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
2401	0	2000	0	225	0	आपूर्ति एवं सामग्री	32 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
46333	0	31500	0	19161	0	मशीनरी और उपस्कर	32 00 52	Machinery and Equipment	26700	0	26700
31823	0	17000	0	35707	0	मुख्य निर्माण कार्य	32 00 53	Major Works	0	0	0
80647	0	50600	0	55889	0	जोड़		Total	26800	0	26800
						गलन और मशीनन हेतु सुविधा	33	Melting and Machining Facility			
37262	0	55900	0	29819	0	मशीनरी और उपस्कर	33 00 52	Machinery and Equipment	4000	0	4000
0	0	0	0	700	0	मुख्य निर्माण कार्य	33 00 53	Major Works	0	0	0
37262	0	55900	0	30519	0	जोड़		Total	4000	0	4000
						एनजेडओएसपी हेतु विलवणीकरण संयंत्र	34	Desalination Plant for NZOSP			
59	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	34 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
15565	0	156200	0	54680	0	मशीनरी और उपस्कर	34 00 52	Machinery and Equipment	36000	0	36000
0	0	3100	0	3800	0	मुख्य निर्माण कार्य	34 00 53	Major Works	1000	0	1000
15624	0	159400	0	58480	0	जोड़		Total	37000	0	37000
						एनएफसी में अवसरचनात्मक	35	Augmentation of infrastructural			
						सुविधाओं का विस्तार		facilities at NFC			
0	0	4000	0	139	0	आपूर्ति एवं सामग्री	35 00 21	Supplies and Materials	100	0	100
15656	0	22700	0	19682	0	मुख्य निर्माण कार्य	35 00 53	Major Works	20900	0	20900
15656	0	26700	0	19821	0	जोड़		Total	21000	0	21000
						एनएफसी-5	36	NFC -5			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	36 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	36 00 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1100	0	1100
						ईंधन संविरचन फैसिलिटियों का	37	Modernisation and			
						आधुनिकीकरण तथा संवर्धन		Augmentation of Fuel			
						(एमए3एफ)		Fabrication Facilities (MA3F)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	37 00 11	Domestic Travel Expenses	50	0	50
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	37 00 52	Machinery and Equipment	9850	0	9850
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	37 00 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						नाभिकीय ईन्धन सम्मिश्र	60 202	Nuclear Fuel Complex			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						जिरकोनियम उत्पादन सुविधा	38	Revamping and			
						(आरएमजेडपीएफ) की पुन:		Modernisation of Zirconium			
						सज्जा तथा आधुनिकीकरण		Production Facility (RMZPF)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	38 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	38 00 52	Machinery and Equipment	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	38 00 53	Major Works	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5200	0	5200
						गलन तथा बहिर्वेधन	39	Modernisation and			
						फैसिलिटियों का आधुनिकीकरण		Augmentation of melting and			
						तथा संवर्धन (एमएएमईएफ)		extrusion facilities (MAMEF)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	39 00 11	Domestic Travel Expenses	50	0	50
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	39 00 52	Machinery and Equipment	950	0	950
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	39 00 53	Major Works	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	3500	0	3500
						गलन तथा बहिर्वेधन	40	Modernisation and			
						फैसिलिटियों का आधुनिकीकरण तथा		Augmentation of fuel tube			
						संवर्धन (एमएएफटीएमएफ)		manufacturing facilities (MAFTMF)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	40 00 11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						रेडियोसक्रियता प्रणाली असेम्बलिज	41	Modernisation and Augmentation			
						ईंधन घटकों तथा औजार		of Manufacturing facilities of			
						कक्ष की निर्माण फैसिलिटियों का		Reactivity Mechanism			
						आधुनिकीकरण तथा		Assemblies, Fuel Components			
						संवर्धन (आरएमएएफसीटीआर)		and Tool Room (RMAFCTR)			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	41 00 52	Machinery and Equipment	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	3000	0	3000
						एसएसटीपी के पुन:सज्जा	42	Revamping and Augmentation			
						तथा संवर्धन (आरएएसएसटीपी)		of SSTP (RASSTP)			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	42 00 52	Machinery and Equipment	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						नाभिकीय ईन्धन संमिश्र (लघु शीर्ष)	60 202	Nuclear Fuel Complex (Minor Head)			
						एलडब्ल्यूआर के लिए प्रोटोटाइप ईंधन घटकों के निर्माण हेतु विकास कार्य (डीडब्ल्यूपीएफसी-एलडब्ल्यूआर)	43	Development work for manufacture of Prototype fuel components for LWR (DWPFC-LWR)			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	43 00 52	Machinery and Equipment	200	0	200
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	200	0	200
						अपशिष्ट प्रबंधन फैसिलिटियों का संवर्धन (एडब्ल्यूएमएफ)	44	Augmentation of waste management facilities (AWMF)			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	44 00 53	Major Works	6500	0	6500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	6500	0	6500
						सुरक्षा, अवसंरचना फैसीलिटियों तथा विद्युत प्रणालियों का संवर्धन (एएसआईईएस)	45	Augmentation of security, infrastructure facilities and electrical systems (ASIES)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	45 00 11	Domestic Travel Expenses	30	0	30
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	45 00 53	Major Works	1470	0	1470
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1500	0	1500
						उपयोगिता, सूचना प्रौद्योगिकी तथा संचार फैसिलिटियों का नवीकरण तथा संवर्धन (आरएयूआईटीसी)	46	Renovation and augmentation of utility, IT and Communication facilities (RAUITC)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	46 00 11	Domestic Travel Expenses	50	0	50
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	46 00 52	Machinery and Equipment	7400	0	7400
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	46 00 53	Major Works	250	0	250
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	7700	0	7700
						गुणता आश्वासन फैसिलिटियों का उन्नयन (यूक्यूएएफ)	47	Upgradation of quality Assurance facilities (UQAF)			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	47 00 53	Major Works	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						नाभिकीय ईन्धन सम्मिश्र	60 202	Nuclear Fuel Complex			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						पीएचडब्ल्यूआर ईंधन गुटिकाओं	48	Development of automation			
						के क्लैड ट्यूबों तथा इसके		of handling and inspection			
						आखरी प्लग के वेल्डों के प्रहस्तन		of PHWR fuel pellets clad			
						तथा निरीक्षण के संबंधित		tubes and end plug welds			
						आटोमेशन का विकास		(DAHIFE)			
						(डीएएचआईएफई)					
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	48 00 53	Major Works	300	0	300
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						कुल - नाभिकीय ईन्धन परिसर		Total - Nuclear Fuel			
371199	0	820000	0	430000	0			Complex	280600	0	280600
						ईन्धन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						पुनःनिकिरण अनुप्रयोगों में	19	Remote Technology in			
						रिमोट तकनीक		Recycling Applications			
9	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	19 00 13	Office Expenses	0	0	0
21967	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	19 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
100	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	19 00 28	Professional Services	0	0	0
1802	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	19 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
91	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	19 00 53	Major Works	0	0	0
23969	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						अपशिष्ट अजलिकरण उत्पाद	21	Site Characterization for			
						तलमंजिल अनुसंधान प्रयोगशाला		Underground Research			
						हेतु साइट का अभिलक्षणन		Lab. : Immobilised Waste Products			
160	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	21 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
49	0	500	0	500	0	कार्यालय व्यय	21 00 13	Office Expenses	0	0	0
1893	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	21 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
2904	0	1000	0	1000	0	मशीनरी और उपस्कर	21 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
1469	0	6000	0	7000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	21 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
6475	0	8000	0	9000	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						ईन्धन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						कलपाकम में बुनियादी	24	Augmentation of			
						सुविधाओं में वृद्धि		Infrastructure Facilities			
								at Kalpakkam			
6172	0	11000	0	11000	0	मशीनरी और उपस्कर	24 00 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
20521	0	29000	0	19000	0	मुख्य निर्माण कार्य	24 00 53	Major Works	38000	0	38000
26693	0	40000	0	30000	0	जोड़		Total	40000	0	40000
						तारापुर बुनियादी	25	Tarapur Infrastructure			
						सुविधाए		Facilities			
36980	0	66000	0	50000	0	मुख्य निर्माण कार्य	25 00 53	Major Works	60000	0	60000
36980	0	66000	0	50000	0	जोड़		Total	60000	0	60000
						विकिरण प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों	26	Augmentation of Hot Cell			
						हेतु विकिरण कक्ष एवं संबद्ध		and Associated Facilities for			
						सुविधाओं की वृद्धि		Radiation Technology Application			
18	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	26 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेशी यात्रा व्यय	26 00 12	Foreign Travel Expenses	1800	0	1800
0	0	200	0	900	0	कार्यालय व्यय	26 00 13	Office Expenses	2900	0	2900
721	0	1300	0	1500	0	आपूर्ति एवं सामग्री	26 00 21	Supplies and Materials	2900	0	2900
0	0	200	0	200	0	व्यावसायिक सेवाएं	26 00 28	Professional Services	1800	0	1800
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	26 00 51	Motor Vehicles	1100	0	1100
30084	0	42900	0	4500	0	मशीनरी और उपस्कर	26 00 52	Machinery and Equipment	19000	0	19000
1184	0	2900	0	2000	0	मुख्य निर्माण कार्य	26 00 53	Major Works	1300	0	1300
0	0	6600	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	26 00 60	Other Capital Expenditure	13000	0	13000
32007	0	55000	0	11000	0	जोड़		Total	44000	0	44000
						प्रगत रेडियोग्राफी एवं स्वचालन	27	Advanced Radiographic and			
						सुविधाएं एवं रेडियो आइसोटोप		Tomographic Facilities and			
						स्वचालन अनुप्रयोग / तकनीक		Automation of Radio-isotope			
								Applications/Techniques			
0	0	200	0	200	0	विदेशी यात्रा व्यय	27 00 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
1704	0	200	0	200	0	आपूर्ति एवं सामग्री	27 00 21	Supplies and Materials	2500	0	2500
43	0	18600	0	18600	0	मशीनरी और उपस्कर	27 00 52	Machinery and Equipment	59000	0	59000
26	0	100	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	27 00 53	Major Works	300	0	300
0	0	900	0	900	0	अन्य पूंजीगत व्यय	27 00 60	Other Capital Expenditure	1000	0	1000
1773	0	20000	0	20000	0	जोड़		Total	63000	0	63000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						ईन्धन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						सील्ड स्रोतों एवं थिरेप्युटिक रेडियोफार्मास्युटिकल्स हेतु प्रोसेस गैजट्स/इन-सेल का विकास	29	Development of in-Cell/ Process Gadgets for Therapeutic Radiopharmaceuticals and Sealed Sources			
0	0	200	0	200	0	वेतन	29 00 01	Salaries	0	0	0
65	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	29 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	300	0	100	0	कार्यालय व्यय	29 00 13	Office Expenses	0	0	0
2097	0	5800	0	5800	0	आपूर्ति एवं सामग्री	29 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	800	0	800	0	व्यावसायिक सेवाएं	29 00 28	Professional Services	0	0	0
0	0	700	0	600	0	मोटर वाहन	29 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
400	0	500	0	800	0	मशीनरी और उपस्कर	29 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	1500	0	1500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	29 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
2562	0	10000	0	10000	0	जोड़		Total	0	0	0
						यूएमपी, युईडी में निस्सारी हैंडलिंग एवं धातु कमी का प्रौयोगिकी का अपग्रेडेशन	32	Upgradation of Metal Reduction Technology and Effluent Handling in UMP, UED			
8	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	32 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
7010	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	32 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	500	0	500	0	मोटर वाहन	32 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
16260	0	1500	0	1500	0	मशीनरी और उपस्कर	32 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
25983	0	20200	0	20800	0	मुख्य निर्माण कार्य	32 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	5600	0	6000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	32 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
49261	0	28000	0	29000	0	जोड़		Total	0	0	0
						हॉट सेल सुविधा में किरणित पावर रिएक्टर परिक्षण हेतु उपस्कर	33	Equipment for Testing Irradiated Power Reactor Materials in Hot Cell Facility			
0	0	1000	0	1000	0	वेतन	33 00 01	Salaries	1000	0	1000
0	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	33 00 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	1000	0	1000	0	कार्यालय व्यय	33 00 13	Office Expenses	2000	0	2000
9084	0	5000	0	5000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	33 00 21	Supplies and Materials	20000	0	20000
0	0	1500	0	1500	0	व्यावसायिक सेवाएं	33 00 28	Professional Services	0	0	0
23379	0	61000	0	37000	0	मशीनरी और उपस्कर	33 00 52	Machinery and Equipment	43000	0	43000
32463	0	70000	0	46000	0	जोड़		Total	66500	0	66500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						ईन्धन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						एफ.आर.एफ.आर.पी. -फेज़ II	34	FRFRP - Phase-II			
0	0	2500	0	2500	0	वेतन	34 00 01	Salaries	100	0	100
200	0	1000	0	1200	0	देशीय यात्रा व्यय	34 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
1041	0	100	0	2800	0	कार्यालय व्यय	34 00 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	4500	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	34 00 28	Professional Services	100	0	100
10766	0	2000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	34 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
30042	0	154900	0	67500	0	मुख्य निर्माण कार्य	34 00 53	Major Works	99600	0	99600
42049	0	165000	0	79000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						पीएफबीआर तारापुर के प्रथम दो	37	PINS for the First Two			
						कोरे हेतु पिनस्		Cores of PFBR at Tarapur			
0	0	100	0	100	0	वेतन	37 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	200	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	37 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	100	0	कार्यालय व्यय	37 00 13	Office Expenses	0	0	0
14550	0	200	0	100	0	मशीनरी और उपस्कर	37 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	200	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	37 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	200	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	37 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
14550	0	1000	0	500	0	जोड़		Total	0	0	0
						एफ.आर.एफ.सी.एफ. की परियोजना	42	Pre-Project Activities			
						पूर्व गतिविधियां		of FRFCF			
18787	0	18900	0	17500	0	वेतन	42 00 01	Salaries	0	0	0
566	0	2500	0	2800	0	देशीय यात्रा व्यय	42 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
1091	0	1000	0	5200	0	कार्यालय व्यय	42 00 13	Office Expenses	0	0	0
211690	0	240000	0	377000	0	व्यावसायिक सेवाएं	42 00 28	Professional Services	0	0	0
84840	0	18800	0	21000	0	मशीनरी और उपस्कर	42 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
54758	0	22800	0	49000	0	मुख्य निर्माण कार्य	42 00 53	Major Works	0	0	0
371732	0	304000	0	472500	0	जोड़		Total	0	0	0
						कोरल सुविधा के पुनर्सज्जीकरण	43	Providing Independent safety			
						हेतु डीएफआरपी के लिए स्वतंत्र		system for DFRP for			
						संरक्षा प्रणाली उपलब्ध करना		Refurbishment of CORAL Facility			
0	0	200	0	200	0	वेतन	43 00 01	Salaries	5000	0	5000
500	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	43 00 11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
196	0	100	0	100	0	कार्यालय व्यय	43 00 13	Office Expenses	1000	0	1000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						ईन्धन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						कोरल सुविधा के पुनर्सज्जीकरण	43	Providing Independent safety			
						हेतु डीएफआरपी के लिए स्वतंत्र		system for DFRP for			
						संरक्षा प्रणाली उपलब्ध करना		Refurbishment of CORAL Facility			
18	0	3500	0	3500	0	आपूर्ति एवं सामग्री	43 00 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
477	0	500	0	200	0	व्यावसायिक सेवाएं	43 00 28	Professional Services	200	0	200
61647	0	66000	0	50800	0	मशीनरी और उपस्कर	43 00 52	Machinery and Equipment	40800	0	40800
48825	0	99500	0	71000	0	मुख्य निर्माण कार्य	43 00 53	Major Works	37000	0	37000
111663	0	170000	0	126000	0	जोड		Total	90000	0	90000
						तीव्र रिएक्टर ईंधन चक्र सुविधा	44	Fast Reactor Fuel Cycle			
						(एफआरएफसीएफ)		Facility (FRFCF)			
0	0	7000	0	4000	0	वेतन	44 00 01	Salaries	10000	0	10000
0	0	2000	0	2000	0	देशीय यात्रा व्यय	44 00 11	Domestic Travel Expenses	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	विदेशी यात्रा व्यय	44 00 12	Foreign Travel Expenses	500	0	500
0	0	10000	0	10000	0	कार्यालय व्यय	44 00 13	Office Expenses	4000	0	4000
0	0	10000	0	10000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	44 00 21	Supplies and Materials	58000	0	58000
0	0	58000	0	10000	0	व्यावसायिक सेवाएं	44 00 28	Professional Services	100000	0	100000
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	44 00 51	Motor Vehicles	1000	0	1000
0	0	193000	0	10000	0	मशीनरी और उपस्कर	44 00 52	Machinery and Equipment	1100000	0	1100000
0	0	1220000	0	64000	0	मुख्य निर्माण कार्य	44 00 53	Major Works	4520000	0	4520000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	44 00 60	Other Capital Expenditure	1500	0	1500
0	0	1500000	0	110000	0	जोड		Total	5800000	0	5800000
						एफआरएफसीएफ पर कार्य	45	Rerouting of approach road and			
						करने हेतु पहुंच मार्ग और		services to enable to			
						सेवाओं के मार्ग में परिवर्तन		work on FRFCF			
80392	0	70000	0	70000	0	मुख्य निर्माण कार्य	45 00 53	Major Works	158500	0	158500
80392	0	70000	0	70000	0	जोड़		Total	158500	0	158500
						सोडियम बॉडेन्ड धातु ईंधन	46	Demonstration facility for sodium			
						संविरचन हेतु प्रदर्शन सुविधा		- bonded metalic fuel fabrication			
0	0	200	0	200	0	वेतन	46 00 01	Salaries	1000	0	1000
200	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	46 00 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
180	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	46 00 13	Office Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	46 00 21	Supplies and Materials	500	0	500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						ईन्धन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						सोडियम बोडैन्ड धातु ईंधन	46	Demonstration facility for sodium			
						संविरचन हेतु प्रदर्शन सुविधा		- bonded metalic fuel fabrication			
0	0	500	0	500	0	व्यावसायिक सेवाए	46 00 28	Professional Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	46 00 51	Motor Vehicles	200	0	200
30933	0	59100	0	66000	0	मशीनरी और उपस्कर	46 00 52	Machinery and Equipment	69300	0	69300
21429	0	20000	0	28100	0	मुख्य निर्माण कार्य	46 00 53	Major Works	28000	0	28000
52742	0	80000	0	95000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						2 एमजीडी आरओ	47	2MGd RO Desalination			
						निर्लवळीकरण संयंत्र कलपाक्कम		Plant at Kalpakkam			
1999	0	300	0	300	0	वेतन	47 00 01	Salaries	500	0	500
171	0	500	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	47 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	200	0	200	0	कार्यालय व्यय	47 00 13	Office Expenses	1400	0	1400
0	0	10000	0	10000	0	व्यावसायिक सेवाएं	47 00 28	Professional Services	3000	0	3000
0	0	10000	0	60100	0	मशीनरी और उपस्कर	47 00 52	Machinery and Equipment	170000	0	170000
18869	0	29000	0	29000	0	मुख्य निर्माण कार्य	47 00 53	Major Works	46500	0	46500
21039	0	50000	0	100000	0	जोड़		Total	221500	0	221500
						कलपाक्कम काम्प्लेक्स हेतु	48	Comprehensive Security			
						विस्तृत संरक्षा प्रणाली		System for Kalpakkam Complex			
26	0	200	0	200	0	वेतन	48 00 01	Salaries	1500	0	1500
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	48 00 11	Domestic Travel Expenses	700	0	700
178	0	100	0	100	0	कार्यालय व्यय	48 00 13	Office Expenses	1900	0	1900
0	0	2000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	48 00 28	Professional Services	6800	0	6800
43270	0	44000	0	30700	0	मशीनरी और उपस्कर	48 00 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
61608	0	113600	0	243900	0	मुख्य निर्माण कार्य	48 00 53	Major Works	37100	0	37100
105082	0	160000	0	277000	0	जोड़		Total	50000	0	50000
						शुक्तशेष ईंधन पुनःचक्रण	49	Spent Fuel Re-cycle			
						परियोजना (एसएफआरपी)		Project (SFRP)			
0	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	49 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	0	0	कार्यालय व्यय	49 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	100	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	49 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	50	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	49 00 28	Professional Services	0	0	0
0	0	50	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	49 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	50	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	49 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	50	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	49 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	500	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						ईंधन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						एकीकृत पुनर्संसाधन और अपशिष्ट	50	Integrated Reprocessing &			
						अचलीकृत संयंत्र (आईआरडब्ल्यूपी)		Waste Immobilisation Plant (IRWV)			
0	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	50 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	200	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	50 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	200	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	50 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	500	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						वैजाग में थोरियम ईंधन	51	Thorium Fuel Reprocessing			
						पुनर्संसाधन संयंत्र (Th-FRP)		Plant (Th-FRP) at Vizag			
0	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	51 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	50	0	0	0	कार्यालय व्यय	51 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	50	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	51 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	50	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	51 00 28	Professional Services	0	0	0
0	0	100	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	51 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	100	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	51 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	50	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	51 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	500	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						तारापुर और ट्रांबे में ईंधन	52	Upgradation of Fuel Processing			
						संसाधन सुविधाओं का उन्नयन		Facilities at Trombay & Tarapur			
0	0	100	0	100	0	वेतन	52 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	52 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	100	0	विदेशी यात्रा व्यय	52 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
1567	0	5000	0	5000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	52 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	100	0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	52 00 28	Professional Services	0	0	0
0	0	100	0	100	0	मोटर वाहन	52 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
81715	0	35000	0	35000	0	मशीनरी और उपस्कर	52 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
128874	0	59500	0	129500	0	मुख्य निर्माण कार्य	52 00 53	Major Works	0	0	0
44	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	52 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
212200	0	100000	0	170000	0	जोड़		Total	0	0	0
						यूरेनियम नाइट्रेट रूपांतरण सुविधा	53	Uranyl Nitrate Conversion			
								facility (UNCF) Kalpakkam			
0	0	1000	0	1000	0	वेतन	53 00 01	Salaries	6000	0	6000
0	0	1000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	53 00 11	Domestic Travel Expenses	5000	0	5000
0	0	2500	0	2500	0	कार्यालय व्यय	53 00 13	Office Expenses	500	0	500
74800	0	495500	0	195500	0	मुख्य निर्माण कार्य	53 00 53	Major Works	388500	0	388500
74800	0	500000	0	200000	0	जोड़		Total	400000	0	400000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						ईन्धन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						यूरेनियम नाइट्रेट रूपांतरण सुविधा (यूएनसीएफ), तारापुर	54	Uranyl Nitrate Conversion facility (UNCF) Tarapur			
0	0	100	0	0	0	वेतन	54 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	54 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	0	0	कार्यालय व्यय	54 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	100	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	54 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	100	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	54 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	54 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	500	0	0	0	जोड		Total	0	0	0
						प्रौयोगिकी का विकास और अपशिष्ट प्रबंधन और पुनर्संसाधन संयंत्र का अनुकूलन	55	Development of Technology and adoption in waste management and reprocessing plants			
24	0	300	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	55 00 11	Domestic Travel Expenses	1200	0	1200
1586	0	15000	0	3000	0	आपूर्ति एव सामग्री	55 00 21	Supplies and Materials	13200	0	13200
0	0	4000	0	4000	0	व्यावसायिक सेवाएं	55 00 28	Professional Services	1000	0	1000
38289	0	28000	0	33000	0	मशीनरी और उपस्कर	55 00 52	Machinery and Equipment	45100	0	45100
0	0	12500	0	4500	0	मुख्य निर्माण कार्य	55 00 53	Major Works	11000	0	11000
0	0	200	0	200	0	अन्य पूंजीगत व्यय	55 00 60	Other Capital Expenditure	500	0	500
39899	0	60000	0	45000	0	जोड		Total	72000	0	72000
						पुष्पक, तारापुर	56	PUSHPAK, Tarapur			
0	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	56 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	0	0	कार्यालय व्यय	56 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	200	0	0	0	आपूर्ति एव सामग्री	56 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	200	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	56 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	400	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	56 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	1000	0	0	0	जोड		Total	0	0	0
						कलपाककम में पुनसंर्सधिन और अपशिष्ट प्रबंधन संयंत्रो हेतु यूटिलिटी और सेवाओं का इन्स्ट्रूमेंटेशन और नियंत्रण प्रणालियों का केंद्रीकरण और अपग्रेडेशन.	57	Centralisation and Up-gradation of Utility and Services and Instrumentation and Control Systems for Reprocessing and Waste Management Plants at Kalpakkam			
584	0	1000	0	7500	0	देशीय यात्रा व्यय	57 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	500	0	1000	0	विदेशी यात्रा व्यय	57 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						ईन्धन पुन:संसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						कलपाककम में पुनर्संवर्धन और	57	Centralisation and Up-gradation			
						अपशिष्ट प्रबंधन संयंत्रों हेतु यूटिलिटी		of Utility and Services and			
						और सेवाओं का इन्स्ट्रूमेंटेशन और		Instrumentation and Control			
						नियंत्रण प्रणालियों का केंद्रीकरण		Systems for Reprocessing and			
						और अपग्रेडेशन.		Waste Management Plants at Kalpakkam			
16	0	4500	0	8700	0	कार्यालय व्यय	57 00 13	Office Expenses	0	0	0
70785	0	100000	0	122500	0	आपूर्ति एवं सामग्री	57 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
378579	0	110000	0	141800	0	मशीनरी और उपस्कर	57 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
54590	0	30000	0	39000	0	मुख्य निर्माण कार्य	57 00 53	Major Works	0	0	0
46	0	4000	0	39500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	57 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
504600	0	250000	0	360000	0	जोड़		Total	0	0	0
						तारापुर में एकीकृत परमाणु	58	Infrastructure Development,			
						पुनर्चक्रज परियोजना (आई. पी.-1)		Construction of Evaporation			
						हेतु अवसंरचक विकास, वाष्पीकरण		Block (Waste Storage) and			
						ब्लाक (अपशिष्ट भंडार) का निर्माण		Detailed Engineering for			
						और विस्तृत अभियांत्रिकी.		Integrated Nuclear Recycle			
								Project (IP-1) at Tarapur			
0	0	1000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	58 00 11	Domestic Travel Expenses	4000	0	4000
0	0	5000	0	250000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	58 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
6387	0	34000	0	42000	0	व्यावसायिक सेवाएं	58 00 28	Professional Services	167000	0	167000
16864	0	30000	0	20000	0	मशीनरी और उपस्कर	58 00 52	Machinery and Equipment	90000	0	90000
0	0	45000	0	45000	0	मुख्य निर्माण कार्य	58 00 53	Major Works	125000	0	125000
0	0	2000	0	2000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	58 00 60	Other Capital Expenditure	4000	0	4000
23251	0	117000	0	360000	0	जोड़		Total	400000	0	400000
						तारापुर और कलपाककम में परमाणु	59	Integration of Nuclear Recycle			
						पुनर्चक्रज सुविधाओं का एकीकरण		Facilities and Renovation of			
						और संसाधन सहायक प्रणालिय		Process Auxiliary Systems			
						का नवीनीकरण.		at Tarapur and Kalpakkam			
0	0	1000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	59 00 11	Domestic Travel Expenses	15000	0	15000
0	0	200	0	200	0	विदेशी यात्रा व्यय	59 00 12	Foreign Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	4000	0	4000	0	कार्यालय व्यय	59 00 13	Office Expenses	14000	0	14000
0	0	15000	0	260000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	59 00 21	Supplies and Materials	170000	0	170000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						ईन्धन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						तारापुर और कलपाककम में परमाणु	59	Integration of Nuclear Recycle			
						पुनर्चक्रज सुविधाओं का एकीकरण		Facilities and Renovation of			
						और संसाधन सहायक प्रणालियों		Process Auxiliary Systems			
						का नवीनीकरण.		at Tarapur and Kalpakkam			
6691	0	20000	0	20000	0	व्यावसायिक सेवाएं	59 00 28	Professional Services	40000	0	40000
679	0	34000	0	34000	0	मशीनरी और उपस्कर	59 00 52	Machinery and Equipment	130000	0	130000
53	0	25000	0	40000	0	मुख्य निर्माण कार्य	59 00 53	Major Works	190000	0	190000
140	0	800	0	800	0	अन्य पूंजीगत व्यय	59 00 60	Other Capital Expenditure	10000	0	10000
7563	0	100000	0	360000	0	जोड़		Total	570000	0	570000
						अतिरिक्त भुक्तशेष ईंधन	60	Additional Spent Fuel Storage			
						भंडारण सुविधा, तारापुर		Facility, Tarapur			
0	0	100	0	100	0	वेतन	60 00 01	Salaries	1000	0	1000
0	0	500	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	60 00 11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	14000	0	300	0	आपूर्ति एवं सामग्री	60 00 21	Supplies and Materials	17500	0	17500
0	0	64900	0	200	0	मशीनरी और उपस्कर	60 00 52	Machinery and Equipment	90000	0	90000
0	0	20000	0	200	0	मुख्य निर्माण कार्य	60 00 53	Major Works	140000	0	140000
0	0	500	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	60 00 60	Other Capital Expenditure	500	0	500
0	0	100000	0	1000	0	जोड़		Total	250000	0	250000
						ट्रांबे तथा कलपाक्कम के	61	Upgradation and			
						पुनर्संसाधन संयंत्रों में		refurbishment of systems			
						प्रणालियों तथा उपस्करों		and equipment in Reprocessing			
						का उन्नयन तथा पुन:सज्जा		Plants at Trombay & Kalpakkam			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	61 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	61 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	61 00 52	Machinery and Equipment	600	0	600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						पऊवि कलपाक्कम कॉम्प्लेक्स	62	Enhancement of security at			
						में अपेक्षित मानीटरिंग तथा सुरक्षा में वृद्धि		DAE Kalpakkam Complex			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	62 00 52	Machinery and Equipment	9500	0	9500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	62 00 53	Major Works	500	0	500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						ईन्धन पुनःसंसाधन (लघु शीर्ष)	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)			
						पीएफबीआर तथा एफबीटीआर	63	Enhancement of operational			
						ईंधन पुनर्संसाधन हेतु प्रचालन		features for PFBR and			
						विशेषताओं को बढ़ाना		FBTR Fuel Reprocessing			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	63 00 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	63 00 52	Machinery and Equipment	39000	0	39000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	63 00 53	Major Works	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	50000	0	50000
						हाउसिंग के साथ-साथ एकीकृत	64	Construction and			
						नाभिकीय पुनर्चक्रण		Commissioning of Integrated			
						संयंत्र का निर्माण तथा		Nuclear Recycle Plant along			
						कमीशनन		with housing			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	64 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	64 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	64 00 52	Machinery and Equipment	600	0	600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						सुरक्षोपाय नाभिकीय पुनर्चक्रण	65	Design and Development of			
						संयंत्र तथा पश्च किरणन		Safe guarded Nuclear Recycle			
						परीक्षण सुविधा का अभिकल्पन		Plant and post Irradiation			
						तथा विकास		Examination Facility			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	65 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	65 00 21	Supplies and Materials	300	0	300
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	65 00 52	Machinery and Equipment	600	0	600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
1873745	0	4027000	0	3031000	0	कुल-ईन्धन पुनःसंसाधन विकिरण		Total-Fuel Reprocessing	8548500	0	8548500
						(लघु शीर्ष) विकिरण एवं	60 204	Radiation (Minor Head)			
						आइसोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड	01	Board of Radiation and			
								Isotope Technology			
						विकिरण प्रौद्योगिकी हेतु संघटित	01 15	Integrated Facility for			
						सुविधा एवं आपूर्ति एवं सामग्री		Radiation Technology			
0	0	93	0	143	0	देशीय यात्रा व्यय	01 15 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
278	0	1547	0	3350	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 15 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	370	0	1030	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	01 15 30	Other Contractual Services	0	0	0
1817	0	1984	0	8403	0	मशीनरी और उपस्कर	01 15 52	Machinery and Equipment	0	0	0
17172	0	34006	0	37974	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 15 53	Major Works	0	0	0
19267	0	38000	0	50900	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)			
						(लघु शीर्ष) विकिरण एवं आइसोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड	60 204	Radiation (Minor Head) Board of Radiation and Isotope Technology			
						बुनियादी सुविधाओं आपूर्ति एवं सुविधाओं की नूति एवं विस्तारण	01 16	Revamping and Augmentation of Infrastructural Facilities			
995	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 16 21	Supplies and Materials	0	0	0
18917	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01 16 52	Machinery and Equipment	0	0	0
2483	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 16 53	Major Works	0	0	0
22395	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						साइक्लोट्रान द्वारा उत्पादित रेडियोआइसोटोप एवं रेडियो फार्मास्युटिकलों के लिए संसाधन सुविधा	01 17	Processing Facility for Cyclotron produced Radio Isotopes and Radiopharmaceuticals			
0	0	100	0	500	0	वेतन	01 17 01	Salaries	4800	0	4800
0	0	200	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	01 17 11	Domestic Travel Expenses	1300	0	1300
0	0	100	0	200	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 17 21	Supplies and Materials	2400	0	2400
2601	0	23300	0	4700	0	मशीनरी और उपस्कर	01 17 52	Machinery and Equipment	20100	0	20100
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01 17 60	Other Capital Expenditure	2500	0	2500
2601	0	23700	0	5500	0	जोड़		Total	31100	0	31100
						समाकलक किरणक विकास परियोजना	01 18	Integrator Irradiator Development Project			
0	0	600	0	900	0	देशीय यात्रा व्यय	01 18 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
1262	0	0	0	1200	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 18 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	200	0	0	0	अन्य संविदात्मक सेवाए	01 18 30	Other Contractual Services	0	0	0
5010	0	8900	0	14000	0	मशीनरी और उपस्कर	01 18 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	5500	0	1500	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 18 53	Major Works	0	0	0
6272	0	15200	0	17600	0	जोड़		Total	0	0	0
						उच्च विशिष्ट सक्रियता एमओ-99 के कालम जनित्रों के 99 Mo-99 m हेतु उत्पादन सुविधा	01 19	Production Facility for 99 Mo-99 mTo column Generators of High specific Activity Mo-99			
1607	0	5000	0	10000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 19 21	Supplies and Materials	0	0	0
54150	0	6200	0	6928	0	मशीनरी और उपस्कर	01 19 52	Machinery and Equipment	0	0	0
2022	0	2500	0	2000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01 19 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
57779	0	13700	0	18928	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						(लघु शीर्ष) विकिरण एवं	60 204	Radiation (Minor Head)			
						आइसोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड	01	Board of Radiation and			
								Isotope Technology			
						नवीनतम इम्युनोऐस्से सुविधा	01 20	Construction of State-of-the			
						का निर्माण		Art Immunoassay Facility			
0	0	1084	0	0	0	वेतन	01 20 01	Salaries	0	0	0
0	0	500	0	500	0	विदेशी यात्रा व्यय	01 20 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
0	0	2000	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	01 20 28	Professional Services	0	0	0
887	0	6716	0	9800	0	मशीनरी और उपस्कर	01 20 52	Machinery and Equipment	0	0	0
514	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 20 53	Major Works	0	0	0
0	0	2000	0	2000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01 20 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
1401	0	12300	0	12300	0	जोड़		Total	0	0	0
						नवीनतम जीएलपी और	01 21	Construction of State-of-the			
						जीएमपी कंप्लेन्ट लैब का निर्माण		Art GLP & GMP			
								complaint Lab			
0	0	300	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	01 21 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
360	0	13400	0	17672	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 21 21	Supplies and Materials	0	0	0
2403	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01 21 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	2900	0	3200	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 21 53	Major Works	0	0	0
0	0	600	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01 21 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
2763	0	17200	0	22272	0	जोड़		Total	0	0	0
						देशी एचडीआर ब्रेकीथेरेपी	01 22	Indigeneous HDR Brachytherapy			
						उपकरण (एचडीआर)		Equipment(HDR)			
0	0	900	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	01 22 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
75	0	36200	0	400	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 22 21	Supplies and Materials	4400	0	4400
7888	0	15700	0	9500	0	मशीनरी और उपस्कर	01 22 52	Machinery and Equipment	40000	0	40000
7963	0	52800	0	10000	0	जोड़		Total	44600	0	44600
						विकिरण एवं आइसोटोप	01 23	Board of Radiation and			
						प्रौद्योगिकी बोर्ड - सुविधाएं		Isotope Technology - Facilities			
0	700	0	2000	0	2000	मोटर वाहन	01 23 51	Motor Vehicles	0	2000	2000
0	700	0	2000	0	2000	जोड़		Total	0	2000	2000
						मेडिकल इस्तेमाल के लिए फिशन	01 24	Medical use fission Moly			
						मॉली उत्पादन सुविधा		Production Facility			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 24 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 24 21	Supplies and Materials	500	0	500
0	0	557100	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01 24 52	Machinery and Equipment	476000	0	476000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 24 53	Major Works	3200	0	3200
0	0	557100	0	0	0	जोड़		Total	480000	0	480000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	4861	Capital Outlay on Atomic			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Industries (Major Head)			
						(लघु शीर्ष) विकिरण एवं	60 204	Radiation (Minor Head)			
						आइसोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड	01	Board of Radiation and			
								Isotope Technology			
						प्रगत विकिरण प्रौद्योगिकी	01 25	Technology Development for			
						उपस्करों के लिए प्रौद्योगिकी		Advanced Radiation			
						विकास		Technology Equipment			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 25 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	100	0	100
						रेडियोभेषज उत्पादन के	01 26	Advanced Facility for			
						लिए प्रगत फैसिलिटी		Radiopharmaceuticals Production			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	01 26 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	100	0	100
						जोड़ - विकिरण एवं आइसोटोप		Total-Board of Radiation			
120441	700	730000	2000	137500	2000	प्रौद्योगिकी बोर्ड		and Isotopes Technology	555900	2000	557900
6336622	41111	11210000	117500	7079600	96800	जोड़ - अन्य		Total : Others	15257500	110500	15368000
7441116	7812395	12360000	8044100	8099600	7681800	जोड़ - मुख्य शीर्ष 4861		Total:Major Head "4861"	16149000	6448500	22597500
7441116	7812395	12360000	8044100	7933600	7681800	स्वीकृत		Voted	16149000	6448500	22597500
0	0	0	0	166000	0	भारित		Charged	0	0	0

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						रिएक्टर विकास कार्यक्रम	01	Reactor Development Programme			
						भारी पानी रिएक्टर के लिए	01 01	R&D for Heavy Water			
						अनुसंधान एवं विकास		Reactors			
10	0	400	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	01 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	500	0	500	0	विदेशी यात्रा व्यय	01 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	2000	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	01 01 13	Office Expenses	1500	0	1500
18002	0	30000	0	15000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	01 01 21	Supplies and Materials	23500	0	23500
5577	0	5000	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	01 01 28	Professional Services	5000	0	5000
54496	0	112100	0	37100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 01 52	Machinery and Equipment	69600	0	69600
78085	0	150000	0	60000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						प्रगत परमाणु रिएक्टर विकास	01 02	Advanced Nuclear Reactor			
								Development			
0	0	100	0	100	0	वेतन	01 02 01	Salaries	200	0	200
109	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	01 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	01 02 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
697	0	1000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	01 02 13	Office Expenses	1400	0	1400
60690	0	40000	0	30000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	01 02 21	Supplies and Materials	55000	0	55000
32964	0	60000	0	70000	0	व्यावसायिक सेवाएं	01 02 28	Professional Services	50000	0	50000
226455	0	77400	0	37400	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 02 52	Machinery and Equipment	60000	0	60000
31813	0	21000	0	11000	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 02 53	Major Works	32500	0	32500
136	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01 02 60	Other Capital Expenditure	500	0	500
352864	0	200000	0	150000	0	जोड़		Total	200000	0	200000
						वैजाग में उच्च ताप रिएक्टर	01 03	High Temperature Reactor			
						विकास कार्यक्रम		Development Programme			
								at Vizag			
0	0	100	0	100	0	वेतन	01 03 01	Salaries	100	0	100
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	01 03 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	01 03 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
96	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	01 03 13	Office Expenses	200	0	200

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						रिएक्टर विकास कार्यक्रम	01	Reactor Development Programme			
						वैजाग में उच्च ताप रिएक्टर	01 03	High Temperature Reactor			
						विकास कार्यक्रम		Development Programme			
								at Vizag			
2963	0	5000	0	5000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	01 03 21	Supplies and Materials	7500	0	7500
0	0	100	0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	01 03 28	Professional Services	500	0	500
0	0	100	0	100	0	मोटर वाहन	01 03 51	Motor Vehicles	500	0	500
3318	0	4100	0	9100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 03 52	Machinery and Equipment	10000	0	10000
0	0	200	0	200	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 03 53	Major Works	1000	0	1000
6377	0	10000	0	15000	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						अनुसंधान रिएक्टर	01 04	Research Reactors			
0	0	400	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	01 04 11	Domestic Travel Expenses	400	0	400
46912	0	20000	0	15000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	01 04 21	Supplies and Materials	26600	0	26600
0	0	2500	0	2500	0	व्यावसायिक सेवाएं	01 04 28	Professional Services	2500	0	2500
20345	0	106600	0	106600	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 04 52	Machinery and Equipment	40000	0	40000
317	0	60000	0	5000	0	मुख्य निर्माण कार्य	01 04 53	Major Works	10000	0	10000
0	0	500	0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01 04 60	Other Capital Expenditure	500	0	500
67574	0	190000	0	130000	0	जोड़		Total	80000	0	80000
						वैजाग में बहुउद्देशीय अनुसंधान	01 05	Multipurpose Research			
						रिएक्टर और आइसोटोप		Reactor and Isotope			
						प्रकम प्रयोगशाला		processing laboratory at Vizag			
0	0	100	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	01 05 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	100	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						कदार्श , फ्रांस में ज्यूलस	01 06	Indian Participation in Jules			
						होरोविट्ज़ रिएक्टर में भारत		Horowitz Reactor at			
						की सहभागिता		Cadarache, France			
195153	0	200000	0	180000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 06 52	Machinery and Equipment	10000	0	10000
195153	0	200000	0	180000	0	जोड़		Total	10000	0	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						रिएक्टर विकास कार्यक्रम	01	Reactor Development Programme			
						प्रगत रिएक्टरों हेतु संरक्षा	01 07	Safety Assessment and			
						निर्धारण तथा प्रौद्योगिकी		Technology Development			
						विकास		for Advanced Reactors			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 07 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	01 07 21	Supplies and Materials	150	0	150
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 07 52	Machinery and Equipment	150	0	150
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	400	0	400
						एएचडब्ल्यूआर के लिए	01 08	Fuel Handling System for			
						ईंधन प्रहस्तन प्रणाली		AHWR			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 08 11	Domestic Travel Expenses	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	01 08 21	Supplies and Materials	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 08 52	Machinery and Equipment	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						अनुसंधान रिएक्टर तथा ला	01 09	Research Reactor & Isotope			
						आइसोटोप संसाधन प्रयोगशा		Processing Laboratory			
						भवन		Buildings			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 09 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	01 09 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 09 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						125 mW तापीय अनुसंधान	01 10	125 MW Thermal Research			
						रिएक्टर		Reactor			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	01 10 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	01 10 21	Supplies and Materials	400	0	400
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 10 52	Machinery and Equipment	400	0	400
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						जोड़ - रिएक्टर विकास कार्यक्रम		Total :- Reactor Development			
700053	0	750100	0	535000	0			Programme	421700	0	421700

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						अग्रांत ईंधन चक्र में निष्पादन	02	Front End Fuel Cycle			
								Performance			
						रोटर के उन्नत कार्य निष्पादन के	02 01	R&D for Improved Rotor			
						लिए अनुसंधान एवं विकास		Performance			
46	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	02 01 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	02 01 12	Foreign Travel Expenses	500	0	500
23	0	2500	0	2500	0	कार्यालयी व्यय	02 01 13	Office Expenses	2500	0	2500
139751	0	50000	0	100000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 01 21	Supplies and Materials	85900	0	85900
0	0	5000	0	15800	0	व्यावसायिक सेवाएं	02 01 28	Professional Services	10000	0	10000
0	0	600	0	1000	0	मोटर वाहन	02 01 51	Motor Vehicles	600	0	600
19989	0	41200	0	100000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 01 52	Machinery and Equipment	100000	0	100000
159809	0	100000	0	220000	0	जोड़		Total	200000	0	200000
						अग्रांत ईंधन चक्र में सहायता के	02 02	R&D support in Front End			
						लिए अनुसंधान एवं विकास		Fuel Cycle			
0	0	100	0	100	0	वेतन	02 02 01	Salaries	100	0	100
45	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	02 02 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	02 02 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
20	0	500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	02 02 13	Office Expenses	1000	0	1000
3655	0	17500	0	15500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 02 21	Supplies and Materials	15000	0	15000
2189	0	5000	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	02 02 28	Professional Services	5000	0	5000
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	02 02 51	Motor Vehicles	600	0	600
79032	0	55100	0	57100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 02 52	Machinery and Equipment	70000	0	70000
4969	0	20900	0	20900	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 02 53	Major Works	7600	0	7600
0	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	02 02 60	Other Capital Expenditure	500	0	500
89910	0	100000	0	100000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						तीव्र रिएक्टरों हेतु ईंधन	02 03	Fuels for Fast Reactors			
-4	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	02 03 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	02 03 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
245	0	500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	02 03 13	Office Expenses	4500	0	4500
24452	0	16500	0	20000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 03 21	Supplies and Materials	60000	0	60000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research			
								(Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						अग्रांत ईंधन चक्र में निष्पादन	02	Front End Fuel Cycle			
								Performance			
						तीव्र रिएक्टरों हेतु ईंधन	02 03	Fuels for Fast Reactors			
50791	0	80400	0	66900	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 03 52	Machinery and Equipment	50000	0	50000
124	0	2000	0	2000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	02 03 60	Other Capital Expenditure	5000	0	5000
75608	0	100000	0	90000	0	जोड़		Total	120000	0	120000
						विशेष पदार्थ कार्यक्रम हेतु	02 04	R&D on Advanced			
						प्रगत प्रौद्योगिकी पर		Technologies for Special			
						अनुसंधान तथा विकास		Material Programme			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 04 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 04 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 04 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						विशेष पदार्थ परियोजना के	02 05	Technology Development			
						संबंध में प्रौद्योगिकी विकास		related to Special			
								Material Project			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 05 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 05 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 05 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						अन्य स्रोतों से यू तथा अन्य	02 06	Demonstration of Recovery			
						धातुओं की पुन:प्राप्ति		of U and Other Metals from			
						का प्रदर्शन		Other Sources			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 06 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 06 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 06 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						अग्रांत ईंधन चक्र में निष्पादन	02	Front End Fuel Cycle Performance			
						विरल मृदा पदार्थों पर	02 07	Applied R&D on Rare-earth			
						अनुप्रयुक्त अनुसंधान तथा विकास		materials			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 07 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 07 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 07 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						जोड़ - अग्रांत ईंधन चक्र में निष्पादन		Total :-Front End Fuel			
325327	0	300000	0	410000	0			Cycle Performance	440600	0	440600
						पश्चात प्रक्रमा ईंधन चक्र	03	Back End Fuel Cycle			
						कार्यक्रम		Programme			
						पश्चात प्रक्रमों में अनुसंधान एवं विकास	03 01	R&D in Back-End processes			
0	0	100	0	100	0	वेतन	03 01 01	Salaries	200	0	200
51	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	03 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	03 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
2	0	1000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	03 01 13	Office Expenses	1500	0	1500
26497	0	27000	0	30000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 01 21	Supplies and Materials	20000	0	20000
0	0	5000	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	03 01 28	Professional Services	5000	0	5000
64192	0	48300	0	56200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 01 52	Machinery and Equipment	49900	0	49900
1646	0	17000	0	6000	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 01 53	Major Works	18000	0	18000
0	0	1000	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	03 01 60	Other Capital Expenditure	5000	0	5000
92388	0	100000	0	100000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						ईंधन चक्र अनुसंधान केंद्र	03 02	Fuel Cycle Research Centre			
0	0	50	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 02 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	50	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 02 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	100	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						पश्चात प्रक्रमा ईंधन चक्र	03	Back End Fuel Cycle			
						कार्यक्रम		Programme			
						पुन:चक्रण अनुप्रयोगों के	03 03	Development of Advanced			
						लिए प्रगत प्रक्रियाओं तथा		Processes and Equipment			
						उपस्करों का विकास		for Recycling Application			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	03 03 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 03 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 03 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						अपशिष्ट प्रबंधन अनुप्रयोगों	03 04	Development of Advanced			
						के लिए प्रगत प्रक्रियाओं		Processes and Equipment for			
						तथा उपस्करों का विकास		Waste Management Applications			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	03 04 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 04 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 04 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
92388	0	100100	0	100000	0	जोड़- पश्चात प्रक्रमा इंधन चक्र कार्यक्रम		Total :-Back End Fuel Cycle Programme	100600	0	100600
						इलेक्ट्रोनिक्स एवं यांत्रिकरण	04	Electronics and Instrumentations			
						परमाणु इन्स्ट्रूमेंटेशन और	04 12	Nuclear Instrumentation			
						विकिरण संसूचक		and Radiation Detectors			
0	0	100	0	100	0	वेतन	04 12 01	Salaries	200	0	200
41	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	04 12 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	04 12 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
596	0	1000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	04 12 13	Office Expenses	1000	0	1000
71355	0	40000	0	55000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 12 21	Supplies and Materials	8000	0	8000
3000	0	3000	0	3000	0	व्यावसायिक सेवाएं	04 12 28	Professional Services	10000	0	10000
0	0	700	0	700	0	मोटर वाहन	04 12 51	Motor Vehicles	700	0	700
52284	0	80500	0	55500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 12 52	Machinery and Equipment	66200	0	66200
1500	0	4000	0	4000	0	मुख्य निर्माण कार्य	04 12 53	Major Works	13500	0	13500
128776	0	130000	0	120000	0	जोड़		Total	100000	0	100000

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						इलेक्ट्रोनिक्स एवं यांत्रिकरण	04	Electronics and Instrumentations			
						संगणन क्षमता और कनेक्टिविटी	04 13	Enhancement of Computing			
						का विस्तार		Power and Connectivity			
0	0	100	0	100	0	वेतन	04 13 01	Salaries	200	0	200
44	0	400	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	04 13 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	04 13 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	2000	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	04 13 13	Office Expenses	2000	0	2000
6799	0	5000	0	5000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 13 21	Supplies and Materials	600	0	600
0	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	04 13 28	Professional Services	5000	0	5000
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	04 13 51	Motor Vehicles	400	0	400
179790	0	173700	0	173700	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 13 52	Machinery and Equipment	185000	0	185000
13190	0	15000	0	15000	0	मुख्य निर्माण कार्य	04 13 53	Major Works	21400	0	21400
67	0	2000	0	2000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	04 13 60	Other Capital Expenditure	5000	0	5000
199890	0	200000	0	200000	0	जोड़		Total	220000	0	220000
						वैजाग में संगणन सुविधा -	04 14	Computing Facility at			
						फेज - I		Vizag : Phase - I			
0	0	100	0	100	0	वेतन	04 14 01	Salaries	200	0	200
0	0	300	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	04 14 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	04 14 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
345	0	5000	0	5000	0	कार्यालयी व्यय	04 14 13	Office Expenses	2000	0	2000
6120	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 14 21	Supplies and Materials	100	0	100
364	0	600	0	600	0	व्यावसायिक सेवाएं	04 14 28	Professional Services	1000	0	1000
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	04 14 51	Motor Vehicles	600	0	600
17666	0	61300	0	51300	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 14 52	Machinery and Equipment	38700	0	38700
0	0	1000	0	900	0	मुख्य निर्माण कार्य	04 14 53	Major Works	2000	0	2000
0	0	900	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	04 14 60	Other Capital Expenditure	5000	0	5000
24495	0	70000	0	60000	0	जोड़		Total	50000	0	50000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						इलेक्ट्रोनिक्स एवं यांत्रिकरण	04	Electronics and Instrumentations			
						वैजाग में संगणन सुविधा -	04 15	Micro-Nano Engineering			
						फेज - I		Initiative			
0	0	20000	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 15 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	20000	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 15 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	40000	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						सीएंडआई प्रणालियों की	04 16	Development of Integrated			
						वैधता तथा एनपीपी के नियंत्रण		Test Station for Validation of			
						कक्ष प्रचालन अंतरापृष्ठों हेतु		C&I systems and Control			
						एकीकृत परीक्षण		Room operating interfaces			
						स्टेशन का विकास		of NPPs			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04 16 11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 16 21	Supplies and Materials	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 16 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						सुरक्षित अभिकलन, संचार	04 17	Development and Deployment			
						तथा सूचना प्रणालियों के		of new paradigms of Secure			
						नए प्रतिमानों का विकास		Computing, Communication			
						तथा स्थापना		and Information Systems			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04 17 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 17 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 17 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						प्रगत विकिरण संसूचकों	04 18	Development of Advanced			
						तथा नाभिकीय इन्स्ट्रुमेंटेशन का		Radiation Detectors and			
						विकास		Nuclear Instrumentation			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04 18 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 18 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 18 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						इलेक्ट्रोनिक्स एवं यांत्रिकरण	04	Electronics and Instrumentations			
						मेडिकल तथा प्रतिबिंबन	04 19	Development of medical			
						इन्स्ट्रुमेंट का विकास		and Imaging instruments			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04 19 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 19 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 19 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						प्रगत एलडब्ल्यूआर हेतु	04 20	Control Systems and			
						नियंत्रण प्रणालियाँ तथा		Mechanisms for Advanced			
						क्रियाविधियाँ		LWRs			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04 20 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 20 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 20 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						नियंत्रण तथा उपकरणीय	04 21	Advanced Technologies for			
						हेतु प्रगत प्रौद्योगिकियाँ		Control & Instrumentation			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04 21 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 21 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 21 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						नाभिकीय फैसिलिटियों के	04 22	Advanced Rear End			
						इलेक्ट्रानिक्स तथा उपकरणीय		Development Facilities			
						अनुसधान हेतु प्रगत पश्च		for Electronics and			
						अंत्य विकास फैसिलिटियाँ		Instrumentation			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04 22 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 22 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 22 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						जोड़ - इलेक्ट्रोनिक्स एवं		Total : Electronics and			
353161	0	440000	0	380000	0	यांत्रिकरण		Instrumentations	401200	0	401200

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						संरक्षा और पर्यावरणीय	05	Safety and Environment			
						संबंधित कार्यक्रम		Related Programme			
						संरक्षा से संबंधित अनुसंधान	05 01	Safety Related Research			
0	0	100	0	100	0	वेतन	05 01 01	Salaries	200	0	200
419	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	05 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	05 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
47	0	600	0	500	0	कार्यालयी व्यय	05 01 13	Office Expenses	1500	0	1500
23042	0	20000	0	24100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	05 01 21	Supplies and Materials	24000	0	24000
17021	0	55100	0	64800	0	व्यावसायिक सेवाएं	05 01 28	Professional Services	50000	0	50000
74829	0	70000	0	107300	0	मशीनरी एवं उपस्कर	05 01 52	Machinery and Equipment	63900	0	63900
0	0	2500	0	1500	0	मुख्य निर्माण कार्य	05 01 53	Major Works	8000	0	8000
0	0	1000	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	05 01 60	Other Capital Expenditure	2000	0	2000
115358	0	150000	0	200000	0	जोड़		Total	150000	0	150000
						पर्यावरणीय अध्ययन	05 02	Environmental Studies			
0	0	300	0	300	0	वेतन	05 02 01	Salaries	200	0	200
190	0	3900	0	3900	0	देशीय यात्रा व्यय	05 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	05 02 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	2500	0	2500	0	कार्यालयी व्यय	05 02 13	Office Expenses	500	0	500
39227	0	9600	0	9600	0	आपूर्ती एवं सामग्री	05 02 21	Supplies and Materials	20000	0	20000
2924	0	11600	0	11600	0	व्यावसायिक सेवाएं	05 02 28	Professional Services	2500	0	2500
11	0	400	0	400	0	मोटर वाहन	05 02 51	Motor Vehicles	400	0	400
146970	0	20200	0	20200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	05 02 52	Machinery and Equipment	45500	0	45500
620	0	1300	0	1300	0	अन्य पूंजीगत व्यय	05 02 60	Other Capital Expenditure	500	0	500
189942	0	50000	0	50000	0	जोड़		Total	70000	0	70000
						नाभिकीय सुविधाओं के लिए	05 03	Radiation Safety Related			
						विकिरण संरक्षा संबंधी		Research for Nuclear Facilities			
						अनुसंधान					
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	05 03 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	05 03 21	Supplies and Materials	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	05 03 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

100 (हजार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						संरक्षा और पर्यावरणीय	05	Safety and Environment			
						संबंधित कार्यक्रम		Related Programme			
						नाभिकीय तथा विकिरणीय	05 04	Development of National			
						आपात स्थितियों की राष्ट्रीय स्तर		Level Preparedness for Nuclear			
						पर तैयारी का विकास		& Radiological Emergencies			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	05 04 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	05 04 21	Supplies and Materials	7500	0	7500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	05 04 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						विकिरण मात्रामिति के लिए	05 05	Environmental studies and			
						पर्यावरणीय अध्ययन		Advanced Techniques for			
						तथा प्रगत क्रियाविधि		Radiation Dosimetry			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	05 05 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	05 05 21	Supplies and Materials	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	05 05 52	Machinery and Equipment	5900	0	5900
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						पीएचडब्ल्यूआर, एएचडब्ल्यूआर	05 06	Safety Studies Related to			
						तथा सीएचटीआर		PHWR, AHWR and CHTR			
						के बारे में संरक्षा अध्ययन					
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	05 06 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	05 06 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	05 06 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						जोड़ - सुरक्षा एवं पर्यावरण		Total :-Safety and Environment			
305300	0	200000	0	250000	0	संबंधित कार्यक्रम		Related Programme	250300	0	250300
						जैविक और स्वास्थ्य-रक्षा कार्यक्रम	06	Biology and Health Care Programme			
						नाभिकीय कृषि	06 01	Nuclear Agriculture			
0	0	200	0	200	0	वेतन	06 01 01	Salaries	200	0	200
0	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	06 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						जैविक और स्वास्थ्य-रक्षा कार्यक्रम	06	Biology and Health Care Programme			
						नाभिकीय कृषि	06 01	Nuclear Agriculture			
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	06 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	2000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	06 01 13	Office Expenses	2000	0	2000
3015	0	7000	0	7000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	06 01 21	Supplies and Materials	6000	0	6000
457	0	1500	0	1500	0	व्यावसायिक सेवाएं	06 01 28	Professional Services	2500	0	2500
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	06 01 51	Motor Vehicles	600	0	600
19642	0	20000	0	30000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	06 01 52	Machinery and Equipment	27300	0	27300
1006	0	8000	0	9000	0	मुख्य निर्माण कार्य	06 01 53	Major Works	11000	0	11000
24120	0	40000	0	50000	0	जोड़		Total	50000	0	50000
						के लिए विकिरण प्रौद्योगिकी	06 02	R&D in Radiation technology			
						में अनुसंधान एवं विकास		for Food Preservation			
								and Hygeinization			
0	0	200	0	200	0	वेतन	06 02 01	Salaries	0	0	0
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	06 02 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	06 02 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
57	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	06 02 13	Office Expenses	0	0	0
1913	0	100	0	100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	06 02 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	400	0	400	0	मोटर वाहन	06 02 51	Motor Vehicles	0	0	0
11786	0	3600	0	13600	0	मशीनरी एवं उपस्कर	06 02 52	Machinery and Equipment	0	0	0
2185	0	300	0	300	0	मुख्य निर्माण कार्य	06 02 53	Major Works	0	0	0
324	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	06 02 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
16265	0	5000	0	15000	0	जोड़		Total	0	0	0
						स्वास्थ्य-रक्षा सेवाओं	06 03	Augmentation of			
						का विस्तार		Healthcare Services			
0	0	100	0	100	0	वेतन	06 03 01	Salaries	200	0	200
8	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	06 03 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	06 03 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
23	0	2500	0	2500	0	कार्यालयी व्यय	06 03 13	Office Expenses	2000	0	2000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research			
								(Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						जैविक और स्वास्थ्य-रक्षा	06	Biology and Health Care			
						कार्यक्रम		Programme			
						स्वास्थ्य-रक्षा सेवाओं	06 03	Augmentation of			
						का विस्तार		Healthcare Services			
20988	0	20000	0	31000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	06 03 21	Supplies and Materials	30000	0	30000
0	0	400	0	400	0	मोटर वाहन	06 03 51	Motor Vehicles	600	0	600
37922	0	68800	0	56800	0	मशीनरी एवं उपस्कर	06 03 52	Machinery and Equipment	72800	0	72800
281	0	7500	0	8500	0	मुख्य निर्माण कार्य	06 03 53	Major Works	23500	0	23500
50	0	500	0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	06 03 60	Other Capital Expenditure	500	0	500
59272	0	100000	0	100000	0	जोड़		Total	130000	0	130000
						जैव प्रणालियों में विकिरण	06 04	Radiation Effects in			
						का प्रभाव		Biological Systems			
3	0	300	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	06 04 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	500	0	500	0	विदेश यात्रा व्यय	06 04 12	Foreign Travel Expenses	500	0	500
0	0	1000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	06 04 13	Office Expenses	2000	0	2000
28982	0	10000	0	20000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	06 04 21	Supplies and Materials	20000	0	20000
461	0	500	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएं	06 04 28	Professional Services	500	0	500
34723	0	67700	0	77700	0	मशीनरी एवं उपस्कर	06 04 52	Machinery and Equipment	54500	0	54500
64169	0	80000	0	100000	0	जोड़		Total	78000	0	78000
						मॉडैल जीव एवं जनसंख्या	06 05	Molecular and Cellular			
						का आण्विक एवं कोशिकीय		Radiation Biology of Model			
						विकिरण जैव विज्ञान		Organisms and Human			
								Population			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	06 05 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	06 05 21	Supplies and Materials	3800	0	3800
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	06 05 52	Machinery and Equipment	6000	0	6000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						जैविक और स्वास्थ्य-रक्षा कार्यक्रम	06	Biology and Health Care Programme			
						भापअकेंद्र एवं नाभिकीय	06 06	Expansion & Strengthening			
						औषधि कार्यक्रम में स्वास्थ्य		of Health Care Services			
						देखरेख सेवाओं का विस्तार		in BARC & Nuclear			
						एवं मजबूती लाना		Medicine Programme			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	06 06 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	06 06 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	06 06 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						जोड़ - जैविक और स्वास्थ्य-रक्षा कार्यक्रम		Total :-Biology and Health			
163826	0	225000	0	265000	0	कार्यक्रम		Care Programme	268300	0	268300
						थोरियम प्रौद्योगिकिया	07	Thorium Technology			
						विकास कार्यक्रम		Development Programme			
						थोरियम प्रौद्योगिकियां	07 01	Thorium Technologies			
0	0	100	0	100	0	वेतन	07 01 01	Salaries	200	0	200
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	07 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	07 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
8	0	500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	07 01 13	Office Expenses	1000	0	1000
500	0	12000	0	5000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	07 01 21	Supplies and Materials	6000	0	6000
0	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	07 01 28	Professional Services	2000	0	2000
16769	0	33000	0	17000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	07 01 52	Machinery and Equipment	23200	0	23200
0	0	12700	0	5700	0	मुख्य निर्माण कार्य	07 01 53	Major Works	6200	0	6200
0	0	500	0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	07 01 60	Other Capital Expenditure	1000	0	1000
17277	0	60000	0	30000	0	जोड़		Total	40000	0	40000
						जोड़ - थोरियम प्रौद्योगिकी		Total :-Thorium Technology			
17277	0	60000	0	30000	0	विकास कार्यक्रम		Development Programme	40000	0	40000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						आइसोटोप और विकिरण	08	Radiation and Isotope			
						प्रौद्योगिकियां कार्यक्रम		Technology Programme			
						आइसोटोप और विकिरण	08 01	Isotopes & Radiation			
						प्रौद्योगिकियां		Technologies			
0	0	100	0	100	0	वेतन	08 01 01	Salaries	0	0	0
115	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	08 01 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	08 01 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
0	0	1000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	08 01 13	Office Expenses	0	0	0
5911	0	12500	0	7500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	08 01 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	08 01 28	Professional Services	0	0	0
0	0	1000	0	1000	0	मोटर वाहन	08 01 51	Motor Vehicles	0	0	0
24100	0	31400	0	25000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	08 01 52	Machinery and Equipment	0	0	0
768	0	3500	0	4900	0	मुख्य निर्माण कार्य	08 01 53	Major Works	0	0	0
0	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08 01 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
30894	0	50000	0	40000	0	जोड़		Total	0	0	0
						प्रौद्योगिकी विकास एवं	08 02	Technology Development and			
						आइसोटोपों का अनुप्रयोग		Applications of Isotopes			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	08 02 11	Domestic Travel Expenses	400	0	400
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	08 02 21	Supplies and Materials	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	08 02 52	Machinery and Equipment	6600	0	6600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						खाद्य एव कृषि उपयोगो	08 03	Developing Novel Applications			
						वस्तुओं के मूल्य संवर्धन के लिए		of Radiation Technology for			
						विकिरण प्रौद्योगिकी के		Value Addition to Food			
						नवीनतम अनुप्रयोगों को विकसित करना		& Agro Commodities			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	08 03 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	08 03 21	Supplies and Materials	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	08 03 52	Machinery and Equipment	5800	0	5800
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						जोड़ -विकिरण और आइसोटोप		Total :-Radiation and Isotope			
30894	0	50000	0	40000	0	प्रौद्योगिकी कार्यक्रम		Technology Programme	20000	0	20000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						बीम प्रौद्योगिकियां कार्यक्रम	09	Beam Technology Programme			
						प्रगत इलेक्ट्रोमैग्नेटिक प्रौद्योगिकियां	09 01	Advanced Electromagnetic Technologies			
226	0	200	0	200	0	वेतन	09 01 01	Salaries	200	0	200
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	09 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	09 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
165	0	2000	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	09 01 13	Office Expenses	2500	0	2500
45038	0	30000	0	40000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	09 01 21	Supplies and Materials	35000	0	35000
0	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	09 01 28	Professional Services	1000	0	1000
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	09 01 51	Motor Vehicles	600	0	600
104350	0	114300	0	104300	0	मशीनरी एवं उपस्कर	09 01 52	Machinery and Equipment	107800	0	107800
78	0	1000	0	1000	0	मुख्य निर्माण कार्य	09 01 53	Major Works	2000	0	2000
0	0	500	0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09 01 60	Other Capital Expenditure	500	0	500
149857	0	150000	0	150000	0	जोड़		Total	150000	0	150000
						एलआईएस प्रौद्योगिकियाँ	09 02	LIS Technologies			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	09 02 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	09 02 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	09 02 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
149857	0	150000	0	150000	0	जोड़ - बीम तकनीक कार्यक्र		Total :-Beam Technology Programme	150300	0	150300
						त्वरक और एडीएस कार्यक्रम	10	Accelerator and ADS Programme			
						त्वरक और एडीएस प्रौद्योगिकियां	10 01	Accelerator & ADS Technologies			
0	0	200	0	200	0	वेतन	10 01 01	Salaries	200	0	200
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	10 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	10 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
140	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	10 01 13	Office Expenses	2000	0	2000
35072	0	35000	0	73000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	10 01 21	Supplies and Materials	30000	0	30000
0	0	2000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	10 01 28	Professional Services	5000	0	5000
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	10 01 51	Motor Vehicles	600	0	600
74655	0	41600	0	128600	0	मशीनरी एवं उपस्कर	10 01 52	Machinery and Equipment	41800	0	41800
132	0	20000	0	15000	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 01 53	Major Works	20000	0	20000
109999	0	100000	0	220000	0	जोड़		Total	100000	0	

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						त्वरक और एडीएस कार्यक्रम	10	Accelerator and ADS Programme			
						बीम प्रौद्योगिकियां कार्यक्रम	10 02	Development of Low Energy			
						प्रगत इलेक्ट्रोमैग्नेटिक		High Intensity Proton Accelerator			
						प्रौद्योगिकियां		(LEHIPA) for front-end of ADS driver			
0	0	200	0	200	0	वेतन	10 02 01	Salaries	200	0	200
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	10 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	1000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	10 02 13	Office Expenses	2000	0	2000
12908	0	30000	0	15000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	10 02 21	Supplies and Materials	25000	0	25000
1000	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	10 02 28	Professional Services	1000	0	1000
9868	0	40000	0	25000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	10 02 52	Machinery and Equipment	52600	0	52600
103003	0	107100	0	77100	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 02 53	Major Works	114000	0	114000
0	0	500	0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10 02 60	Other Capital Expenditure	5000	0	5000
126779	0	180000	0	120000	0	जोड़		Total	200000	0	
						भौतिकी अध्ययनों एवं	10 03	Physics studies and enabling			
						आयन त्वरकों हेतु प्रौद्योगिकी		Technology development for			
						विकास सक्षम बनाना		Ion accelerators			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	10 03 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	10 03 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	10 03 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						इलेक्ट्रॉन त्वरकों के लिए	10 04	Establishing Technologies			
						प्रौद्योगिकियाँ एवं डिजाइन		and Design for Electron			
						स्थापित करना		Accelerators			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	10 04 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	10 04 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	10 04 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						त्वरक और एडीएस कार्यक्रम	10	Accelerator and ADS Programme			
						लेसरों, प्लाज्मा एवं इलेक्ट्रॉन	10 05	Components & Systems			
						बीम प्रौद्योगिकियों के लिए		Development for Lasers, Plasmas			
						घटकों एवं प्रणालियों का विकास		and Electron Beam Technologies			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	10 05 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	10 05 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	10 05 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
236778	0	280000	0	340000	0			ADS Programme	300900	0	300900
						रसायन विज्ञान कार्यक्रम	11	Chemical Sciences Programme			
						हाइड्रोजन ऊर्जा	11 01	Hydrogen Energy			
0	0	100	0	100	0	वेतन	11 01 01	Salaries	200	0	200
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	11 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	11 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	11 01 13	Office Expenses	2000	0	2000
14386	0	20000	0	20000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	11 01 21	Supplies and Materials	20000	0	20000
0	0	500	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएं	11 01 28	Professional Services	2500	0	2500
0	0	500	0	500	0	मोटर वाहन	11 01 51	Motor Vehicles	500	0	500
25415	0	34700	0	24900	0	मशीनरी एवं उपस्कर	11 01 52	Machinery and Equipment	31300	0	31300
1130	0	2500	0	2300	0	मुख्य निर्माण कार्य	11 01 53	Major Works	2100	0	2100
0	0	1000	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11 01 60	Other Capital Expenditure	1000	0	1000
40931	0	60000	0	50000	0	जोड़		Total	60000	0	60000
						ऊर्जा रूपांतरण	11 02	Energy Conversion			
0	0	500	0	500	0	वेतन	11 02 01	Salaries	500	0	500
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	11 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	11 02 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	2000	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	11 02 13	Office Expenses	2000	0	2000
32026	0	25000	0	45000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	11 02 21	Supplies and Materials	11000	0	11000
0	0	1500	0	1500	0	व्यावसायिक सेवाएं	11 02 28	Professional Services	5000	0	5000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						रसायन विज्ञान कार्यक्रम	11	Chemical Sciences Programme			
						ऊर्जा रूपांतरण	11 02	Energy Conversion			
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	11 02 51	Motor Vehicles	600	0	600
64653	0	166900	0	106900	0	मशीनरी एवं उपस्कर	11 02 52	Machinery and Equipment	76700	0	76700
231	0	3050	0	3050	0	मुख्य निर्माण कार्य	11 02 53	Major Works	3700	0	3700
0	0	50	0	50	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11 02 60	Other Capital Expenditure	100	0	100
96910	0	200000	0	160000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						रसायनिक अभि यांत्रिकी शिक्षा	11 03	DAE-UICT Centre for			
						और अनुसधान के लिए		Chemical Engineering			
						डीएई - युआइसीटा		Education and Research			
0	0	1000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	11 03 11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	1000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	11 03 13	Office Expenses	5000	0	5000
10000	0	5000	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	11 03 28	Professional Services	10000	0	10000
25000	0	2000	0	2000	0	मुख्य निर्माण कार्य	11 03 53	Major Works	29000	0	29000
15000	0	1000	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11 03 60	Other Capital Expenditure	5000	0	5000
50000	0	10000	0	10000	0	जोड़		Total	50000	0	50000
						ऊर्जा, पर्यावरण एवं स्वास्थ्य	11 04	Chemistry of materials for			
						हेतु पदार्थ रासायनिकी		energy, environment and health			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	11 04 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	11 04 21	Supplies and Materials	3500	0	3500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	11 04 52	Machinery and Equipment	6000	0	6000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						रसायन विज्ञान में मूल	11 05	Basic and Applied Research			
						एवं अनुप्रयुक्त अनुसंधान		in Chemistry			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	11 05 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	11 05 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	11 05 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
187841	0	270000	0	220000	0	जोड़ : रसायन विज्ञान कार्यक्रम		Total :-Chemical Sciences Programme	220300	0	220300

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						नाभिकीय कृषि कार्यक्रम	12	Nuclear Agriculture Programme			
						निरंतरता एवं सामाजिक	12 01	Nuclear Agriculture for			
						लाभ के लिए नाभिकीय कृषि		sustainability and societal benefits			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	12 01 11	Domestic Travel Expenses	400	0	400
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	12 01 21	Supplies and Materials	4400	0	4400
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	12 01 52	Machinery and Equipment	5200	0	5200
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						जोड़ : नाभिकीय कृषि कार्यक्रम		Total :- Nuclear Agriculture			
0	0	0	0	0	0			Programme	10000	0	10000
						विशेष पदार्थों का विकास और	13	Special Materials Development			
						अन्य विशेष कार्यक्रम		and Other Special Programme			
						विशेष पदार्थों का विकास	13 01	Special Materials Development			
0	0	300	0	300	0	वेतन	13 01 01	Salaries	500	0	500
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	13 01 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
284	0	5000	0	5000	0	कार्यालयी व्यय	13 01 13	Office Expenses	5000	0	5000
75454	0	60000	0	75000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	13 01 21	Supplies and Materials	68000	0	68000
50	0	5000	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	13 01 28	Professional Services	5000	0	5000
854	0	1000	0	1000	0	मोटर वाहन	13 01 51	Motor Vehicles	1000	0	1000
369263	0	118500	0	253500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	13 01 52	Machinery and Equipment	411500	0	411500
185334	0	50000	0	55000	0	मुख्य निर्माण कार्य	13 01 53	Major Works	122700	0	122700
8104	0	10000	0	5000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13 01 60	Other Capital Expenditure	5000	0	5000
639343	0	250000	0	400000	0	जोड़		Total	619200	0	619200
						प्रगत कार्यात्मक पदार्थ	13 02	Advanced Functional Materials			
0	0	200	0	200	0	वेतन	13 02 01	Salaries	200	0	200
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	13 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	300	0	300	0	विदेश यात्रा व्यय	13 02 12	Foreign Travel Expenses	300	0	300
125	0	2000	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	13 02 13	Office Expenses	2000	0	2000
9990	0	20000	0	35000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	13 02 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
88907	0	56200	0	49900	0	मशीनरी एवं उपस्कर	13 02 52	Machinery and Equipment	96700	0	96700

110

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research			
								(Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						विशेष पदार्थों का विकास और	13	Special Materials Development			
						अन्य विशेष कार्यक्रम		and Other Special Programme			
						प्रगत कार्यात्मक पदार्थ	13 02	Advanced Functional			
								Materials			
178	0	700	0	2000	0	मुख्य निर्माण कार्य	13 02 53	Major Works	500	0	500
66	0	400	0	400	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13 02 60	Other Capital Expenditure	100	0	100
99266	0	80000	0	90000	0	जोड़		Total	110000	0	110000
						विशेष सामग्रियों का	13 03	Research and Development			
						अनुसंधान एवं विकास		of Special Materials			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	13 03 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	13 03 21	Supplies and Materials	5500	0	5500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	13 03 52	Machinery and Equipment	4200	0	4200
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						क्रायोजेनिक ताप प्रक्रिया	13 04	Development of Cryogenic			
						प्रणाली का विकास		temperature process systems			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	13 04 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	13 04 21	Supplies and Materials	4200	0	4200
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	13 04 52	Machinery and Equipment	5500	0	5500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						विशेष उत्पाद के लिए	13 05	Technology Development			
						प्रौद्योगिकी विकास		for Special Products			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	13 05 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	13 05 21	Supplies and Materials	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	13 05 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						विशेष पदार्थों का विकास और	13	Special Materials Development			
						भारतीय पीडब्ल्यूआर	13 06	Development of Special			
						(आईपीडब्ल्यूआर) के आरपीवी		Materials for RPV of			
						के लिए विशेष सामग्रियों का विकास		Indian PWR (IPWR			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	13 06 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	13 06 21	Supplies and Materials	4400	0	4400
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	13 06 52	Machinery and Equipment	5100	0	5100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						विशेष सुविधाएं एवं उपस्कर	13 07	Special Facilities & Equipments			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	13 07 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	13 07 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	13 07 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						उपोत्पाद संवर्धन सुविधा	13 08	Byproduct Enrichment			
						एवं भंडारण		Facility and Storage			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	13 08 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	13 08 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	13 08 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
								Total :- Special Materials			
						जोड़ - विशेष पदार्थों का विकास और		Development and Other			
738609	0	330000	0	490000	0	अन्य विशेष कार्यक्रम		Special Programme	769800	0	769800
						प्रगत स्पेक्ट्रोस्कोपी और	14	Spectroscopy and Synchrontron			
						सिंक्रोट्रान स्रोतों का उपयोग का कार्यक्रम		Utilisation Programme			
						प्रगत स्पेक्ट्रोस्कोपी और	14 01	Advanced Spectroscopy and			
						सिंक्रोट्रान स्रोतों का उपयोग		Utilization of Synchrotron Sources			
0	0	500	0	500	0	वेतन	14 01 01	Salaries	0	0	0
54	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	14 01 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	14 01 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						प्रगत स्पेक्ट्रोस्कोपी और	14	Spectroscopy and Synchrontron			
						सिंक्रोट्रान स्रोतों का उपयोग का कार्यक्रम		Utilisation Programme			
						प्रगत स्पेक्ट्रोस्कोपी और	14 01	Advanced Spectroscopy and			
						सिंक्रोट्रान स्रोतों का उपयोग		Utilization of Synchrotron Sources			
0	0	500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	14 01 13	Office Expenses	0	0	0
35055	0	5000	0	100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	14 01 21	Supplies and Materials	0	0	0
24833	0	58900	0	83000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	14 01 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	14700	0	15500	0	मुख्य निर्माण कार्य	14 01 53	Major Works	0	0	0
59942	0	80000	0	100000	0	जोड़		Total	0	0	0
						सिंक्रोट्रान विकिरण आधारित	14 02	Synchrotron Radiation			
						भौतिकी अनुसंधान		Based Physics Research			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	14 02 11	Domestic Travel Expenses	600	0	600
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	14 02 21	Supplies and Materials	4400	0	4400
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	14 02 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						पदार्थ भौतिकी	14 03	Physics of Materials			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	14 03 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	14 03 21	Supplies and Materials	7700	0	7700
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	14 03 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						जोड :- प्रगत स्पेक्ट्रोस्कोपी और		Total :- Spectroscopy and			
						सिंक्रोट्रान स्रोतों का उपयोग		Synchrontron Utilisation			
59942	0	80000	0	100000	0	का कार्यक्रम		Programme	20000	0	20000
						वैज्ञानिक सूचना संसाधन का	15	Scientific Information			
						विस्तार और प्रौद्योगिकी		Resources and Technology			
						हस्तांतरण कार्यक्रम		Transfer Programme			
						वैज्ञानिक सूचना संसाधन का	15 01	Scientific Information			
						विस्तार और प्रौद्योगिकी		Resource Augmentation			
						हस्तांतरण		and Technology Transfer			
0	0	2000	0	2000	0	वेतन	15 01 01	Salaries	0	0	0
0	0	900	0	900	0	देशीय यात्रा व्यय	15 01 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						वैज्ञानिक सूचना संसाधन का	15	Scientific Information			
						विस्तार और प्रौद्योगिकी		Resources and Technology			
						हस्तांतरण कार्यक्रम		Transfer Programme			
						वैज्ञानिक सूचना संसाधन का	15 01	Scientific Information			
						विस्तार और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण		Resource Augmentation			
								and Technology Transfer			
0	0	300	0	300	0	विदेश यात्रा व्यय	15 01 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
6500	0	350	0	350	0	कार्यालयी व्यय	15 01 13	Office Expenses	0	0	0
15068	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	15 01 21	Supplies and Materials	0	0	0
2776	0	1200	0	400	0	व्यावसायिक सेवाएं	15 01 28	Professional Services	0	0	0
0	0	0	0	500	0	मोटर वाहन	15 01 51	Motor Vehicles	0	0	0
30388	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	15 01 52	Machinery and Equipment	0	0	0
19999	0	19800	0	53750	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 01 53	Major Works	0	0	0
126	0	450	0	1800	0	अन्य पूंजीगत व्यय	15 01 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
74857	0	25000	0	60000	0	जोड़		Total	0	0	0
						डिजिटल ज्ञान संसाधन एवं	15 02	Enhancement of Digital			
						मानव संसाधन विकास		Knowledge Resources and			
						की वृद्धि		Human Resource Development			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	15 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	15 02 21	Supplies and Materials	5700	0	5700
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	15 02 52	Machinery and Equipment	4100	0	4100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						जोड़ :- वैज्ञानिक सूचना संसाधन		Total :- Scientific Information			
						का विस्तार और प्रौद्योगिकी		Resources and Technology			
74857	0	25000	0	60000	0	हस्तांतरण कार्यक्रम		Transfer Programme	10000	0	10000
						पदार्थ विज्ञान कार्यक्रम	16	Material Science Programme			
						नये मिश्र धातुओं का विकास	16 01	Development of New Alloys			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	16 01 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	16 01 21	Supplies and Materials	3700	0	3700
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	16 01 52	Machinery and Equipment	6000	0	6000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5401	Capital Outlay on Atomic Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)	00 201	Bhabha Atomic Research Centre (Minor Head)			
						पदार्थ विज्ञान कार्यक्रम	16	Material Science Programme			
						पदार्थ संसाधन केंद्र की स्थापना	16 02	Setting up Materials Processing Centre			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	16 02 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	16 02 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	16 02 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
								Total :- Material Science			
0	0	0	0	0	0			Programme	10300	0	10300
						उच्च ताप पदार्थ विकास कार्यक्रम	17	High Temperature Material Development Programme			
						उच्च ताप पदार्थ	17 01	High Temperature Materials			
0	0	200	0	200	0	वेतन	17 01 01	Salaries	200	0	200
8	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	17 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	17 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
309	0	1200	0	1200	0	कार्यालयी व्यय	17 01 13	Office Expenses	2000	0	2000
10334	0	18000	0	11000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	17 01 21	Supplies and Materials	4000	0	4000
0	0	2000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	17 01 28	Professional Services	5000	0	5000
480	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	17 01 51	Motor Vehicles	0	0	0
23339	0	17800	0	20000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	17 01 52	Machinery and Equipment	48100	0	48100
2926	0	7200	0	10200	0	मुख्य निर्माण कार्य	17 01 53	Major Works	40200	0	40200
1350	0	1000	0	5000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17 01 60	Other Capital Expenditure	100	0	100
38746	0	47800	0	50000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						वैजाग में उच्च ताप रिएक्टरों हेतु विशेष सामग्री	17 02	Special Materials for High Temperature Reactors at Vizag			
0	0	100	0	100	0	वेतन	17 02 01	Salaries	200	0	200
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	17 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	17 02 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	17 02 13	Office Expenses	2000	0	2000
0	0	2500	0	1500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	17 02 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	2000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	17 02 28	Professional Services	3000	0	3000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						उच्च ताप पदार्थ विकास कार्यक्रम	17	High Temperature Material			
								Development Programme			
						वैजाग में उच्च ताप रिएक्टरों	17 02	Special Materials for High			
						हेतु विशेष सामग्री		Temperature Reactors at Vizag			
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	17 02 51	Motor Vehicles	600	0	600
309	0	10000	0	3000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	17 02 52	Machinery and Equipment	16800	0	16800
964	0	4000	0	3000	0	मुख्य निर्माण कार्य	17 02 53	Major Works	15000	0	15000
0	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17 02 60	Other Capital Expenditure	2000	0	2000
1273	0	20000	0	10000	0	जोड़		Total	50000	0	50000
						संलयन रिएक्टर पदार्थ विकास	17 03	Fusion Reactor Material Development			
0	0	100	0	100	0	वेतन	17 03 01	Salaries	200	0	200
70	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	17 03 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	17 03 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	17 03 13	Office Expenses	500	0	500
3201	0	2500	0	5000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	17 03 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
13196	0	12900	0	11900	0	मशीनरी एवं उपस्कर	17 03 52	Machinery and Equipment	30900	0	30900
2680	0	3600	0	2100	0	मुख्य निर्माण कार्य	17 03 53	Major Works	11000	0	11000
0	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17 03 60	Other Capital Expenditure	2000	0	2000
19147	0	20000	0	20000	0	जोड़		Total	50000	0	50000
						प्रगत रिएक्टर प्रणालियों के	17 04	Materials and Technology for			
						लिए सामग्री एवं प्रौद्योगिकी		Advanced Reactor Systems			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	17 04 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	17 04 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	17 04 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						जोड़ :- उच्च ताप पदार्थ विकास कार्यक्रम		Total :- High Temperature Material			
59166	0	87800	0	80000	0			Development Programme	200300	0	200300

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						उपकरणों विनिर्माण प्रौद्योगिकियाँ	18	Equipment Manufacturing			
						विकास कार्यक्रम		Technology Development Programme			
						विनिर्माण प्रौद्योगिकियाँ	18 01	Manufacturing Technologies			
0	0	200	0	200	0	वेतन	18 01 01	Salaries	200	0	200
210	0	300	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	18 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	18 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	300	0	300	0	कार्यालयी व्यय	18 01 13	Office Expenses	2000	0	2000
27048	0	25000	0	26700	0	आपूर्ति एवं सामग्री	18 01 21	Supplies and Materials	35000	0	35000
0	0	2000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	18 01 28	Professional Services	2000	0	2000
0	0	1000	0	1000	0	मोटर वाहन	18 01 51	Motor Vehicles	600	0	600
75424	0	70000	0	69000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	18 01 52	Machinery and Equipment	62100	0	62100
5556	0	20700	0	10000	0	मुख्य निर्माण कार्य	18 01 53	Major Works	17500	0	17500
1761	0	300	0	300	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18 01 60	Other Capital Expenditure	200	0	200
109999	0	120000	0	110000	0	जोड़		Total	120000	0	120000
						वैज्ञानिक और चिकित्सा	18 02	Scientific & Medical			
						उपकरणों का विकास		Equipment Development			
0	0	300	0	300	0	वेतन	18 02 01	Salaries	200	0	200
37	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	18 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	18 02 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
131	0	2000	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	18 02 13	Office Expenses	5000	0	5000
71596	0	100000	0	100000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	18 02 21	Supplies and Materials	120000	0	120000
1359	0	15000	0	15000	0	व्यावसायिक सेवाएं	18 02 28	Professional Services	10000	0	10000
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	18 02 51	Motor Vehicles	600	0	600
65336	0	174700	0	124700	0	मशीनरी एवं उपस्कर	18 02 52	Machinery and Equipment	108500	0	108500
0	0	6500	0	6500	0	मुख्य निर्माण कार्य	18 02 53	Major Works	5200	0	5200
173	0	200	0	200	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18 02 60	Other Capital Expenditure	100	0	100
138632	0	300000	0	250000	0	जोड़		Total	250000	0	250000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						उपकरणों विनिर्माण प्रौद्योगिकियाँ	18	Equipment Manufacturing			
						विकास कार्यक्रम		Technology Development Programme			
						विनिर्माण सुविधाओं का	18 03	Upgradation of Manufacturing			
						अपग्रेडेशन एवं विशेष उद्देश्य		Facilities and Development of			
						के हेक्सापार्डों का विकास		Special Purpose Hexapods			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	18 03 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	18 03 21	Supplies and Materials	6500	0	6500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	18 03 52	Machinery and Equipment	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						प्रोटोटाइप विनिर्माण केंद्र	18 04	Setting up Prototype			
						(पीएमसी) की स्थापना		Manufacturing Centre (PMC)			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	18 04 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	18 04 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	18 04 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						जोड :- उपकरणों विनिर्माण		Total :- Equipment Manufacturing			
248631	0	420000	0	360000	0	0		Technology Development Programme	380300	0	380300
						विलवणीकरण प्रौद्योगिकियाँ	19	Desalination Technology			
						कार्यक्रम		Programme			
						विलवणीकरण और जल	19 01	Desalination & Water			
						शुद्धीकरण प्रौद्योगिकियां		Purification Technologies			
0	0	600	0	600	0	वेतन	19 01 01	Salaries	200	0	200
-1	0	400	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	19 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	300	0	300	0	विदेश यात्रा व्यय	19 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
431	0	400	0	400	0	कार्यालयी व्यय	19 01 13	Office Expenses	200	0	200
9527	0	3000	0	5000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	19 01 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	19 01 28	Professional Services	1000	0	1000
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	19 01 51	Motor Vehicles	600	0	600
36845	0	55700	0	59700	0	मशीनरी एवं उपस्कर	19 01 52	Machinery and Equipment	42600	0	42600

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						विलवणीकरण प्रौद्योगिकियाँ	19	Desalination Technology			
						कार्यक्रम		Programme			
						विलवणीकरण और जल	19 01	Desalination & Water			
						शुद्धीकरण प्रौद्योगिकियां		Purification Technologies			
11692	0	17000	0	11000	0	मुख्य निर्माण कार्य	19 01 53	Major Works	14000	0	14000
0	0	1000	0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	19 01 60	Other Capital Expenditure	1000	0	1000
58494	0	80000	0	80000	0	जोड़		Total	70000	0	70000
						मेंब्रेन प्रौद्योगिकी का	19 02	Development & Application			
						विकास एवं अनुप्रयोग		of Membrane Technology			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	19 02 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	19 02 21	Supplies and Materials	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	19 02 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						जोड़ :- विलवणीकरण प्रौद्योगिकियाँ		Total :- Desalination Technology			
58494	0	80000	0	80000	0	कार्यक्रम		Programme	80000	0	80000
						नाभिकीय ईंधन विकास	20	Nuclear Fuel Development			
						कार्यक्रम		Programme			
						विशेष ईंधन संविरचन एवं	20 01	Special Fuel Fabrication and			
						अभिलक्षणन प्रयोगशाला		Characterisation Laboratory			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	20 01 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	20 01 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	20 01 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						ईंधन विकास, अभिलक्षणन	20 02	Facilities for Fuel Development,			
						एवं संविरचन हेतु सुविधाएं		Characterisation and Fabrication			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	20 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	20 02 21	Supplies and Materials	6000	0	6000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	20 02 52	Machinery and Equipment	3800	0	3800
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						नाभिकीय ईंधन विकास	20	Nuclear Fuel Development			
						कार्यक्रम		Programme			
						नाभिकीय घटकों के काल	20 03	Experimental Studies for			
						प्रभावन एवं जीवनावधि		Ageing & Life Extension			
						विस्तार हेतु प्रायोगिक अध्ययन		of Nuclear Components			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	20 03 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	20 03 21	Supplies and Materials	5500	0	5500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	20 03 52	Machinery and Equipment	4400	0	4400
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						जोड़ : नाभिकीय ईंधन		Total :- Nuclear Fuel			
0	0	0	0	0	0	विकास कार्यक्रम		Development Programme	20300	0	20300
						रिमोट हैन्डलिंग एवं	21	Remote Handling and Robotic			
						रोबोटिक कार्यक्रम		Programme			
						नाभिकीय ईंधन चक्र हेतु	21 01	Robotics and Automation			
						रोबोटिक्स एवं स्वचालन		for Nuclear Fuel Cycle			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	21 01 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	21 01 21	Supplies and Materials	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	21 01 52	Machinery and Equipment	5700	0	5700
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						जोड़" रिमोट हैन्डलिंग एवं		Total :-Remote Handling			
0	0	0	0	0	0	रोबोटिक कार्यक्रम		and Robotic Programme	10000	0	10000
						भौतिकी विज्ञान कार्यक्रम	25	Physical Sciences Programme			
						न्यूट्रॉन बीम और खगोल भौतिकी	25 01	National Facility of Neutron			
						अनुसंधान की राष्ट्रीय सुविधा		Beam & Astrophysical Research			
0	0	100	0	100	0	वेतन	25 01 01	Salaries	200	0	200
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	25 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	1500	0	विदेश यात्रा व्यय	25 01 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	25 01 13	Office Expenses	200	0	200
2008	0	5000	0	5000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	25 01 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	600	0	600	0	मोटर वाहन	25 01 51	Motor Vehicles	400	0	400

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						भौतिकी विज्ञान कार्यक्रम	25	Physical Sciences Programme			
						न्यूट्रॉन बीम और खगोल भौतिकी	25 01	National Facility of Neutron			
						अनुसंधान की राष्ट्रीय सुविधा		Beam & Astrophysical Research			
6192	0	17800	0	22400	0	मशीनरी एवं उपस्कर	25 01 52	Machinery and Equipment	20000	0	20000
3842	0	6000	0	5000	0	मुख्य निर्माण कार्य	25 01 53	Major Works	400	0	400
19568	0	70000	0	5000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	25 01 60	Other Capital Expenditure	68400	0	68400
31610	0	100000	0	40000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						परमाणु भौतिकी के अग्रणी क्षेत्रों	25 02	Research in Frontier Areas			
						में अनुसंधान		in Nuclear Physics			
0	0	300	0	300	0	वेतन	25 02 01	Salaries	200	0	200
0	0	300	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	25 02 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
93	0	500	0	500	0	विदेश यात्रा व्यय	25 02 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
14	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	25 02 13	Office Expenses	2000	0	2000
8730	0	21500	0	30500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	25 02 21	Supplies and Materials	22400	0	22400
195	0	200	0	200	0	व्यावसायिक सेवाए	25 02 28	Professional Services	1000	0	1000
38016	0	37000	0	48000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	25 02 52	Machinery and Equipment	34000	0	34000
47048	0	60000	0	80000	0	जोड़		Total	60000	0	60000
						भौतिक विज्ञान में खगोल	25 03	Astrophysics and Accelerator			
						भौतिकी एवं त्वरक आधारित		based Research in			
						अनुसंधान		Physical Sciences			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	25 03 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	25 03 21	Supplies and Materials	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	25 03 52	Machinery and Equipment	5200	0	5200
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						न्यूट्रानों के साथ भौतिकी एवं	25 04	Physics with Neutrons and			
						न्यूट्रान और एक्स-रे आधारित तकनीक		Neutron & X-Ray Based Techniques			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	25 04 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	25 04 21	Supplies and Materials	3800	0	3800
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	25 04 52	Machinery and Equipment	6000	0	6000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

						121		(हज़ार रुपये)	(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						भौतिकी विज्ञान कार्यक्रम	25	Physical Sciences Programme			
						उपकरणों की भौतिकी एवं	25 05	Physics of Devices and			
						इन्स्ट्रुमेंटेसन का स्वदेशी		Indigenous Development			
						स्तर पर विकास		of Instrumentation			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	25 05 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	25 05 21	Supplies and Materials	6500	0	6500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	25 05 52	Machinery and Equipment	3300	0	3300
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
78658	0	160000	0	120000	0	जोड़ - भौतिकी विज्ञान कार्यक्रम		Total :-Physical Sciences Programme	190000	0	190000
						अवसंरचना विकास कार्यक्रम	26	Infrastructure Development			
								Programme			
						सुरक्षा और आपातकाल	26 01	Security & Emergency			
						अवसंरचना		Infrastructure			
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	26 01 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
39	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	26 01 13	Office Expenses	0	0	0
10100	0	2500	0	5000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 01 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
0	0	500	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएं	26 01 28	Professional Services	1000	0	1000
11113	0	15000	0	10000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 01 52	Machinery and Equipment	10800	0	10800
78696	0	101800	0	74300	0	मुख्य निर्माण कार्य	26 01 53	Major Works	63000	0	63000
99948	0	120000	0	90000	0	जोड़		Total	80000	0	80000
						वर्तमान इंजीनियरिंग सेवाओं	26 02	Upgradation of Existing			
						का उन्नयन		Engineering Services			
45	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	26 02 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
1372	0	500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	26 02 13	Office Expenses	1000	0	1000
1000	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	26 02 28	Professional Services	300	0	300
206695	0	198000	0	198000	0	मुख्य निर्माण कार्य	26 02 53	Major Works	118200	0	118200
209112	0	200000	0	200000	0	जोड़		Total	120000	0	120000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						अवसंरचना विकास कार्यक्रम	26	Infrastructure Development			
								Programme			
						सुविधाओं का स्थायी संरचना	26 03	Replacement of Facilities			
						में प्रतिस्थापन		with Permanent Structure			
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	26 03 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	26 03 12	Foreign Travel Expenses	500	0	500
2764	0	2500	0	2500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 03 21	Supplies and Materials	3000	0	3000
886	0	1000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	26 03 28	Professional Services	4000	0	4000
0	0	20000	0	3000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 03 52	Machinery and Equipment	16000	0	16000
14378	0	96100	0	23100	0	मुख्य निर्माण कार्य	26 03 53	Major Works	56000	0	56000
18028	0	120000	0	30000	0	जोड़		Total	80000	0	80000
						बी. ए. आर. सी. वैजाग हेतु	26 04	External Engineering Utility			
						बाह्य अभियांत्रिकी यूटिलिटी सेवाए.		Services for BARC Vizag			
0	0	10000	0	10000	0	व्यावसायिक सेवाएं	26 04 28	Professional Services	12500	0	12500
0	0	180000	0	65000	0	मुख्य निर्माण कार्य	26 04 53	Major Works	82500	0	82500
0	0	10000	0	5000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	26 04 60	Other Capital Expenditure	5000	0	5000
0	0	200000	0	80000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						बी. ए. आर. सी. वैजाग हेतु	26 05	Upgradation of Electrical and			
						बाह्य अभियांत्रिकी यूटिलिटी सेवाए.		Mechanical Utilities at BARC			
0	0	400	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	26 05 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
7166	0	29600	0	24600	0	मुख्य निर्माण कार्य	26 05 53	Major Works	19500	0	19500
7166	0	30000	0	25000	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						भापअकेंद्र, ट्रांबे, मुंबई में नये	26 06	Construction of New Engineering			
						इंजीनियरिंग हॉलों का निर्माण		Halls at BARC, Trombay, Mumbai			
0	0	200	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	26 06 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	1000	0	100	0	कार्यालयी व्यय	26 06 13	Office Expenses	1000	0	1000
0	0	800	0	1000	0	मोटर वाहन	26 06 51	Motor Vehicles	600	0	600
0	0	5000	0	5000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 06 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	192900	0	3700	0	मुख्य निर्माण कार्य	26 06 53	Major Works	92700	0	92700
0	0	100	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	26 06 60	Other Capital Expenditure	200	0	200
0	0	200000	0	10000	0	जोड़		Total	100000	0	100000

123 (हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						अवसंरचना विकास कार्यक्रम	26	Infrastructure Development			
								Programme			
						भापअकैंद्र, मुंबई में विशेष	26 07	Creation of Infrastructure			
						सामग्री हेतु अवसंरचनात्मक		facilities for Special material			
						सुविधाओं का सृजन		at BARC, Mumbai			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	26 07 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 07 21	Supplies and Materials	5500	0	5500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 07 52	Machinery and Equipment	4300	0	4300
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						सिविल अभियांत्रिकी की सेवाओं	26 08	Infrastructure / Upgradation			
						का इन्फ्रास्ट्रक्चर/अपग्रेडेशन		of civil engineering services			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	26 08 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 08 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 08 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						भापअकैंद्र में विद्युत उपयोगिता	26 09	Upgradation of Electrical			
						सेवाओं का उन्नयन		Utility Services in BARC			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	26 09 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 09 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 09 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						भापअकैंद्र में मेकेनिकल एवं	26 10	Upgradation of Mechanical &			
						अन्य उपयोगिता सेवाओं		OtherUtility Services			
						का उन्नयन		in BARC			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	26 10 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 10 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 10 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						अवसंरचना विकास कार्यक्रम	26	Infrastructure Development			
								Programme			
						भापअकेंद्र, विशाखापट्टणम	26 11	Construction of Engineering			
						में इंजिनियरिंग हाल, फील्ड		Halls, Field lab and Security			
						लैब एवं सुरक्षा इन्फ्रास्ट्रक्चर		Infrastructure at BARC,			
						सुविधाओं का निर्माण		Visakhapatnam			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	26 11 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 11 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 11 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						भापअकेंद्र, विशाखापट्टणम	26 12	Construction of Computer			
						में कंप्यूटर सेंटर बिल्डिंग		Centre building and other			
						एवं अन्य इन्फ्रास्ट्रक्चर		Infrastructure facilities at BARC,			
						सुविधाओं का निर्माण		Visakhapatnam			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	26 12 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 12 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 12 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						भापअकेंद्र, विशाखापट्टणम	26 13	Construction of Township at			
						में टाऊनशिप का निर्माण		BARC, Visakhapatnam			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	26 13 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 13 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 13 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	300	0	300
						जोड :- अवसंरचना विकास		Total :- Infrastructure Development			
334254	0	870000	0	435000	0	कार्यक्रम		Programme	511800	0	511800

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						भौतिक	27	Physics			
						मूलभूत एवं अनुप्रयुक्त अनुसंधान	27 13	CIRUS Reactor utilisation			
						हेतु सारस रिएक्टर उपयोगिता		Programme for Basic and			
						कार्यक्रम		Applied Research			
4100	0	50	0	200	0	आपूर्ती एवं सामग्री	27 13 21	Supplies and Materials	0	0	0
1805	0	91	0	200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	27 13 52	Machinery and Equipment	0	0	0
218	0	59	0	400	0	मुख्य निर्माण कार्य	27 13 53	Major Works	0	0	0
303	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	27 13 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
6426	0	200	0	800	0	जोड़		Total	0	0	0
						लेसर इंड्यूस्ड शॉक अध्ययन एवं	27 14	Laser Induced shock studies			
						लेसर आधारित न्यूट्रॉन स्रोत		and Laser based neutron sources			
0	0	0	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	27 14 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
74	0	0	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	27 14 13	Office Expenses	0	0	0
406	0	0	0	4400	0	आपूर्ती एवं सामग्री	27 14 21	Supplies and Materials	0	0	0
695	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	27 14 52	Machinery and Equipment	0	0	0
1175	0	0	0	5500	0	जोड़		Total	0	0	0
						लॉन्ग हार्ड एक्स-रे मिरर्रों हेतु	27 15	Development of coating			
						कोटिंग सुविधा का विकास		facility for long hard X-ray Mirrors			
0	0	50	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	27 15 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
140	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	27 15 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	100	0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	27 15 28	Professional Services	0	0	0
2174	0	3050	0	4850	0	मशीनरी एवं उपस्कर	27 15 52	Machinery and Equipment	0	0	0
2314	0	3200	0	5000	0	जोड़		Total	0	0	0
9915	0	3400	0	11300	0	जोड़		Total : Physics	0	0	0
						पीएचडब्ल्यूआर- ईंधन, सामग्री	46	PHWR-Fuels, Material			
						विकास, सुरक्षा एवं जल		Development, Safety and			
						रसायनी अध्ययन		Water Chemistry studies			
0	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	46 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
450	0	1600	0	1600	0	कार्यालयी व्यय	46 00 13	Office Expenses	200	0	200
-1115	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	46 00 21	Supplies and Materials	2000	0	2000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						पीएचडब्ल्यूआर- ईंधन, सामग्री	46	PHWR-Fuels, Material			
						विकास, सुरक्षा एवं जल		Development, Safety and			
						रसायनी अध्ययन		Water Chemistry studies			
4985	0	9900	0	11500	0	व्यावसायिक सेवाएं	46 00 28	Professional Services	1000	0	1000
2378	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	46 00 52	Machinery and Equipment	1000	0	1000
20303	0	18000	0	16400	0	मुख्य निर्माण कार्य	46 00 53	Major Works	13700	0	13700
27001	0	30000	0	30000	0	जोड़		Total	18000	0	18000
						पश्चात ईंधन चक्र विकास	49	Back End Fuel Cycle			
						अध्ययन		Development Studies			
86	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	49 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	50	0	100	0	कार्यालयी व्यय	49 00 13	Office Expenses	500	0	500
45308	0	30600	0	20600	0	आपूर्ती एवं सामग्री	49 00 21	Supplies and Materials	20000	0	20000
98	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	49 00 28	Professional Services	0	0	0
62781	0	67000	0	45000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	49 00 52	Machinery and Equipment	19400	0	19400
30311	0	22250	0	34200	0	मुख्य निर्माण कार्य	49 00 53	Major Works	20000	0	20000
138584	0	120000	0	100000	0	जोड़		Total	60000	0	60000
						ईंधन पद्धति एवं नियंत्रण हेतु	53	Technology Development for			
						प्रौद्योगिकी विकास		Fuelling Systems and			
						पुनर ईंधनकरण प्रणाली		Control Systems for Refuelling			
10024	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	53 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
17576	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	53 00 28	Professional Services	0	0	0
21402	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	53 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
4429	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	53 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
53431	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						एएचडब्ल्यूआर डिज़ाइन वैधीकरण,	54	AHWR Design Validation,			
						निरिक्षण एवं दुरुस्ती		Testing, Inspection and			
						प्रौद्योगिकियां		Repair Technologies			
41	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	54 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	54 00 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
2331	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	54 00 21	Supplies and Materials	2500	0	2500
8031	0	24300	0	53000	0	व्यावसायिक सेवाएं	54 00 28	Professional Services	19000	0	19000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						एएचडब्ल्यूआर डिज़ाइन वैधीकरण,	54	AHWR Design Validation,			
						निरिक्षण एवं दुरुस्ती		Testing, Inspection and			
						प्रौद्योगिकियां		Repair Technologies			
5550	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	54 00 52	Machinery and Equipment	7300	0	7300
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	54 00 53	Major Works	0	0	0
586	0	100	0	400	0	अन्य पूंजीगत व्यय	54 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
16539	0	25000	0	54000	0	जोड़		Total	29000	0	29000
						थोरियम ईंधन चक्र	55	Thorium Fuel Cycle			
						प्रौद्योगिकी विकास एवं		Technology Development			
						यू-233 क्लीन-अप		and U233 clean U p			
0	0	200	0	200	0	वेतन	55 00 01	Salaries	300	0	300
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	55 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	55 00 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	30000	0	30000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	55 00 21	Supplies and Materials	33500	0	33500
0	0	500	0	500	0	मोटर वाहन	55 00 51	Motor Vehicles	400	0	400
84243	0	86100	0	86100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	55 00 52	Machinery and Equipment	86200	0	86200
435	0	3000	0	3000	0	मुख्य निर्माण कार्य	55 00 53	Major Works	5200	0	5200
2715	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	55 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
87393	0	120000	0	120000	0	जोड़		Total	126000	0	126000
						लिक्विड हिलियम /हिलियम रेफ्रीजरेशन	70	Liquid He/He Refrigeration			
						पद्धति एवं ईंधन कक्ष विकास		System and Fuel Cell Development			
0	0	200	0	200	0	वेतन	70 00 01	Salaries	0	0	0
19	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	70 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
140	0	1200	0	1200	0	आपूर्ती एवं सामग्री	70 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	100	0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	70 00 28	Professional Services	0	0	0
0	0	500	0	500	0	मोटर वाहन	70 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
7620	0	24800	0	43800	0	मशीनरी एवं उपस्कर	70 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
68	0	2700	0	3600	0	मुख्य निर्माण कार्य	70 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	300	0	400	0	अन्य पूंजीगत व्यय	70 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
7847	0	30000	0	50000	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						नवीन उच्च दाब भौतिक	73	Experimental High Pressure			
						प्रयोगशाला		Physics Laboratory			
0	0	400	0	400	0	वेतन	73 00 01	Salaries	0	0	0
13	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	73 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
364	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	73 00 13	Office Expenses	0	0	0
7743	0	10000	0	10000	0	व्यावसायिक सेवाएं	73 00 28	Professional Services	0	0	0
0	0	700	0	700	0	मोटर वाहन	73 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
446	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	73 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
18601	0	24000	0	24000	0	मुख्य कार्य	73 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	500	0	500	0	अन्य पूंजीगत व्यय	73 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
27167	0	36000	0	36000	0	जोड़		Total	0	0	0
						सब-टीइवी लाइट प्रयोग	76	Sub-TeV Light			
						(एसयुबीटीएलई)		Experiments (SUBTLE)			
28	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	76 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	76 00 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	600	0	600	0	कार्यालयी व्यय	76 00 13	Office Expenses	1500	0	1500
6695	0	6000	0	6000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	76 00 21	Supplies and Materials	8300	0	8300
2811	0	63000	0	33000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	76 00 52	Machinery and Equipment	71800	0	71800
0	0	30000	0	10000	0	मुख्य निर्माण कार्य	76 00 53	Major Works	18000	0	18000
9534	0	100000	0	50000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						रसायन में प्रगत अनुसंधान	77	Advanced Research in			
								Chemistry			
0	0	100	0	100	0	वेतन	77 00 01	Salaries	100	0	100
0	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	77 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	200	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	77 00 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
9	0	2500	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	77 00 13	Office Expenses	1000	0	1000
23	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	77 00 21	Supplies and Materials	3000	0	3000
1039	0	29500	0	41300	0	मशीनरी एवं उपस्कर	77 00 52	Machinery and Equipment	23200	0	23200
0	0	4500	0	11200	0	मुख्य निर्माण कार्य	77 00 53	Major Works	12500	0	12500
1062	0	37000	0	55000	0	जोड़		Total	40000	0	40000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						मानव स्वास्थ्य पर विकिरण प्रभाव का	78	Advanced Research in			
						अध्ययन एवं आण्विकजैव		Molecular Biology and			
						में प्रगत अनुसंधान		Study of Radiation effects			
								on Human Health			
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	78 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
2748	0	5300	0	7200	0	आपूर्ती एवं सामग्री	78 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	400	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	78 00 28	Professional Services	0	0	0
35997	0	3950	0	2900	0	मशीनरी एवं उपस्कर	78 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
19032	0	10200	0	10350	0	मुख्य निर्माण कार्य	78 00 53	Major Works	0	0	0
0	0	50	0	150	0	अन्य पूंजीगत व्यय	78 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
57777	0	20000	0	22700	0	जोड़		Total	0	0	0
						विभिन्न लंबाई के स्केल्स की	80	Mechanical Properties in			
						यांत्रिक विशिष्टियां, इलेक्ट्रॉन		different length scales,			
						माइक्रोस्कोपी एवं विकिरण		Electron Microscopy			
						द्वारा क्षति का अध्ययन		and Radiation Damage Studies			
823	0	71900	0	70000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	80 00 52	Machinery and Equipment	70000	0	70000
823	0	71900	0	70000	0	जोड़		Total	70000	0	70000
						अतिरिक्त भा.प.अ.के. परिसर	84	Additional BARC Campus			
31	0	200	0	200	0	वेतन	84 00 01	Salaries	200	0	200
218	0	3000	0	3000	0	देशीय यात्रा व्यय	84 00 11	Domestic Travel Expenses	2000	0	2000
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	84 00 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
4709	0	10000	0	10000	0	कार्यालयी व्यय	84 00 13	Office Expenses	25000	0	25000
26541	0	40000	0	10000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	84 00 21	Supplies and Materials	230000	0	230000
8447	0	10000	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	84 00 28	Professional Services	25000	0	25000
473	0	2000	0	2000	0	मोटर वाहन	84 00 51	Motor Vehicles	2000	0	2000
37266	0	100000	0	20000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	84 00 52	Machinery and Equipment	400000	0	400000
61103	0	634700	0	29700	0	मुख्य निर्माण कार्य	84 00 53	Major Works	745700	0	745700
138788	0	800000	0	80000	0	जोड़		Total	1430000	0	1430000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान	00 201	Bhabha Atomic Research			
						केन्द्र (लघु शीर्ष)		Centre (Minor Head)			
						विनिर्माण प्रौद्योगिकी एवं पद्धति का	85	Development of			
						(सीडीएम) विकास,		Manufacturing Technology			
						आरएलजी सेवाओं और ज़ोनल		and Processes(CDM),			
						स्टोर्स का नूतनीकरण		Renovation of services of			
								RLG and Zonal stores			
0	0	0	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	85 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	0	0	1500	0	कार्यालयी व्यय	85 00 13	Office Expenses	0	0	0
17535	0	0	0	6400	0	मुख्य निर्माण कार्य	85 00 53	Major Works	0	0	0
17535	0	0	0	8000	0	जोड़		Total	0	0	0
						आपातकालीन विकिरण रिस्पॉन्स	88	Radiation Emergency			
						सिस्टम (आरईआरएस)		Response System (RERS)			
0	0	100	0	100	0	वेतन	88 00 01	Salaries	0	0	0
1117	0	1000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	88 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
-6176	0	3300	0	12000	0	आपूर्ति एवं सामग्री	88 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
14367	0	18700	0	17000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	88 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
499	0	4000	0	6200	0	मुख्य निर्माण कार्य	88 00 53	Major Works	0	0	0
193	0	1600	0	1700	0	अन्य पूंजीगत व्यय	88 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
10000	0	28700	0	38000	0	जोड़		Total	0	0	0
						विभिन्न अनुप्रयोगों के लिए	90	Development of Indus-2			
						इंडस-2 लाइनों का विकास		Lines for various			
								Applications			
1	0	28500	0	18500	0	आपूर्ति एवं सामग्री	90 00 21	Supplies and Materials	20000	0	20000
37513	0	71500	0	61500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	90 00 52	Machinery and Equipment	80000	0	80000
37514	0	100000	0	80000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						अनुसंधान एवं विकास सुविधा	92	R&D Facilities			
0	10192	0	84500	0	51000	मोटर वाहन	92 00 51	Motor Vehicles	0	51500	51500
0	80001	0	230000	0	184200	मशीनरी एवं उपस्कर	92 00 52	Machinery and Equipment	0	86300	86300
0	90193	0	314500	0	235200	जोड़		Total	0	137800	137800
						जोड़ - भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र		Total: Bhabha Atomic			
4856223	90193	6400000	314500	5250000	235200			Research Centre	6800000	137800	6937800

						131		(हज़ार रुपये)	(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						कार्य एवं चिकित्सा की बुनियादी	44	Civil Infrastructure and			
						सुविधाओं में वद्धि		Enhancement of Medical Facilities			
42484	0	40000	0	40000	0	मुख्य निर्माण कार्य	44 00 53	Major Works	0	0	0
42484	0	40000	0	40000	0	जोड़		Total	0	0	0
						फास्ट ब्रीडर रिएक्टरों के लिए	46	Research and Development			
						अनुसंधान व विकास		for Fast Breeder Reactors			
188	0	40000	0	500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	46 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	10000	0	500	0	मुख्य निर्माण कार्य	46 00 53	Major Works	0	0	0
188	0	50000	0	1000	0	जोड़		Total	0	0	0
						एफबीटीआर काम्प्लेक्स में	47	Providing infrastructure for			
						एसएनएम भंडारण और ईंधन		SNM storage and fuel			
						असेंबली के लिए बुनियादी		assembly in FBTR complex			
						सुविधा प्रदान करना					
0	0	200	0	200	0	वेतन	47 00 01	Salaries	700	0	700
7976	0	500	0	8000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	47 00 52	Machinery and Equipment	500	0	500
14865	0	14300	0	1800	0	मुख्य निर्माण कार्य	47 00 53	Major Works	7800	0	7800
22841	0	15000	0	10000	0	जोड़		Total	9000	0	9000
						एफबीटीआर की जीवनावधि बढ़ाना	48	Life Extension of FBTR			
974	0	1000	0	1800	0	देशीय यात्रा व्यय	48 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
25918	0	68500	0	78000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	48 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
517	0	15500	0	15200	0	मुख्य निर्माण कार्य	48 00 53	Major Works	0	0	0
27409	0	85000	0	95000	0	जोड़		Total	0	0	0
						कैंद्रीय कार्यशाला सुविधाओं	49	Augmentation of Central			
						का विस्तार		Workshop facilities			
0	0	1700	0	1700	0	वेतन	49 00 01	Salaries	0	0	0
95	0	200	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	49 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
588	0	1700	0	1800	0	कार्यालयी व्यय	49 00 13	Office Expenses	0	0	0
589	0	200	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	49 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
6927	0	5200	0	5300	0	मुख्य निर्माण कार्य	49 00 53	Major Works	0	0	0
8199	0	9000	0	9100	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						एफबीटीआर के लिए इंजीनियरिंग	50	Engineering Development			
						विकास और परीक्षण		& testing for FBR			
0	0	500	0	6000	0	वेतन	50 00 01	Salaries	23300	0	23300
158	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	50 00 11	Domestic Travel Expenses	4700	0	4700
0	0	300	0	300	0	विदेश यात्रा व्यय	50 00 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
1801	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	50 00 13	Office Expenses	300	0	300
6686	0	27500	0	27500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	50 00 21	Supplies and Materials	8400	0	8400
66076	0	37000	0	37000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	50 00 52	Machinery and Equipment	10600	0	10600
52586	0	84000	0	74000	0	मुख्य निर्माण कार्य	50 00 53	Major Works	34800	0	34800
127307	0	150000	0	145500	0	जोड़		Total	82300	0	82300
						कामिनी और पीएफबीआर	51	KAMINI & PFBR			
						परीक्षण और सहयोग		experiments & collaboration			
0	0	1200	0	1100	0	वेतन	51 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	300	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	51 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
189	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	51 00 13	Office Expenses	0	0	0
1383	0	1100	0	900	0	आपूर्ती एवं सामग्री	51 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
1705	0	300	0	200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	51 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
3277	0	3000	0	2600	0	जोड़		Total	0	0	0
						नवीनतम उपकरणों के साथ	52	Continuing Structural			
						संरचनात्मक यांत्रिकी परीक्षणों		Mechanics Experiments with			
						को जारी रखना		state-of-art instrumentation			
0	0	1000	0	3500	0	वेतन	52 00 01	Salaries	3500	0	3500
0	0	400	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	52 00 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	8600	0	9500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	52 00 21	Supplies and Materials	500	0	500
2740	0	20000	0	20000	0	व्यावसायिक सेवाएं	52 00 28	Professional Services	17200	0	17200
50113	0	110000	0	201100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	52 00 52	Machinery and Equipment	17000	0	17000
43354	0	100000	0	100000	0	मुख्य निर्माण कार्य	52 00 53	Major Works	56500	0	56500
96207	0	240000	0	334500	0	जोड़		Total	95000	0	95000

						133		(हज़ार रुपये)	(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						एफबीआर का सिविल इंजीनियरिंग डिजाइन	53	Civil Engg. Design of FBR			
0	0	300	0	1300	0	वेतन	53 00 01	Salaries	0	0	0
90	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	53 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
91	0	4000	0	4800	0	आपूर्ती एवं सामग्री	53 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
2678	0	15000	0	16700	0	व्यावसायिक सेवाएं	53 00 28	Professional Services	0	0	0
3531	0	500	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	53 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
6390	0	20000	0	23000	0	जोड़		Total	0	0	0
						नवीनतम आधुनिक डिजाइन	54	State-of-Art Modern			
						कार्यालय		Design Office			
0	0	800	0	600	0	वेतन	54 00 01	Salaries	200	0	200
90	0	700	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	54 00 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
521	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	54 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	600	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएं	54 00 28	Professional Services	300	0	300
4659	0	5200	0	8500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	54 00 52	Machinery and Equipment	16200	0	16200
2265	0	6600	0	4100	0	मुख्य निर्माण कार्य	54 00 53	Major Works	200	0	200
7535	0	14000	0	14000	0	जोड़		Total	17400	0	17400
						पदार्थ विकास एवं अभिलक्षणन	55	Materials Development			
								and Characterisation			
0	0	9000	0	8500	0	वेतन	55 00 01	Salaries	0	0	0
184	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	55 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
200	0	200	0	300	0	कार्यालयी व्यय	55 00 13	Office Expenses	0	0	0
1288	0	7500	0	8200	0	व्यावसायिक सेवाएं	55 00 28	Professional Services	0	0	0
95616	0	8000	0	7200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	55 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
22072	0	200	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	55 00 53	Major Works	0	0	0
119360	0	25000	0	24300	0	जोड़		Total	0	0	0
						इंधन संविरचन	56	Fuel Fabrication			
0	0	500	0	3000	0	वेतन	56 00 01	Salaries	0	0	0
199	0	500	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	56 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
124	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	56 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	4300	0	7000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	56 00 21	Supplies and Materials	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						इंधन संविरचन	56	Fuel Fabrication			
40265	0	15000	0	10100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	56 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
4003	0	9500	0	10300	0	मुख्य निर्माण कार्य	56 00 53	Major Works	0	0	0
44591	0	30000	0	31000	0	जोड़		Total	0	0	0
						एफबीआर हेतु आईएंडसी	57	Design and development			
						प्रणालियों का डिजाइन और विकास		of I&C systems for FBR			
0	0	1000	0	800	0	वेतन	57 00 01	Salaries	2100	0	2100
168	0	1000	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	57 00 11	Domestic Travel Expenses	3500	0	3500
487	0	1000	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	57 00 13	Office Expenses	500	0	500
720	0	1000	0	2900	0	आपूर्ती एवं सामग्री	57 00 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	2000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	57 00 28	Professional Services	1200	0	1200
16676	0	21000	0	45800	0	मशीनरी एवं उपस्कर	57 00 52	Machinery and Equipment	8300	0	8300
0	0	3000	0	5400	0	मुख्य निर्माण कार्य	57 00 53	Major Works	1900	0	1900
18051	0	30000	0	59000	0	जोड़		Total	17600	0	17600
						पश्चांत ईंधन चक्र	58	Back End Fuel Cycle			
0	0	1000	0	2900	0	वेतन	58 00 01	Salaries	2900	0	2900
0	0	500	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	58 00 11	Domestic Travel Expenses	600	0	600
6381	0	1000	0	2100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	58 00 21	Supplies and Materials	700	0	700
0	0	4000	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	58 00 28	Professional Services	0	0	0
16622	0	13500	0	3900	0	मशीनरी एवं उपस्कर	58 00 52	Machinery and Equipment	24600	0	24600
23003	0	20000	0	9000	0	जोड़		Total	28800	0	28800
						अनुकारित अपशिष्टों से	59	Development of process for			
						स्ट्रांशियम, सीजियम,		separation of strontium, cesium,			
						लैंथानाइडों और एक्टीनाइडों के		lanthanides and actinides			
						पृथ्थकरण हेतु पद्धति का विकास		from simulated wastes			
1	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	59 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
1	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						एफबीआर ईंधन पुर्नसंसाधन	60	R&D in FBR fuel			
						में अनुसंधान एवं विकास		reprocessing			
0	0	500	0	6300	0	वेतन	60 00 01	Salaries	22000	0	22000
166	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	60 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						एफबीआर ईंधन पुर्नसंसाधन	60	R&D in FBR fuel			
						में अनुसंधान एवं विकास		reprocessing			
382	0	500	0	200	0	कार्यालयी व्यय	60 00 13	Office Expenses	1200	0	1200
822	0	7000	0	7800	0	आपूर्ती एवं सामग्री	60 00 21	Supplies and Materials	12000	0	12000
1438	0	3000	0	6600	0	व्यावसायिक सेवाएं	60 00 28	Professional Services	10000	0	10000
31584	0	68500	0	95600	0	मशीनरी एवं उपस्कर	60 00 52	Machinery and Equipment	101300	0	101300
22674	0	20000	0	15000	0	मुख्य निर्माण कार्य	60 00 53	Major Works	52300	0	52300
57066	0	100000	0	132000	0	जोड़		Total	199000	0	199000
						विखण्डनीय पदार्थों को परखने	61	Measurement tools for			
						के लिए मापन उपकरण		the assay of fissile materials			
0	0	1000	0	1000	0	वेतन	61 00 01	Salaries	800	0	800
99	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	61 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	500	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	61 00 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
300	0	500	0	300	0	कार्यालयी व्यय	61 00 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	3000	0	3000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	61 00 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
0	0	5000	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	61 00 28	Professional Services	300	0	300
8381	0	21900	0	7400	0	मशीनरी एवं उपस्कर	61 00 52	Machinery and Equipment	17100	0	17100
3830	0	3000	0	3000	0	मुख्य निर्माण कार्य	61 00 53	Major Works	500	0	500
12610	0	35000	0	20000	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						तीव्र रिएक्टर ईंधन रसायनिकी	62	Fast Reactor Fuel Chemistry			
0	0	500	0	2500	0	वेतन	62 00 01	Salaries	400	0	400
198	0	700	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	62 00 11	Domestic Travel Expenses	600	0	600
0	0	12300	0	20800	0	आपूर्ती एवं सामग्री	62 00 21	Supplies and Materials	7500	0	7500
0	0	9500	0	7000	0	व्यावसायिक सेवाएं	62 00 28	Professional Services	3000	0	3000
30368	0	17000	0	20500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	62 00 52	Machinery and Equipment	6800	0	6800
30566	0	40000	0	51000	0	जोड़		Total	18300	0	18300
						सोडियम रसायनिकी	63	Sodium Chemistry			
4	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	63 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
4	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						एफबीआर और ईंधन चक्र	64	Development of technologies for			
						सुविधाओं के लिए निरीक्षण,		inspection, irradiation experiments			
						किरणन प्रयोगों और दूरस्थ हस्तन		and remote handling for FBRs and			
						के लिए प्रौद्योगिकियों का विकास		fuel cycle facilities.			
0	0	200	0	200	0	वेतन	64 00 01	Salaries	1000	0	1000
154	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	64 00 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
4396	0	300	0	300	0	कार्यालयी व्यय	64 00 13	Office Expenses	1000	0	1000
5490	0	7000	0	200	0	व्यावसायिक सेवाएं	64 00 28	Professional Services	2800	0	2800
90687	0	25000	0	87300	0	मशीनरी एवं उपस्कर	64 00 52	Machinery and Equipment	9000	0	9000
1425	0	15000	0	4000	0	मुख्य निर्माण कार्य	64 00 53	Major Works	27000	0	27000
0	0	2000	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	64 00 60	Other Capital Expenditure	700	0	700
102152	0	50000	0	92500	0	जोड़		Total	42000	0	42000
						विकिरणिक संरक्षा अध्ययन	65	Radiological Safety Studies			
0	0	200	0	1800	0	वेतन	65 00 01	Salaries	7100	0	7100
197	0	400	0	400	0	देशीय यात्रा व्यय	65 00 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
0	0	300	0	400	0	विदेश यात्रा व्यय	65 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
387	0	600	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	65 00 13	Office Expenses	300	0	300
0	0	10000	0	6900	0	आपूर्ती एवं सामग्री	65 00 21	Supplies and Materials	5500	0	5500
6256	0	5000	0	5700	0	व्यावसायिक सेवाएं	65 00 28	Professional Services	4000	0	4000
14993	0	9000	0	9000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	65 00 52	Machinery and Equipment	6500	0	6500
5279	0	4500	0	8800	0	मुख्य निर्माण कार्य	65 00 53	Major Works	19900	0	19900
27112	0	30000	0	34000	0	जोड़		Total	43600	0	43600
						इंजीनियरिंग संरक्षा	66	Engineering Safety			
0	0	800	0	100	0	वेतन	66 00 01	Salaries	0	0	0
179	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	66 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	300	0	400	0	विदेश यात्रा व्यय	66 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
200	0	400	0	600	0	कार्यालयी व्यय	66 00 13	Office Expenses	0	0	0
7286	0	13500	0	5000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	66 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
1062	0	4500	0	4700	0	व्यावसायिक सेवाएं	66 00 28	Professional Services	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						इंजीनियरिंग संरक्षा	66	Engineering Safety			
11459	0	200	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	66 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
3515	0	100	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	66 00 53	Major Works	0	0	0
23701	0	20000	0	11000	0	जोड़		Total	0	0	0
						पर्यावरणीय तथा औद्योगिक संरक्षा	67	Environmental & Industrial Safety			
0	0	300	0	1000	0	वेतन	67 00 01	Salaries	0	0	0
191	0	200	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	67 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
186	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	67 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	4000	0	6700	0	आपूर्ती एवं सामग्री	67 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
770	0	5100	0	8000	0	व्यावसायिक सेवाएं	67 00 28	Professional Services	0	0	0
7599	0	1000	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	67 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
799	0	1200	0	1900	0	मुख्य निर्माण कार्य	67 00 53	Major Works	0	0	0
9545	0	12000	0	18000	0	जोड़		Total	0	0	0
						तीव्र रिएक्टर घटकों का प्रगत	68	Advanced Inspection, QA			
						निरीक्षण क्यूए और क्यूएम		and QM of fast reactor components			
0	0	500	0	100	0	वेतन	68 00 01	Salaries	0	0	0
384	0	400	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	68 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	600	0	800	0	विदेश यात्रा व्यय	68 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
200	0	2000	0	3000	0	कार्यालयी व्यय	68 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	1000	0	10400	0	आपूर्ती एवं सामग्री	68 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
12874	0	20000	0	18600	0	मशीनरी एवं उपस्कर	68 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
3104	0	500	0	1000	0	मुख्य निर्माण कार्य	68 00 53	Major Works	0	0	0
16562	0	25000	0	34000	0	जोड़		Total	0	0	0
						कामिनी रिएक्टर के महत्वपूर्ण	69	Modernisation of Safety			
						संरक्षा उपकरणों का आधुनिकीकरण		Critical Instrumentation			
								of KAMINI Reactor			
195	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	69 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
1600	0	16900	0	21500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	69 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
1795	0	17000	0	21500	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						कलपाक्कम/अणुपुरम स्थित	70	Up gradation of medical facilities			
						चिकित्सा सुविधाओं का उन्नयन		at Anupuram/Kalpakkam			
90	0	500	0	2000	0	वेतन	70 00 01	Salaries	5900	0	5900
299	0	600	0	600	0	देशीय यात्रा व्यय	70 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
300	0	1500	0	1500	0	कार्यालयी व्यय	70 00 13	Office Expenses	400	0	400
-64	0	1000	0	1000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	70 00 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
0	0	2100	0	2100	0	व्यावसायिक सेवाएं	70 00 28	Professional Services	500	0	500
10199	0	3700	0	3700	0	मशीनरी एवं उपस्कर	70 00 52	Machinery and Equipment	4000	0	4000
2511	0	35600	0	8100	0	मुख्य निर्माण कार्य	70 00 53	Major Works	31000	0	31000
13335	0	45000	0	19000	0	जोड़		Total	42900	0	42900
						एनडीटी, एमईजी और भूवैज्ञानिक	71	Development of SQUID			
						पूर्वेक्षण में अनुप्रयोगों के लिए		sensors, and associated			
						एसक्यूयूआईडी संसूचकों और		electronics and cryogenic			
						संबद्ध इलेक्ट्रानिक्स और		instrumentation for applications			
						कायोजेनिक इन्स्ट्रूमैंटेशन		in NDT, MEG and geological			
						का विकास		prospecting			
0	0	600	0	0	0	वेतन	71 00 01	Salaries	0	0	0
87	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	71 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
570	0	100	0	0	0	कार्यालयी व्यय	71 00 13	Office Expenses	0	0	0
6408	0	200	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	71 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
7065	0	1000	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						तीव्र रिएक्टर इन्स्ट्रूमैंटेशन और	72	Development of hardware			
						नियंत्रण हेतु हार्डवेयर और कंप्यूटर		and computer based system			
						आधारित प्रणाली का विकास		for fast reactor			
								Iinstrumentation and contro			
0	0	500	0	1000	0	वेतन	72 00 01	Salaries	1600	0	1600
699	0	500	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	72 00 11	Domestic Travel Expenses	1400	0	1400
100	0	3500	0	3500	0	कार्यालयी व्यय	72 00 13	Office Expenses	100	0	100
1000	0	4500	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	72 00 28	Professional Services	700	0	700
64384	0	61000	0	30200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	72 00 52	Machinery and Equipment	52700	0	52700
66183	0	70000	0	40000	0	जोड़		Total	56500	0	56500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						स्पंदक संसूचकों के साथ प्रणाली नियंत्रण	73	Process control with pulsating sensors			
0	0	1000	0	100	0	वेतन	73 00 01	Salaries	0	0	0
85	0	100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	73 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	0	0	कार्यालयी व्यय	73 00 13	Office Expenses	0	0	0
2249	0	700	0	300	0	आपूर्ति एवं सामग्री	73 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
153	0	100	0	1600	0	मशीनरी एवं उपस्कर	73 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
2487	0	2000	0	2000	0	जोड़		Total	0	0	0
						प्रगत कल्पना और कंप्यूटेशनल	74	Centre for Advanced Visualization			
						प्रतिभा प्रगत केंद्र		& Computational Intelligence			
0	0	500	0	1000	0	वेतन	74 00 01	Salaries	1000	0	1000
0	0	800	0	800	0	देशीय यात्रा व्यय	74 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	2700	0	2200	0	व्यावसायिक सेवाएं	74 00 28	Professional Services	4600	0	4600
67029	0	21000	0	19000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	74 00 52	Machinery and Equipment	22700	0	22700
67029	0	25000	0	23000	0	जोड़		Total	28500	0	28500
						पदार्थ विज्ञान और संघनित पदार्थ	75	Basic research in materials			
						भौतिकी में मौलिक अनुसंधान		science & condensed			
								matter physics.			
0	0	400	0	100	0	वेतन	75 00 01	Salaries	0	0	0
199	0	700	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	75 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	600	0	700	0	विदेश यात्रा व्यय	75 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
203	0	1000	0	1100	0	कार्यालयी व्यय	75 00 13	Office Expenses	0	0	0
28120	0	4200	0	6200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	75 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
14557	0	10100	0	7700	0	मुख्य निर्माण कार्य	75 00 53	Major Works	0	0	0
43079	0	17000	0	16000	0	जोड़		Total	0	0	0
						रसायनिकी	76	Chemistry			
1	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	76 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
1	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						जीन अभिव्यक्ति अध्ययन	77	Gene expression studies			
0	0	400	0	0	0	वेतन	77 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	0	0	500	0	कार्यालयी व्यय	77 00 13	Office Expenses	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						जीन अभिव्यक्ति अध्ययन	77	Gene expression studies			
0	0	0	0	600	0	आपूर्ती एवं सामग्री	77 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	1500	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	77 00 28	Professional Services	0	0	0
1914	0	100	0	2500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	77 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	0	0	400	0	मुख्य निर्माण कार्य	77 00 53	Major Works	0	0	0
1914	0	2000	0	4000	0	जोड		Total	0	0	0
						संसूचकों और कोटिंग हेतु नैनो	78	R&D on Nano Materials			
						पदार्थों पर अनुसंधान एवं विकास		for Sensors and Coatings			
0	0	700	0	900	0	वेतन	78 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	78 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	200	0	400	0	कार्यालयी व्यय	78 00 13	Office Expenses	0	0	0
28535	0	25000	0	19600	0	मशीनरी एवं उपस्कर	78 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
28535	0	26000	0	21000	0	जोड़		Total	0	0	0
						आयन बीमों और कंप्यूटर	79	Simulation of neutron damage			
						अनुकरणों का उपयोग करके		using ion beams and			
						न्यूट्रान क्षति का अनुकरण		computer simulations			
0	0	300	0	100	0	वेतन	79 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	100	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	79 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
50	0	600	0	700	0	कार्यालयी व्यय	79 00 13	Office Expenses	0	0	0
22234	0	19000	0	19000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	79 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
22284	0	20000	0	20000	0	जोड़		Total	0	0	0
						आईजीकार प्रशिक्षण स्कूल	80	IGCAR Training School			
0	0	1000	0	1000	0	वेतन	80 00 01	Salaries	1500	0	1500
196	0	400	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	80 00 11	Domestic Travel Expenses	3000	0	3000
150	0	700	0	600	0	कार्यालयी व्यय	80 00 13	Office Expenses	200	0	200
0	0	900	0	5400	0	व्यावसायिक सेवाएं	80 00 28	Professional Services	6800	0	6800
149	0	2300	0	5700	0	मशीनरी एवं उपस्कर	80 00 52	Machinery and Equipment	9000	0	9000
41401	0	104700	0	78800	0	मुख्य निर्माण कार्य	80 00 53	Major Works	40000	0	40000
41896	0	110000	0	92000	0	जोड		Total	60500	0	60500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						तीव्र रिएक्टर प्रशिक्षण केंद्र	81	Fast Reactor Training Centre			
0	0	500	0	1500	0	वेतन	81 00 01	Salaries	1500	0	1500
283	0	500	0	500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	81 00 21	Supplies and Materials	5200	0	5200
0	0	500	0	3400	0	व्यावसायिक सेवाएं	81 00 28	Professional Services	9100	0	9100
393	0	1000	0	4500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	81 00 52	Machinery and Equipment	2500	0	2500
44301	0	97500	0	74100	0	मुख्य निर्माण कार्य	81 00 53	Major Works	32500	0	32500
44977	0	100000	0	84000	0	जोड़		Total	50800	0	50800
						प्रगत डिजिटल पुस्तकालय	82	Advanced Digital Library			
0	0	100	0	100	0	वेतन	82 00 01	Salaries	100	0	100
0	0	300	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	82 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	700	0	800	0	कार्यालयी व्यय	82 00 13	Office Expenses	100	0	100
6259	0	3000	0	9100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	82 00 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	1500	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	82 00 28	Professional Services	0	0	0
3190	0	17000	0	39000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	82 00 52	Machinery and Equipment	100	0	100
0	0	7400	0	30500	0	मुख्य निर्माण कार्य	82 00 53	Major Works	18000	0	18000
9449	0	30000	0	79500	0	जोड़		Total	18400	0	18400
						आटोमेशन और साफ्टवेयर	83	Comprehensive Projects, Materials,			
						प्रणालियों के एकीकरण द्वारा		Finance and Human Resource			
						व्यापक परियोजनाओं, सामग्री		Management through			
						और मानव संसाधन का प्रबंधन		Automation and Integration			
								of Software systems			
0	0	400	0	100	0	वेतन	83 00 01	Salaries	0	0	0
154	0	300	0	400	0	आपूर्ती एवं सामग्री	83 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
5851	0	200	0	3000	0	व्यावसायिक सेवाएं	83 00 28	Professional Services	0	0	0
7398	0	2100	0	6000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	83 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
33	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	83 00 53	Major Works	0	0	0
13436	0	3000	0	9500	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						कलपाक्कम टाउनशिप में	84	Augmentation of infrastructure			
						अवसंरचनात्मक सुविधाओं		facilities at Kalpakkam			
						का विस्तार		Township			
0	0	500	0	100	0	वेतन	84 00 01	Salaries	4400	0	4400
41	0	700	0	700	0	देशीय यात्रा व्यय	84 00 11	Domestic Travel Expenses	2200	0	2200
74	0	2100	0	5700	0	कार्यालयी व्यय	84 00 13	Office Expenses	1300	0	1300
0	0	2500	0	2500	0	व्यावसायिक सेवाएं	84 00 28	Professional Services	2000	0	2000
75749	0	144200	0	120500	0	मुख्य निर्माण कार्य	84 00 53	Major Works	216300	0	216300
75864	0	150000	0	129500	0	जोड़		Total	226200	0	226200
						आईजीकार संयंत्र स्थल	85	Providing infrastructure			
						पर मूलभूत सुविधाएं देना		facilities at IGCAR Plant site			
0	0	1000	0	100	0	वेतन	85 00 01	Salaries	3700	0	3700
197	0	1000	0	1100	0	देशीय यात्रा व्यय	85 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
295	0	2000	0	3900	0	कार्यालयी व्यय	85 00 13	Office Expenses	700	0	700
0	0	1000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएं	85 00 28	Professional Services	500	0	500
40651	0	75000	0	71900	0	मुख्य निर्माण कार्य	85 00 53	Major Works	63400	0	63400
41143	0	80000	0	79000	0	जोड़		Total	68400	0	68400
						आईजीकार हेतु विद्युत सेवाओं	86	Augmentation of Electrical			
						का विस्तार		services for IGCAR			
0	0	1000	0	100	0	वेतन	86 00 01	Salaries	3900	0	3900
400	0	1000	0	1600	0	देशीय यात्रा व्यय	86 00 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	1000	0	1800	0	कार्यालयी व्यय	86 00 13	Office Expenses	400	0	400
0	0	200	0	4400	0	व्यावसायिक सेवाएं	86 00 28	Professional Services	400	0	400
264	0	3000	0	7500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	86 00 52	Machinery and Equipment	100	0	100
50351	0	143800	0	157600	0	मुख्य निर्माण कार्य	86 00 53	Major Works	98800	0	98800
51015	0	150000	0	173000	0	जोड़		Total	103800	0	103800
						आईजीकार की वातानुकूलन	87	Air conditioning and ventilation			
						और संवातन आवश्यकताएं		requirements of IGCAR			
0	0	1000	0	100	0	वेतन	87 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	0	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	87 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	0	0	100	0	कार्यालयी व्यय	87 00 13	Office Expenses	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						आईजीकार की वातानुकूलन	87	Air conditioning and ventilation			
						और संवातन आवश्यकताएं		requirements of IGCAR			
8335	0	3000	0	3500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	87 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
4818	0	5000	0	3600	0	मुख्य निर्माण कार्य	87 00 53	Major Works	0	0	0
13153	0	9000	0	7500	0	जोड़		Total	0	0	0
						अणुपुरम टाउनशिप में गृह निर्माण,	88	Construction of Housing,			
						सार्वजनिक भवनों और अन्य		Public buildings and other			
						अवसंरचनात्मक सुविधाओं का निर्माण		Infrastructure facilities at			
								Anupuram Township			
0	0	500	0	100	0	वेतन	88 00 01	Salaries	500	0	500
498	0	1000	0	1700	0	देशीय यात्रा व्यय	88 00 11	Domestic Travel Expenses	600	0	600
358	0	500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	88 00 13	Office Expenses	1000	0	1000
0	0	5000	0	5000	0	व्यावसायिक सेवाएं	88 00 28	Professional Services	4000	0	4000
52758	0	143000	0	76700	0	मुख्य निर्माण कार्य	88 00 53	Major Works	188700	0	188700
53614	0	150000	0	84000	0	जोड़		Total	194800	0	194800
						अनुसंधान एवं विकास सुविधा	89	R&D Facilities			
0	166	0	4000	0	2000	मोटर वाहन	89 00 51	Motor Vehicles	0	0	0
0	5594	0	7000	0	7000	मशीनरी एवं उपस्कर	89 00 52	Machinery and Equipment	0	9500	9500
0	5760	0	11000	0	9000	जोड़		Total	0	9500	9500
						अणुपुरम टाउनशिप में गृह निर्माण,	90	Setting up of Advanced Materials			
						सार्वजनिक भवनों और अन्य		Characterization Facilities for			
						अवसंरचनात्मक सुविधाओं का निर्माण		Comprehensive Materials Studies			
0	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	90 00 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
839	0	500	0	100	0	कार्यालयी व्यय	90 00 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	10000	0	5000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	90 00 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
0	0	2900	0	2900	0	व्यावसायिक सेवाएं	90 00 28	Professional Services	100	0	100
52356	0	70500	0	70500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	90 00 52	Machinery and Equipment	43800	0	43800
20872	0	30600	0	24000	0	मुख्य निर्माण कार्य	90 00 53	Major Works	200	0	200
74067	0	115000	0	103000	0	जोड़		Total	49700	0	49700

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	60 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						अणुपुरम टाऊनशिप में गृह निर्माण,	91	Establishment of Infrastructure			
						सार्वजनिक भवनों और अन्य		Facilities at Chennai Phase-II			
0	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	91 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	500	0	100	0	कार्यालयी व्यय	91 00 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	10400	0	200	0	व्यावसायिक सेवाएं	91 00 28	Professional Services	200	0	200
0	0	19000	0	600	0	मुख्य निर्माण कार्य	91 00 53	Major Works	9600	0	9600
0	0	30000	0	1000	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						अणुपुरम - टाऊनशिप में एफीशिएंसी	92	Construction of Efficiency Plus			
						प्लस अपार्टमेंट एवं टाइप-III/सी का निर्माण		Apartments and Type - III/C at			
								Anupuram Township			
0	0	55000	0	1000	0	मुख्य निर्माण कार्य	92 00 53	Major Works	100000	0	100000
0	0	55000	0	1000	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						रसायन विज्ञान	93	Chemical Sciences			
						द्रव धातुओं एवं संसूचकों	93 01	Chemistry of liquid metals			
						की केमिस्ट्री		and sensors			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	93 01 21	Supplies and Materials	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	93 01 52	Machinery and Equipment	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	3000	0	3000
						मूलभूत अनुसंधान एवं	93 02	Augmentation of facilities			
						विश्लेषणात्मक सेवाओं के लिए		for basic research and			
						सुविधाओं का संवर्धन		analytical services			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	93 02 21	Supplies and Materials	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	93 02 52	Machinery and Equipment	500	0	500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						मिश्रधातु ईंधनों हेतु पायरोप्रोसेस	93 03	Engineering scale development			
						फ्लोशीट के इंजीनियरिंग		of pyroprocesses flow sheet			
						के पैमाने पर विकास		for alloy fuels			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	93 03 28	Professional Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	93 03 52	Machinery and Equipment	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	93 03 53	Major Works	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						रसायन विज्ञान	93	Chemical Sciences			
						पश्च ईंधन चक्र हेतु	93 04	Novel options for back			
						नये विकल्प		end fuel cycle			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	93 04 28	Professional Services	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	93 04 52	Machinery and Equipment	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2000	0	2000
						आरसीएल प्रचालन, संरक्षा	93 05	Augmentation of infrastructure			
						एवं सुरक्षा हेतु		for RCL Operation, Safety			
						इन्फ्रास्ट्रक्चर का संवर्धन		and Security			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	93 05 21	Supplies and Materials	200	0	200
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	93 05 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	93 05 53	Major Works	300	0	300
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2500	0	2500
						नाभिकीय पदार्थो के रासायनिकी	93 06	R&D on chemistry of			
						पर अनुसंधान एवं विकास		nuclear materials			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	93 06 28	Professional Services	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	93 06 52	Machinery and Equipment	1500	0	1500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2500	0	2500
						तीव्र रिएक्टर ईंधन पुनर्संसाधन	93 07	Augmentation of facilities for			
						हेतु प्रक्रिया, उपस्कर एवं		process, equipment and			
						प्रणाली विकास के लिए		system development for Fast			
						सुविधाओं का संवर्धन		Reactor Fuel Reprocessing			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	93 07 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	93 07 28	Professional Services	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	93 07 52	Machinery and Equipment	13500	0	13500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	93 07 53	Major Works	7500	0	7500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	32000	0	32000
0	0	0	0	0	0	जोड़ : रसायन विज्ञान		Total :- Chemical Sciences	48000	0	48000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						इलेक्ट्रानिक्स एवं इस्ट्रुमेंटेशन	94	Electronics and Instrumentation			
						एफबीआर अभिकल्पन एवं	94 01	High performance & data			
						मूल अनुसंधान हेतु उच्च		communication facilities for			
						निष्पादन एवं डाटा		FBR design and basic research			
						कम्युनिकेशन सुविधाएं					
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	94 01 28	Professional Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	94 01 52	Machinery and Equipment	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	94 01 53	Major Works	19000	0	19000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						एअरबोर्न टाइम डोमेन	94 02	Design and development of			
						इलेक्ट्रोमैग्नेटिक (टीडीईएम)		airborne time domain			
						प्रणाली का अभिकल्पन एवं विकास		electromagnetic (TDEM) system			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	94 02 28	Professional Services	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	94 02 52	Machinery and Equipment	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						प्रगत डिजिटल इन्स्ट्रुमेंटेशन का	94 03	Development of advanced			
						विकास		digital instrumentation			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	94 03 52	Machinery and Equipment	15000	0	15000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	15000	0	15000
						अणुपुरम एवं कलपाक्कम	94 04	Enhancement of medical			
						अस्पतालों में चिकित्सा		facilities at Anupuram and			
						सुविधाओं का संवर्धन		Kalpakkam hospitals			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	94 04 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	94 04 13	Office Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	94 04 52	Machinery and Equipment	9500	0	9500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	94 04 53	Major Works	800	0	800
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	11000	0	11000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						इलेक्ट्रानिक्स एवं इस्ट्रुमेंटेशन	94	Electronics and Instrumentation			
						एफबीआर एवं पुनर्संसाधन	94 05	Development of Computer			
						संयंत्र हेतु कंप्यूटर आधारित		based I&C systems for FBR			
						आईएंडसी प्रणालियों का विकास		and reprocessing plant			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	94 05 21	Supplies and Materials	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	94 05 28	Professional Services	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	94 05 52	Machinery and Equipment	14500	0	14500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	94 05 53	Major Works	500	0	500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						एफबीआर के उपकरणों/घटकों	94 06	Indigenisation of instruments /			
						का स्वदेशीकरण		Components for FBRs			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	94 06 52	Machinery and Equipment	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						जोड़ : इलेक्ट्रानिक्स एवं		Total :- Electronics and			
0	0	0	0	0	0	इस्ट्रुमेंटेशन		Instrumentation	72000	0	72000
						इंजीनियरिंग सेवाएं एवं	95	Engineering Services			
						इन्फ्रास्ट्रक्चर		and Infrastructure			
						केंद्रीय वर्कशाप प्रभाग	95 01	Augmentation of central			
						का संवर्धन		workshop division			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	95 01 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान	95 02	Refurbishment and infrastructre			
						केंद्र में इलेक्ट्रीकल एवं संचार		development of electrical and			
						प्रणाली का पुन:सज्जीकरण एवं		communication system			
						इन्फ्रास्ट्रक्चर का विकास		at IGCAR			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	95 02 28	Professional Services	200	0	200
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	95 02 52	Machinery and Equipment	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	95 02 53	Major Works	800	0	800
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research			
								(Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research			
								(Minor Head)			
						इंजीनियरिंग सेवाएं एवं	95	Engineering Services			
						इन्फ्रास्ट्रक्चर		and Infrastructure			
						पऊवि संयंत्र स्थल के पश्चिम की	95 03	Development of Infrastructure and			
						ओर एवं इडाईयुर क्षेत्र में,		improvement to facilities within			
						आईजीसीएआर में बुनियादी सेवाओं		IGCAR, on the western side of			
						का विकास एवं सुविधाओं में सुधार		DAE Plant site and Edaiyur area			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	95 03 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	95 03 13	Office Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	95 03 28	Professional Services	200	0	200
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	95 03 53	Major Works	19500	0	19500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						जोड़ :इंजीनियरिंग सेवाएं एवं		Total :- Engineering Services			
0	0	0	0	0	0	इन्फ्रास्ट्रक्चर		and Infrastructure	30000	0	30000
						फास्ट रिएक्टर प्रौद्योगिकी	96	Fast Reactor Technology			
						सोडियम प्रौद्योगिकी काम्प्लेक्स	96 01	Sodium technology complex			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	96 01 21	Supplies and Materials	20000	0	20000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	96 01 28	Professional Services	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	96 01 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	96 01 53	Major Works	30000	0	30000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	60000	0	60000
						सीएफबीआर हेतु घटकों का परीक्षण	96 02	Testing of components for CFBR			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	96 02 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	96 02 28	Professional Services	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	96 02 52	Machinery and Equipment	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	96 02 53	Major Works	27000	0	27000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	50000	0	50000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						फास्ट रिएक्टर प्रौद्योगिकी	96	Fast Reactor Technology			
						सोडियम प्रणाली हेतु इंजीनियरिंग	96 03	Engineering R&D for			
						अनुसंधान एवं विकास		sodium systems			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	96 03 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	96 03 52	Machinery and Equipment	15000	0	15000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						जोड़ : फास्ट रिएक्टर		Total :- Fast Reactor			
0	0	0	0	0	0	प्रौद्योगिकी		Technology	130000	0	130000
						धातु विज्ञान एवं सामग्री	97	Metallurgy & Materials			
						विज्ञान		Science			
						मूलभूत एवं अनुप्रयोग हेतु	97 01	Advanced facilities for			
						फेरोफ्ल्यूइड/नैनोफ्लुइड हेतु		ferrofluids/ nanofluids			
						प्रगत सुविधाएं		development for fundamental			
								understanding and applications			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 01 52	Machinery and Equipment	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 01 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						किरणन कार्य निष्पादन की	97 02	Irradiation performance			
						जांच तथा एफबीआर एवं ईंधन ,		assesment and development of			
						चक्र सुविधाओं के लिए रिमोट		remote handling, robotics, NDE			
						हैन्डलिंग, रोबोटिक्स एनडीई		and ISI tools for FBRs			
						एवं आईएसआई टूल्स का विकास		and fuel cycle facilities			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	97 02 28	Professional Services	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 02 52	Machinery and Equipment	50000	0	50000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 02 53	Major Works	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	65000	0	65000

						150		(हज़ार रुपये)	(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						धातु विज्ञान एवं सामग्री	97	Metallurgy & Materials			
						विज्ञान		Science			
						नाभिकीय वाष्प आपूर्ति	97 03	High performance materials			
						प्रणाली हेतु उच्च कार्य निष्पादन		and fabrication technologies			
						सामग्रियाँ और संविरचन		for nuclear steam			
						प्रौद्योगिकियाँ		supply system			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	97 03 28	Professional Services	23500	0	23500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 03 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 03 53	Major Works	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	33500	0	33500
						एफबीआर एवं पुनर्संसाधन	97 04	Advanced corrosion			
						अनुप्रयोगों के लिए प्रौद्योगिकियों को		assesment and coating			
						प्रगत संक्षारण मूल्यांकन एवं		technologies for FBR and			
						लेपन (कोटिंग) प्रौद्योगिकियाँ		Reprocessing applications			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	97 04 28	Professional Services	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 04 52	Machinery and Equipment	9000	0	9000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 04 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	13000	0	13000
						फास्ट रिएक्टर और	97 05	Microstructural engineering			
						पुनर्संसाधन प्रौद्योगिकी के लिए		of advanced materials for			
						प्रगत सामग्रियों की		Fast Reactor and			
						माइक्रोस्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग		Reprocessing technology			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	97 05 28	Professional Services	1500	0	1500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 05 52	Machinery and Equipment	11000	0	11000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 05 53	Major Works	500	0	500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	13000	0	13000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						धातु विज्ञान एवं सामग्री	97	Metallurgy & Materials			
						विज्ञान		Science			
						उन्नयन (इलेवेटेड) ताप	97 06	Advances in Materials and			
						अनुप्रयोग के लिए सामग्रियों		Manufacturing technogolies			
						का अग्रिम एवं विनिर्माण		for Elevated Tempreature			
						प्रौयोगिकियाँ		Application			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	97 06 28	Professional Services	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 06 52	Machinery and Equipment	30000	0	30000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 06 53	Major Works	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	50000	0	50000
						नये पदार्थों के गुणधर्मों का	97 07	Exploration of novel material			
						अन्वेषण : विज्ञान एवं		properties: Science and			
						अनुप्रयोग		Applications			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 07 52	Machinery and Equipment	20000	0	20000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 07 53	Major Works	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	30000	0	30000
						यूजीसी-डीएई सीएसआर,	97 08	Utilization of physical,			
						कलपाक्कम स्थित भौतिकी,		chemical and engineering			
						रासायनिकी एवं इंजीनियरिंग		facilities at UGC-DAE CSR,			
						सुविधाओं की उपयोगिता		Kalpakkam			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 08 52	Machinery and Equipment	20000	0	20000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 08 53	Major Works	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	30000	0	30000
						आयन बीमों और कंप्यूटरों का	97 09	Materials research using ion			
						उपयोग करके पदार्थ अनुसंधान		beams and Computers			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	97 09 28	Professional Services	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 09 52	Machinery and Equipment	48000	0	48000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 09 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	50000	0	50000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						धातु विज्ञान एवं सामग्री	97	Metallurgy & Materials			
						विज्ञान		Science			
						सुधारित लेपन एवं संसूचकों हेतु	97 10	Nanomaterials to nanostructures			
						नैनो पदार्थों से लेकर नैनो संरचनाएं		for improved coatings and sensors			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	97 10 28	Professional Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	97 10 52	Machinery and Equipment	60000	0	60000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	97 10 53	Major Works	39500	0	39500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	100000	0	100000
						जोड़ : धातु विज्ञान एवं सामग्री		Total :- Metallurgy & Materials			
0	0	0	0	0	0	विज्ञान		Science	389500	0	389500
						रिएक्टर डिजाइन एवं	98	Reactor Design and Safety			
						संरक्षा इंजीनियरिंग		Engineering			
						नए एसएफआर का अभिकल्पन	98 01	Design validation and safety			
						वैधीकरण एवं संरक्षा प्रमाणन		demonstration of innovative SFR			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	98 01 28	Professional Services	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	98 01 52	Machinery and Equipment	40000	0	40000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	98 01 53	Major Works	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	50000	0	50000
						एफबीआर शील्ड अभिकल्पन	98 02	Electron Accelerator Based			
						प्रयोगमूलक हेतु इलेक्ट्रान त्वरक		Photo-neutron Sodium Gamma			
						आधारित फोटो-न्यूट्रान		Facility for FBR Shield Design			
						सोडियम गामा सुविधा		Experiments			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	98 02 28	Professional Services	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	98 02 52	Machinery and Equipment	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	98 02 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000

153								(हज़ार रुपये)	(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research			
								(Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research			
								(Minor Head)			
						रिएक्टर डिजाइन एवं	98	Reactor Design and Safety			
						संरक्षा इंजीनियरिंग		Engineering			
						भावी एफबीआर के लिए	98 03	Experimental studies on			
						विकिरण क्षति, क्षय ताप एवं न्यूट्रान		radiation damage, decay heat			
						क्षीणन पर प्रायोगिक अध्ययन		& neutron attenuation in shield			
						और निष्क्रिय प्रणालियों पर		materials and reliability studies			
						विश्वसनीयता अध्ययन		on innovative passive systems			
								for future FBRs			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	98 03 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						फास्ट रिएक्टरों हेतु सिविल	98 04	Civil engineering R&D			
						इंजीनियरिंग अनुसंधान एवं विकास		for fast reactors			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	98 04 28	Professional Services	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	98 04 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	98 04 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						स्वास्थ्य भौतिकी सेवाओं की	98 05	Augmentation of Health Physics			
						वृद्धि और अंशांकन अनुकरण		Services and Development			
						दुर्घटना डोजीमीटर, विकिरण		Activities related to Calibration,			
						संरक्षा एवं अनुसंधान से		Simulation, Accident Dosimetry,			
						संबंधित विकास से गतिविधियाँ		Radiation safety and Research			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	98 05 21	Supplies and Materials	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	98 05 28	Professional Services	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	98 05 52	Machinery and Equipment	14000	0	14000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	98 05 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research (Minor Head)			
						सुदृढ पश्चांत ईंधन चक्र भाग	98 06	Total quality management for			
						सुविधाएं और सीएफबीआर के		robust back end fuel cycle			
						लिए कुल गुणता प्रबंधन		facilities and CFBRs			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	98 06 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	98 06 28	Professional Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	98 06 52	Machinery and Equipment	18000	0	18000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	98 06 53	Major Works	500	0	500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						औद्योगिक संरक्षा एवं	98 07	Industrial safety &			
						पर्यावरणीय अनुसंधान		environmental research			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	98 07 28	Professional Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	98 07 52	Machinery and Equipment	9000	0	9000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	98 07 53	Major Works	500	0	500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						फास्ट ब्रीडर रिएक्टरों की	98 08	Development of design for			
						उच्चतर वृद्धि सुनिश्चित कर		metallic fueled test reactor for			
						वाणिज्यिक सहायता हेतु		supporting the commercialization			
						धात्विकी ईंधन परीक्षण रिएक्टर		of Fast Breeder Reactors			
						के लिए अभिकल्पन विकास		ensuring higher growth			
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	98 08 28	Professional Services	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						कलपाक्कम काम्प्लेक्स में	98 09	Site related technical			
						स्थल से संबंधित तकनीकी गतिविधियाँ		activities at Kalpakkam complex			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	98 09 53	Major Works	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2000	0	2000
						जोड़ : रिएक्टर डिजाइन एवं		Total :- Reactor Design and			
0	0	0	0	0	0	संरक्षा इंजीनियरिंग		Safety Engineering	122000	0	122000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research			
								(Major Head)			
						इंदिरा गांधी परमाणु	00 202	Indira Gandhi Centre for			
						अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)		Atomic Research			
								(Minor Head)			
						रिएक्टर प्रचालन एवं	99	Reactor Operation and			
						संसाधन प्रबंधन		Resources Management			
						एफबीटीआर का संरक्षा उन्नयन	99 01	Safety upgradation of FBTR			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	99 01 21	Supplies and Materials	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	99 01 52	Machinery and Equipment	40000	0	40000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	99 01 53	Major Works	7500	0	7500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	50000	0	50000
						सीमैंटिक डिजीटल लाइब्रेरी	99 02	Semantic digital library			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	99 02 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	99 02 28	Professional Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	99 02 52	Machinery and Equipment	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	99 02 53	Major Works	500	0	500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						जोड़ : रिएक्टर प्रचालन एवं		Total :- Reactor Operation and			
0	0	0	0	0	0	संसाधन प्रबंधन		Resources Management	55000	0	55000
1498482	5760	2250000	11000	2200000	9000	जोड़ - इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र		Total-Indira Gandhi Centre for Atomic Research	2430000	9500	2439500
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology			
								(Minor Head)			
						औद्योगिक अनुप्रयोगों हेतु त्वरक	25	Accelerator and Laser Develop-			
						एवं लेसर तकनीक में विकास		-ment for Industrial Applications			
0	0	100	0	50	0	विदेश यात्रा व्यय	25 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
0	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	25 00 13	Office Expenses	0	0	0
383	0	2000	0	2000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	25 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
1982	0	5000	0	25915	0	मशीनरी एवं उपस्कर	25 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
13877	0	25000	0	48000	0	मुख्य निर्माण कार्य	25 00 53	Major Works	0	0	0
16242	0	32300	0	76165	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology (Minor Head)			
						उच्च शक्ति माइक्रोवेव एवं आरएफ	28	Development of High			
						ट्यूब तथा क्रायोजेनिक प्रौद्योगिकी		Power Microwave and			
						में विकास		RF Tubes and Cryogenic			
								Technologies			
697	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	28 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
697	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						सिन्क्रोट्रोन विकिरण, विकिरण	30	Development, Upgradation			
						स्रोत, इन्डस-I, इन्डस-II, बीम लाइन		and Utilisation of Synchro-			
						तथा थ्री इन्सरशन डिवाईसिस का		-tron Radiation, Radiation			
						विकास, उन्नयन एवं उपयोगिता		Sources INDUS-I and			
								INDUS-II, Beamlines and			
								Three Insertion Devices			
51	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	30 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	30 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	30 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
3993	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						आवास एवं इन्फ्रास्ट्रक्चर	32	Housing and Infrastructure			
						विकास फेज-4		Development Phase-4			
25920	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	32 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
25920	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						नॉवल त्वरक प्रौद्योगिकी पर	35	DAE-CERN Collaboration on			
						पऊवि-सेंन सहयोग तथा प्रगत		Novel Accelerator			
						त्वरक कार्यक्रमों में संयुक्त		Technologies and Joint			
						सहयोगिता		Participation in Advanced			
								Accelerator Programmes			
99	0	100	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	35 00 11	Domestic Travel Expenses	50	0	50
0	0	100	0	50	0	कार्यालयी व्यय	35 00 13	Office Expenses	50	0	50
4994	0	4700	0	6000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	35 00 21	Supplies and Materials	20000	0	20000
0	0	100	0	100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	35 00 52	Machinery and Equipment	100	0	100
5093	0	5000	0	6200	0	जोड़		Total	20200	0	20200

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology (Minor Head)			
						इंडस त्वरकों में सुधार	36	Improvements in			
								Indus Accelerators			
0	0	100	0	50	0	वेतन	36 00 01	Salaries	50	0	50
99	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	36 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
46	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	36 00 13	Office Expenses	100	0	100
62995	0	44700	0	64600	0	आपूर्ती एवं सामग्री	36 00 21	Supplies and Materials	79750	0	79750
12192	0	25000	0	35000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	36 00 52	Machinery and Equipment	45000	0	45000
20795	0	15000	0	6000	0	मुख्य निर्माण कार्य	36 00 53	Major Works	5000	0	5000
96127	0	85000	0	105850	0	जोड		Total	130000	0	130000
						इंडस-2 बीम लाइन विकास	37	Beamline Development			
						कार्यक्रम		Programme Indus-2			
0	0	100	0	50	0	वेतन	37 00 01	Salaries	50	0	50
99	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	37 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
10	0	100	0	50	0	कार्यालयी व्यय	37 00 13	Office Expenses	100	0	100
26530	0	20000	0	19000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	37 00 21	Supplies and Materials	30000	0	30000
76065	0	78700	0	80800	0	मशीनरी एवं उपस्कर	37 00 52	Machinery and Equipment	35000	0	35000
15385	0	11000	0	5100	0	मुख्य निर्माण कार्य	37 00 53	Major Works	10000	0	10000
118089	0	110000	0	105100	0	जोड		Total	75250	0	75250
						उच्च ऊर्जा त्वरकों हेतु	38	Development of			
						सुपरकंडक्टिंग कोटरों और उससे		Superconducting Cavities and			
						संबद्ध प्रौद्योगिकियां		AssociatedTechnologies for			
								high energy Accelerators			
0	0	100	0	100	0	वेतन	38 00 01	Salaries	50	0	50
49	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	38 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	200	0	विदेश यात्रा व्यय	38 00 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	38 00 13	Office Expenses	100	0	100
27495	0	27200	0	15000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	38 00 21	Supplies and Materials	38000	0	38000
25500	0	160000	0	194200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	38 00 52	Machinery and Equipment	254300	0	254300
31947	0	27500	0	16500	0	मुख्य निर्माण कार्य	38 00 53	Major Works	20000	0	20000
84991	0	215000	0	226200	0	जोड		Total	312750	0	312750

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5401	Capital Outlay on Atomic Energy Research (Major Head)			
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र (लघु शीर्ष)	00 206	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology (Minor Head)			
						एसएनएस हेतु उच्च करेंट प्रोट्रान इंजेक्टर लाइनाक	39	High Current Proton Injector Linac for SNS			
0	0	100	0	50	0	वेतन	39 00 01	Salaries	50	0	50
224	0	100	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	39 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
10	0	200	0	100	0	कार्यालयी व्यय	39 00 13	Office Expenses	100	0	100
22969	0	30000	0	63000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	39 00 21	Supplies and Materials	59750	0	59750
24499	0	90000	0	55800	0	मशीनरी एवं उपस्कर	39 00 52	Machinery and Equipment	77500	0	77500
649	0	19600	0	7000	0	मुख्य निर्माण कार्य	39 00 53	Major Works	20000	0	20000
48351	0	140000	0	126000	0	जोड		Total	157500	0	157500
						प्रोटान सिंक्रोट्रान उप-प्रणाली	40	Proton Synchrotron Sub-Systems			
0	0	100	0	50	0	वेतन	40 00 01	Salaries	50	0	50
49	0	100	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	40 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	300	0	200	0	कार्यालयी व्यय	40 00 13	Office Expenses	150	0	150
20678	0	18000	0	37400	0	आपूर्ती एवं सामग्री	40 00 21	Supplies and Materials	60000	0	60000
9496	0	20000	0	26200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	40 00 52	Machinery and Equipment	79200	0	79200
18137	0	11500	0	10100	0	मुख्य निर्माण कार्य	40 00 53	Major Works	500	0	500
48360	0	50000	0	74000	0	जोड		Total	140000	0	140000
						प्रगत त्वरक उप-प्रणालियों के मूल्यांकन और योग्यता हेतु अवसंरचना	41	Infrastructure for evaluation & qualification of advanced Accelerator subsystems			
0	0	100	0	50	0	वेतन	41 00 01	Salaries	50	0	50
24	0	100	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	41 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
27	0	200	0	100	0	कार्यालयी व्यय	41 00 13	Office Expenses	100	0	100
28839	0	17100	0	38000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	41 00 21	Supplies and Materials	9750	0	9750
20092	0	17500	0	31200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	41 00 52	Machinery and Equipment	77500	0	77500
11328	0	20000	0	6000	0	मुख्य निर्माण कार्य	41 00 53	Major Works	10000	0	10000
60310	0	55000	0	75400	0	जोड		Total	97500	0	97500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology (Minor Head)			
						एक्स-रे फ्री इलेक्ट्रॉन लेसर	42	Participation in advanced			
						(एक्सएफईएल) और अंतर्राष्ट्रीय		International Accelerator			
						लाइनर कोलायडर (आईएलसी)		programme like X-ray Free			
						जैसे प्रगत अंतराष्ट्रीय त्वरक		Electron Laser (XFEL) and			
						कार्यक्रमों में सहभागिता		International Linear Collider (ILC)			
0	0	100	0	50	0	वेतन	42 00 01	Salaries	50	0	50
48	0	100	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	42 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	100	0	60	0	विदेश यात्रा व्यय	42 00 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
111	0	200	0	100	0	कार्यालयी व्यय	42 00 13	Office Expenses	100	0	100
28452	0	13500	0	32000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	42 00 21	Supplies and Materials	30000	0	30000
8966	0	10000	0	21000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	42 00 52	Machinery and Equipment	25650	0	25650
5577	0	6000	0	1500	0	मुख्य निर्माण कार्य	42 00 53	Major Works	4000	0	4000
43154	0	30000	0	54760	0	जोड़		Total	60000	0	60000
						संकीर्ण लाइन चौड़ाई टयूनेबल	43	Development of Narrow Line			
						लेसर प्रणाली और उसके		Width Tunable Laser			
						अनुप्रयोगों का विकास		System and Applications			
0	0	100	0	50	0	वेतन	43 00 01	Salaries	0	0	0
49	0	200	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	43 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	43 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
9	0	200	0	800	0	कार्यालयी व्यय	43 00 13	Office Expenses	0	0	0
60463	0	49000	0	47500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	43 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
5032	0	10000	0	54600	0	मशीनरी एवं उपस्कर	43 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
65	0	400	0	600	0	मुख्य निर्माण कार्य	43 00 53	Major Works	0	0	0
65618	0	60000	0	103750	0	जोड़		Total	0	0	0
						लेसर से संबंधित इन्स्ट्रूमेंटेशन	44	Instrumentation and			
						और प्रकाशिकी		Optics Related to Lasers			
0	0	100	0	50	0	वेतन	44 00 01	Salaries	0	0	0
148	0	200	0	150	0	देशीय यात्रा व्यय	44 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	50	0	विदेश यात्रा व्यय	44 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
8	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	44 00 13	Office Expenses	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology (Minor Head)			
						लेसर से संबंधित इन्स्ट्रूमेंटेशन	44	Instrumentation and			
						और प्रकाशिकी		Optics Related to Lasers			
3983	0	2000	0	500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	44 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
29991	0	12000	0	10400	0	मशीनरी एवं उपस्कर	44 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
3426	0	500	0	2800	0	मुख्य निर्माण कार्य	44 00 53	Major Works	0	0	0
37556	0	15000	0	14050	0	जोड़		Total	0	0	0
						जैव चिकित्सीय और सामाजिक	45	Use of Lasers and Charged			
						अनुप्रयोगों हेतु लेसरों और		Particle Beams for Biomedical			
						भारित कण बीमों का उपयोग		and Societal Applications			
0	0	100	0	50	0	वेतन	45 00 01	Salaries	0	0	0
49	0	100	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	45 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
2988	0	1400	0	700	0	आपूर्ती एवं सामग्री	45 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
11621	0	10500	0	5000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	45 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
10859	0	10400	0	9800	0	मुख्य निर्माण कार्य	45 00 53	Major Works	0	0	0
25517	0	22500	0	15600	0	जोड़		Total	0	0	0
						इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों हेतु	46	High Power Lasers for			
						उच्च ऊर्जा लेसर		Engineering Applications			
0	0	100	0	50	0	वेतन	46 00 01	Salaries	0	0	0
49	0	100	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	46 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
67	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	46 00 13	Office Expenses	0	0	0
32961	0	25000	0	74800	0	आपूर्ती एवं सामग्री	46 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
52463	0	62600	0	83100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	46 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
10953	0	12000	0	36500	0	मुख्य निर्माण कार्य	46 00 53	Major Works	0	0	0
96493	0	100000	0	194700	0	जोड़		Total	0	0	0
						लेसरों के साथ भौतिकी के	47	Research in Frontier Areas			
						अग्रणी क्षेत्रों में अनुसंधान		of Physics with Lasers			
0	0	100	0	50	0	वेतन	47 00 01	Salaries	0	0	0
148	0	100	0	125	0	देशीय यात्रा व्यय	47 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
46	0	100	0	50	0	विदेश यात्रा व्यय	47 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
33	0	100	0	50	0	कार्यालयी व्यय	47 00 13	Office Expenses	0	0	0

161

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौयोगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology (Minor Head)			
						लेसरों के साथ भौतिकी के	47	Research in Frontier Areas			
						अग्रणी क्षेत्रों में अनुसंधान		of Physics with Lasers			
27415	0	3000	0	100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	47 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
11404	0	115000	0	132000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	47 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
5930	0	1600	0	3250	0	मुख्य निर्माण कार्य	47 00 53	Major Works	0	0	0
44976	0	120000	0	135625	0	जोड़		Total	0	0	0
						युक्तियों हेतु पदार्थ अनुसंधान	48	Material Research and			
						एवं विकास		Development for Devices			
0	0	100	0	50	0	वेतन	48 00 01	Salaries	0	0	0
49	0	100	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	48 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	48 00 13	Office Expenses	0	0	0
10150	0	10000	0	18000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	48 00 21	Supplies and Materials	0	0	0
57168	0	30000	0	33200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	48 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
12136	0	9700	0	18600	0	मुख्य निर्माण कार्य	48 00 53	Major Works	0	0	0
79503	0	50000	0	70000	0	जोड़		Total	0	0	0
						वैज्ञानिक कंप्यूटिंग अवसंरचना	49	Scientific computing Infrastructure			
0	0	100	0	50	0	वेतन	49 00 01	Salaries	50	0	50
49	0	100	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	49 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	49 00 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
10273	0	13000	0	12500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	49 00 21	Supplies and Materials	40000	0	40000
47169	0	30000	0	8000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	49 00 52	Machinery and Equipment	2700	0	2700
1649	0	200	0	600	0	मुख्य निर्माण कार्य	49 00 53	Major Works	100	0	100
59140	0	43500	0	21300	0	जोड़		Total	43050	0	43050
						अवसंरचना विकास फेज - V	50	Infrastructure Development			
								Phase-V			
0	0	100	0	100	0	वेतन	50 00 01	Salaries	50	0	50
50	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	50 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	50 00 13	Office Expenses	100	0	100
66969	0	78200	0	70000	0	मुख्य निर्माण कार्य	50 00 53	Major Works	76000	0	76000
67019	0	78500	0	70300	0	जोड़		Total	76250	0	76250

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research			
								(Major Head)			
						राजा रामन्ना सेंटर फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजी के लिए	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology			
								(Minor Head)			
						अनुसंधान एवं विकास सुविधा	51	R&D Facilities			
0	0	0	100	0	100	मोटर वाहन	51 00 51	Motor Vehicles	0	100	100
0	381	0	3000	0	3000	मशीनरी एवं उपस्कर	51 00 52	Machinery and Equipment	0	3000	3000
0	8957	0	10000	0	10000	मुख्य निर्माण कार्य	51 00 53	Major Works (Charged)	0	10000	10000
0	9338	0	13100	0	13100	जोड़		Total	0	13100	13100
						कुछ वर्तमान अवसंरचनात्मक	52	Upgradation of some existing			
						सुविधाओं का उन्नयन		Infrastructure facilities			
0	0	25000	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	52 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	0	0	15000	0	मुख्य निर्माण कार्य	52 00 53	Major Works	24100	0	24100
0	0	25000	0	15000	0	जोड़		Total	24100	0	24100
						इलेक्ट्रान त्वरक आधारित	53	Electron Accelerator Based			
						कृषि एवं औद्योगिक विकिरण		Agricultural And Industrial			
						संसाधन सुविधा		Radiation Processing Facilities			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	53 00 21	Supplies and Materials	5500	0	5500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	53 00 52	Machinery and Equipment	5500	0	5500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	53 00 53	Major Works	9000	0	9000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						निवेशक उपकरणों तथा	54	Performance Enhancement Of			
						विभिन्न उप-प्रणालियों के उन्नयन		Indus-2 With Insertion Devices			
						सहित इन्डस-2 के कार्य निष्पादन में वृद्धि		And Upgradation Of Various			
								Sub-Systems			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	54 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	54 00 52	Machinery and Equipment	9900	0	9900
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	54 00 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology (Minor Head)			
						अवरक्त मुक्त इलेक्ट्रान लेसर	55	Infra-Red Free Electron			
						आधारित बीम लाइनों की		Laser Based Beam Lines And			
						विभिन्न उप-प्रणालियाँ तथा		Their Applications in			
						पदार्थ अनुसंधान में उनके		Materials Research			
						अनुप्रयोगों का उन्नयन					
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	55 00 21	Supplies and Materials	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	55 00 52	Machinery and Equipment	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	55 00 53	Major Works	4000	0	4000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	12000	0	12000
						त्वरक घटकों हेतु विनिर्माण एवं	56	Enhancement Of Manufacturing			
						रासायनिकी उपचार		And Chemical Treatment Facilities			
						सुविधाओं की वृद्धि		For Accelerator Components			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	56 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	56 00 52	Machinery and Equipment	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	56 00 53	Major Works	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	22500	0	22500
						प्रगत लेसरों का विकास	57	Development And Applications			
						एवं अनुप्रयोग		Of Advanced Lasers			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	57 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	57 00 52	Machinery and Equipment	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	57 00 53	Major Works	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	22500	0	22500
						उच्च घनता एवं परा उच्च	58	High Power Lasers And			
						तीव्रता में उच्च विद्युत लेसरों		Laser-Plasma Interaction In			
						एवं लेसर प्लाज्मा की		High Density And Ultra			
						अन्योन्य क्रिया		High Intensity Regimes			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	58 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	58 00 52	Machinery and Equipment	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	58 00 53	Major Works	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	17500	0	17500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology (Minor Head)			
						प्रकाशिक, मेकेनिकल एवं	59	Development Of Optical,			
						इलेक्ट्रानिक सहायता प्रणाली		Mechanical And Electronic			
						का विकास		Support Systems			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	59 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	59 00 52	Machinery and Equipment	15000	0	15000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	59 00 53	Major Works	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	27500	0	27500
						कंप्यूटर, संचार एवं सूचना	60	Development And Deployment			
						प्रणालियों का विकास एवं		Of Computer, Communication			
						विस्तार		And Information Systems			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	60 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	60 00 52	Machinery and Equipment	14900	0	14900
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	60 00 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	25000	0	25000
						इंडस सिंक्रोट्रान यूसर	61	Enhancement Of Indus			
						सुविधा की वृद्धि		Synchrotron User Facility			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	61 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	61 00 52	Machinery and Equipment	9900	0	9900
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	61 00 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						लेसर सामग्रियों, फोटोनिक	62	Research And Development			
						नैनो मटेरियल्स एवं लेसर		Of Laser Materials, Photonic			
						सामग्री संसाधन का		Nano-Materials And Laser			
						अनुसंधान एवं विकास		Materials Processing			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	62 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	62 00 52	Machinery and Equipment	19900	0	19900
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	62 00 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	30000	0	30000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for			
						(लघु शीर्ष)		Advanced Technology (Minor Head)			
						लेसर का जैव चिकित्सीय	63	Biomedical And Societal			
						एवं सामाजिक अनुप्रयोग		Applications Of Lasers And			
						एवं लेसर आधारित इन्स्ट्रुमेंट		Laser Based Instruments			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	63 00 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	63 00 52	Machinery and Equipment	9900	0	9900
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	63 00 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						सर्न त्वरक परियोजना	64	International Collaboration In			
						में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग		Cern Accelerator Projects			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	64 00 21	Supplies and Materials	1500	0	1500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	64 00 52	Machinery and Equipment	1500	0	1500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	3000	0	3000
						इन्फ्रास्ट्रक्चर विकास	65	Infrastructure Development			
						चरण -VI		Phase - Vi			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	65 00 53	Major Works	200	0	200
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	200	0	200
						तकनीकी इन्फ्रास्ट्रक्चर	66	Technical Infrastructure			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	66 00 53	Major Works	200	0	200
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	200	0	200
						उच्च ऊर्जा प्रोटान लाइनेक	67	R&D Activities For High			
						आधारित समुत्खंडन न्यूट्रॉन		Energy Proton Linac Based			
						स्रोत हेतु अनुसंधान		Spallation Neutron Source			
						एवं विकास गतिविधियाँ					
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	67 00 21	Supplies and Materials	1500	0	1500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	67 00 52	Machinery and Equipment	1400	0	1400
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	67 00 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	3000	0	3000
1027149	9338	1236800	13100	1490000	13100	जोड़ - आरआरसीएटी		Total : RRCAT	1380000	3100	1393100
1027149	381	1236800	3100	1490000	3100	स्वीकृत		Voted	1380000	3100	1383100
0	8957	0	10000	0	10000	भारित		Charged	0	10000	10000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						आवास (लघु शीर्ष)	00 283	Housing (Minor Head)			
						टाटा स्मारक केन्द3	04	Tata Memorial Centre			
13656	0	34000	0	2500	0	मुख्य निर्माण कार्य	04 00 53	Major Works	260000	0	260000
						टाटा मूलभूत अनुसंधान	05	Tata Institute of			
						संस्था		Fundamental Research			
19512	0	215200	0	11000	0	मुख्य निर्माण कार्य	05 00 53	Major Works	25000	0	25000
						परमाणु खनिज अनवेशन एवं	07	Atomic Minerals			
						अनुसंधान निदेशालय (ए.एम.डी.)		Directorate for Exploration			
								and Research (A.M.D.)			
6420	0	500	0	2500	0	मुख्य निर्माण कार्य	07 00 53	Major Works	0	0	0
						राजा रमन्ना प्रगत	08	Raja Ramanna Centre for			
						प्रौद्योगिकी केन्द्र		Advanced Technology			
98	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	08 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	08 00 13	Office Expenses	0	0	0
9996	0	13000	0	17600	0	मुख्य निर्माण कार्य	08 00 53	Major Works	5000	0	5000
10094	0	13200	0	17800	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						साहा न्युक्लियर भौतिक संस्थान,	09	Saha Institute of Nuclear			
						कोलकाता		Physics, Kolkata			
0	0	9500	0	5000	0	मुख्य निर्माण कार्य	09 00 53	Major Works	0	0	0
						भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर	12	Institute of Physics, Bhubaneswar			
0	0	15000	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	12 00 53	Major Works	35000	0	35000
						निर्माण सेवा एवं संपदा प्रबंध	15	Directorate of Construction			
						निदेशालय		Services and Estate			
								Management			
						ट्रेनिंग स्कूल फेज-II	15 02	Training School Phase - II			
2035	0	500	0	800	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 02 53	Major Works	0	0	0
						सम्मेलन केन्द्र / वरिष्ठ अधिकारियों	15 03	Convention			
						के लिए अतिथि गृह		Centre/Sr. Officers'			
								Guest House			
62942	0	200000	0	155000	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 03 53	Major Works	250000	0	250000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						आवास (लघु शीर्ष)	00 283	Housing (Minor Head)			
						निर्माण सेवा एवं संपदा प्रबंध	15	Directorate of Construction			
						निदेशालय		Services and Estate Management			
						ओवायसी इमारत का नवीनिकरण	15 04	Renovation of OYC			
								Building			
6044	0	1400	0	1600	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 04 53	Major Works	0	0	0
						मुंबई स्थित आवास कॉलोनी में	15 08	Upgradation of Infrastructure			
						बुनियादी सुविधाओं का अपग्रेडेशन		at housing colony in Mumbai			
13271	0	10000	0	32400	0	लघु कार्य	15 08 27	Minor Works	0	0	0
						होमी भाभा राष्ट्रीय संस्था	15 09	Homi Bhabha National			
								Institute			
1800	0	100	0	700	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 09 53	Major Works	0	0	0
						पऊवि प्रशासनिक	15 11	DAE Administrative			
						प्रशिक्षण संस्थान		Training Institute			
892	0	20000	0	2000	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 11 53	Major Works	75000	0	75000
						पूर्वीय क्षेत्र में सुरक्षा सड़क बनाना,	15 13	Providing security Road at			
						पश्चिम क्षेत्र में सड़क चौड़ा करना		in Eastern Sector widening			
						सुरक्षा हेतु प्रकाश व्यवस्था करना		road, providing Security			
								Lighting in Western Sector			
18067	0	30000	0	30000	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 13 53	Major Works	0	0	0
						सीआईएसएफ हेतु आवासीय क्वार्टर	15 14	Residential Quarters for CISF			
43491	0	170000	0	125000	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 14 53	Major Works	200000	0	200000
						भापअकेंद्र/एचबीएनआई आदि के	15 16	Hostel for trainees of			
						प्रशिक्षार्थियों हेतु होस्टेल (1000 कमरे)		BARC/HBNI etc (1000 rooms)			
800	0	80000	0	80000	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 16 53	Major Works	100000	0	100000
						कर्मचारियों के बच्चों हेतु शिशु	15 17	Providing Creche Facility			
						सदन सुविधा उपलब्ध कराना		for employee's children			
183	0	30000	0	15000	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 17 53	Major Works	50000	0	50000
						पुरानी बिल्डिंगों, कम्युनिटी केंद्र	15 19	Upgradation of services like			
						आदि हेतु लिफ्ट, इलेक्ट्रिक		lift, electrical wiring for old			
						वायरिंग जैसी सेवाओं का उन्नयन		building, community			
								centre etc.			
52761	0	58000	0	115000	0	लघु कार्य	15 19 27	Minor Works	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						आवास (लघु शीर्ष)	00 283	Housing (Minor Head)			
						निर्माण सेवा एवं संपदा प्रबंध	15	Directorate of Construction			
						निदेशालय		Services and Estate Management			
						अणुशक्तिनगर में 356 फ्लैटों	15 21	Construction of 356 houses			
						का निर्माण		in Anushaktinagar			
701	0	30000	0	10000	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 21 53	Major Works	100000	0	100000
						फेस-I - 20 वर्षों से अधिक	15 22	Renovation of houses more			
						पुराने मकानों का नवीकरण		than 20 years old - Phase I			
68066	0	170000	0	231500	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 22 53	Major Works	350000	0	350000
						वी. एस. भवन का विस्तार	15 23	Extension of V.S. Bhavan			
0	0	0	0	1000	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 23 53	Major Works	100000	0	100000
						टाइप V (ई) के 500 फ्लैटों	15 24	Construction of 500 flats			
						का निर्माण		of type-V((E)			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 24 53	Major Works	1000	0	1000
						जल आपूर्ति एवं जलमल	15 25	Upgradation of water			
						प्रणाली का उन्नयन		supply & sewage system			
								of DAE colony under DCSE			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 25 53	Major Works	1000	0	1000
						निसेसंप्रनि के तहत पऊवि	15 26	Upgradation of external			
						कालोनी में बाह्य इंजीनियरिंग		Engineering services in			
						सेवाओं का उन्नयन		DAE Colony under DCSEM			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 26 53	Major Works	1000	0	1000
						अणुशक्तिनगर में नयी	15 27	New infrastructure development			
						अवसंरचना का विकास		at Anushaktinagar			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 27 53	Major Works	1000	0	1000
						सुरक्षा प्रणाली के सुधार	15 28	Infrastructure for			
						हेतु अवसंरचना		improvement of security system			
								of DAE Premises under DCSE			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 28 53	Major Works	20000	0	20000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						आवास (लघु शीर्ष)	00 283	Housing (Minor Head)			
						निर्माण सेवा एवं संपदा प्रबंध	15	Directorate of Construction			
						निदेशालय		Services and Estate Management			
						फेस-II - 20 वर्षों से अधिक	15 29	Restoration/Renovation of			
						पुराने मकानों का		old houses more than			
						जीर्णोद्धार/नवीकरण		20 years - Phase-II			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 29 53	Major Works	1000	0	1000
271053	0	800000	0	800000	0	जोड़ - निर्माण सेवा एवं संपदा		Total :-Directorate of	1250000	0	1250000
						प्रबंध निदेशालय		Construction Services			
								and Estate Management			
						हरीश-चन्द्र अनुसंधान संस्था	17	Harish-chandra Research			
						इलाहाबाद		Institute, Allahabad			
0	0	50000	0	50000	0	मुख्य निर्माण कार्य	17 00 53	Major Works	85100	0	85100
						सामान्य सेवाएं संगठन	18	General Services			
						कलपाक्कम		Organisation, Kalpakkam			
						अणुपुरम टाऊनशिप में	18 01	Construction of Public Building,			
						पब्लिक बिल्डिंग,		Other Infrastructure facilities			
						अन्य अवसंरचना		and Augmentation of existing			
						सुविधाओं का निर्माण और		Infrastructure facilities at			
						वर्तमान अवसंरचना सुविधाओं की वृद्धि		Anupuram Township			
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	18 01 13	Office Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	18 01 53	Major Works	1500	0	1500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2000	0	2000
						कलपाक्कम टाऊनशिप में	18 02	Construction of Building and			
						बिल्डिंग का निर्माण एवं		Augmentation Infrastructure			
						अवसंरचनात्मक सुविधाओं की वृद्धि		facilities at Kalpakkam Township			
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	18 02 13	Office Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	18 02 53	Major Works	1500	0	1500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2000	0	2000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						आवास (लघु शीर्ष)	00 283	Housing (Minor Head)			
						सामान्य सेवाएं संगठन	18	General Services			
						कलपाक्कम		Organisation, Kalpakkam			
						कलपाक्कम एवं अणुपुरम	18 03	Infrastructure of Electrical and			
						टाऊनशिप में विद्युत		Mechanical Systems at Kalpakkam			
						एवं यांत्रिक प्रणालियों की अवसंरचना		and AnupuramTownship			
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	18 03 13	Office Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	18 03 53	Major Works	5800	0	5800
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	6000	0	6000
0	0	0	0	0	0	जोड़ : सामान्य सेवाएं संगठन		Total : General Services Organisation	10000	0	10000
320735	0	1137400	0	888800	0	जोड़		Total	1670100	0	1670100
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						नाभिकीय निदानात्मक एवं	02 24	Nuclear Diagnostics and			
						विकिरण चिकित्सा विज्ञान		Radiation Therapy			
700	0	300	0	3290	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 24 21	Supplies and Materials	0	0	0
4075	0	700	0	700	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 24 52	Machinery and Equipment	0	0	0
4775	0	1000	0	3990	0	जोड़		Total	0	0	0
						अतिचालक साँयक्लोट्रोन	02 27	Superconducting			
						युटिलाइज़ेशन		Cyclotron Utilisation			
100	0	100	0	100	0	वेतन	02 27 01	Salaries	9800	0	9800
197	0	300	0	300	0	समयोपरि भता	02 27 03	Overtime Allowance	300	0	300
441	0	550	0	550	0	देशीय यात्रा व्यय	02 27 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
358	0	400	0	400	0	विदेश यात्रा व्यय	02 27 12	Foreign Travel Expenses	400	0	400
197	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	02 27 13	Office Expenses	100	0	100
11836	0	19000	0	13450	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 27 21	Supplies and Materials	78700	0	78700
34446	0	62000	0	5000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 27 52	Machinery and Equipment	6076	0	6076
996	0	250	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 27 53	Major Works	100	0	100
48571	0	82700	0	20000	0	जोड़		Total	95976	0	95976

171

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						वीईसीसी की तकनिकी पद्धति	02 29	Modernisation of VECC			
						का आधुनीकरण		Technical Systems			
69	0	50	0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	02 29 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
303	0	50	0	50	0	विदेश यात्रा व्यय	02 29 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
960	0	300	0	400	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 29 21	Supplies and Materials	0	0	0
4181	0	550	0	7638	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 29 52	Machinery and Equipment	0	0	0
80	0	50	0	50	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 29 53	Major Works	0	0	0
5593	0	1000	0	8188	0	जोड़		Total	0	0	0
						एलीस प्रायोगिक डाटा हेतु ग्रिड	02 30	Grid Computing			
						कंप्युटिंग सुविधा एवं उनका संगठन		Facility for ALICE			
						एवं प्रबंधन		experimental data and its O&M			
354	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 30 52	Machinery and Equipment	0	0	0
354	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						अवसंरानात्मक विकास	02 31	Infrastructure			
						फेस-II		Development Phase-II			
1957	0	2000	0	7131	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 31 53	Major Works	0	0	0
1957	0	2000	0	7131	0	जोड़		Total	0	0	0
						चिकित्सीय सायक्लोट्रोन परियोजना	02 32	Medical Cyclotron Project			
78	0	100	0	100	0	वेतन	02 32 01	Salaries	3000	0	3000
105	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	02 32 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
127	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	02 32 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	100	0	100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 32 21	Supplies and Materials	100	0	100
82	0	100	0	100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 32 52	Machinery and Equipment	100	0	100
7176	0	100	0	50000	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 32 53	Major Works	666600	0	666600
7568	0	600	0	50500	0	जोड़		Total	670000	0	670000
						एडीएसएस के लिए उच्च ऊर्जा	02 35	Development of High Current			
						धारा साइक्लोट्रान का विकास		Cyclotron for ADSS			
100	0	100	0	100	0	वेतन	02 35 01	Salaries	6000	0	6000
14	0	900	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	02 35 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						एडीएसएस के लिए उच्च ऊर्जा	02 35	Development of High Current			
						धारा साइक्लोट्रान का विकास		Cyclotron for ADSS			
103	0	200	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	02 35 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
92	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	02 35 13	Office Expenses	100	0	100
492	0	2000	0	2000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 35 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
5293	0	5000	0	5000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 35 52	Machinery and Equipment	2700	0	2700
105	0	100	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 35 53	Major Works	0	0	0
6199	0	8500	0	7700	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						उच्च-बीटा बहुकोशिकीय	02 37	Design, analysis and			
						अतिचालन आरएफ साइनेक कैविटी का		development of high-β			
						अभिकल्पन, विश्लेषण एवं विकास		multicell superconducting			
								RF linac cavity			
94	0	100	0	100	0	वेतन	02 37 01	Salaries	100	0	100
141	0	1000	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	02 37 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
103	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	02 37 13	Office Expenses	100	0	100
16849	0	26000	0	19000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 37 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
14491	0	24000	0	20000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 37 52	Machinery and Equipment	14600	0	14600
461	0	500	0	500	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 37 53	Major Works	100	0	100
32139	0	51800	0	40000	0	जोड़		Total	25000	0	25000
						प्रोटॉन चिकित्सा हेतु 250MeV	02 38	Development of 250MeV High			
						वाले उच्च ताप अतिचालकता		Temperature superconducting			
						साइक्लोट्रान का विकास		cyclotoron for proton therapy			
0	0	50	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 38 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	100	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 38 21	Supplies and Materials	0	0	0
0	0	100	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 38 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	150	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 38 53	Major Works	0	0	0
0	0	400	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						नैनो-आयन किरण पुंज रोपण	02 39	Development of nano-ion beam			
						एवं संबंधित प्रौद्योगिकी का विकास		implanter and related technology			
76	0	100	0	0	0	वेतन	02 39 01	Salaries	0	0	0
35	0	1000	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 39 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
732	0	1000	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 39 13	Office Expenses	0	0	0
5	0	2000	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 39 21	Supplies and Materials	0	0	0
60	0	15000	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 39 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	200	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 39 53	Major Works	0	0	0
908	0	19300	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						गैर निम्न तापी हीलियम शुद्धीकरण	02 40	Non Cryogenic Helium Purification			
						तथा भूकंप संबंधी गैस एसाइंग		and Seismic Related Gas Assying			
61	0	100	0	100	0	वेतन	02 40 01	Salaries	370	0	370
1	0	400	0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	02 40 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
9	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	02 40 13	Office Expenses	100	0	100
997	0	1000	0	13200	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 40 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
5394	0	11000	0	1000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 40 52	Machinery and Equipment	17830	0	17830
198	0	500	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 40 53	Major Works	100	0	100
6660	0	13200	0	14800	0	जोड़		Total	19500	0	19500
						अतिचालन चुंबकीय ऊर्जा	02 41	Superconducting Magnet			
						भंडारण प्रणाली प्रौद्योगिकी		energy storage system			
						का विकास		technology development			
100	0	100	0	1200	0	वेतन	02 41 01	Salaries	2000	0	2000
890	0	1500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	02 41 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
196	0	1500	0	500	0	कार्यालयी व्यय	02 41 13	Office Expenses	500	0	500
4487	0	4500	0	9400	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 41 21	Supplies and Materials	9000	0	9000
1674	0	27500	0	13400	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 41 52	Machinery and Equipment	24000	0	24000
1998	0	39000	0	15000	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 41 53	Major Works	20000	0	20000
9345	0	74100	0	40000	0	जोड़		Total	56000	0	56000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						प्रगत कंप्यूटिंग और स्वचालन	02 42	Advanced Computing and Automation			
100	0	100	0	200	0	वेतन	02 42 01	Salaries	3300	0	3300
235	0	1200	0	300	0	देशीय यात्रा व्यय	02 42 11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
430	0	1000	0	500	0	विदेश यात्रा व्यय	02 42 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
164	0	1000	0	100	0	कार्यालयी व्यय	02 42 13	Office Expenses	100	0	100
17620	0	39000	0	13100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 42 21	Supplies and Materials	48000	0	48000
29952	0	62000	0	23500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 42 52	Machinery and Equipment	22500	0	22500
3951	0	4500	0	4500	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 42 53	Major Works	30000	0	30000
52452	0	108800	0	42200	0	जोड़		Total	105000	0	105000
						वीईसीसी में रेडियोधर्मी	02 43	Radioactive Ion Beam			
						आयन किरण पुंज		Facility at VECC			
100	0	100	0	500	0	वेतन	02 43 01	Salaries	2500	0	2500
323	0	2000	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	02 43 11	Domestic Travel Expenses	2000	0	2000
518	0	2200	0	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	02 43 12	Foreign Travel Expenses	2000	0	2000
295	0	800	0	800	0	कार्यालयी व्यय	02 43 13	Office Expenses	900	0	900
6984	0	69000	0	53000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 43 21	Supplies and Materials	9600	0	9600
102429	0	230000	0	170000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 43 52	Machinery and Equipment	107000	0	107000
4948	0	8500	0	30000	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 43 53	Major Works	20000	0	20000
115597	0	312600	0	255800	0	जोड़		Total	144000	0	144000
						प्रगत संसूचक सुविधाएं	02 44	Advanced Detector Facilities			
0	0	200	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	02 44 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	100	0	100	0	विदेश यात्रा व्यय	02 44 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	02 44 13	Office Expenses	100	0	100
81	0	4500	0	4100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 44 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
93	0	12500	0	2500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 44 52	Machinery and Equipment	67600	0	67600
0	0	100	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 44 53	Major Works	100	0	100
174	0	17500	0	7000	0	जोड़		Total	70000	0	70000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						चिकित्सीय प्रतिबिंबन तथा	02 45	Development of micro			
						अन्य अनुप्रयोगों के लिए सूक्ष्म		O-pattern detector for medical			
						O-प्रतिरूप संसूचक का विकास		imaging and other applications			
100	0	100	0	1050	0	वेतन	02 45 01	Salaries	0	0	0
278	0	2000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	02 45 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
210	0	2000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	02 45 13	Office Expenses	0	0	0
1597	0	1500	0	1483	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 45 21	Supplies and Materials	0	0	0
6096	0	11500	0	18350	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 45 52	Machinery and Equipment	0	0	0
481	0	500	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 45 53	Major Works	0	0	0
8762	0	17600	0	22983	0	जोड़		Total	0	0	0
						ईनो के लिए अनुसंधान एवं विकास	02 46	R&D for INO			
0	0	100	0	1600	0	वेतन	02 46 01	Salaries	0	0	0
0	0	500	0	1537	0	देशीय यात्रा व्यय	02 46 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	300	0	57	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 46 21	Supplies and Materials	0	0	0
551	0	1600	0	73	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 46 52	Machinery and Equipment	0	0	0
551	0	2500	0	3267	0	जोड़		Total	0	0	0
						तकनीकी सुविधाओं का विस्तार	02 47	Augementation of technical facilities			
98	0	100	0	500	0	वेतन	02 47 01	Salaries	1200	0	1200
45	0	100	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	02 47 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
17	0	100	0	100	0	कार्यालयी व्यय	02 47 13	Office Expenses	100	0	100
500	0	100	0	100	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 47 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
5696	0	500	0	7500	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 47 52	Machinery and Equipment	27500	0	27500
500	0	100	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 47 53	Major Works	100	0	100
6856	0	1000	0	8400	0	जोड़		Total	30000	0	30000
						अतिचालन साइक्लोट्रान के	02 48	Enhancement of infrastructure			
						लिए अवसंरचना एवं प्रणालियों		and systems for the			
						का विस्तार		superconducting cyclotron			
30	0	1500	0	115	0	देशीय यात्रा व्यय	02 48 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
19954	0	8500	0	1148	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 48 21	Supplies and Materials	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						अतिचालन साइक्लोट्रान के	02 48	Enhancement of infrastructure			
						लिए अवसंरचना एवं प्रणालियों		and systems for the			
						का विस्तार		superconducting cyclotron			
58441	0	13000	0	41448	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 48 52	Machinery and Equipment	0	0	0
1897	0	4500	0	457	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 48 53	Major Works	0	0	0
80322	0	27500	0	43168	0	जोड़		Total	0	0	0
						त्वरक का प्रयोग करके कण	02 49	Studies of Radiation damage			
						किरणन द्वारा नाभिकीय		in Nuclear Structural Material			
						अवसरचनात्मक पदार्थ में विकिरण		by Praticle Iradiation			
						से होने वाली क्षति का अध्ययन		using accelerator			
33	0	100	0	200	0	वेतन	02 49 01	Salaries	2000	0	2000
0	0	2000	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	02 49 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
2001	0	4500	0	1500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 49 21	Supplies and Materials	1500	0	1500
1855	0	28500	0	7700	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 49 52	Machinery and Equipment	43000	0	43000
98	0	4500	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 49 53	Major Works	38000	0	38000
3987	0	39600	0	9600	0	जोड़		Total	85000	0	85000
						विकिरण शील्डिंग के लिए चालन,	02 50	Sysathesis of conducting			
						बहुलक/सिरेमिक नैनो कंपोजिटों		polymer/ceramic nanocomposites			
						का संश्लेषण और उनका		for radiation shielding and			
						अभिलक्षणन		their characterisation			
72	0	100	0	3500	0	वेतन	02 50 01	Salaries	0	0	0
0	0	100	0	1450	0	देशीय यात्रा व्यय	02 50 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
10	0	100	0	280	0	कार्यालयी व्यय	02 50 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	500	0	1670	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 50 21	Supplies and Materials	0	0	0
178	0	6000	0	20441	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 50 52	Machinery and Equipment	0	0	0
93	0	100	0	232	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 50 53	Major Works	0	0	0
353	0	6900	0	27573	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						उच्चतर माध्यमिक ऊर्जा	02 52	International Colloboration			
						नाभिकीय भौतिकी के क्षेत्र		in Intermediate Energy			
						में H4351		Nuclear Physics			
134	0	300	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	02 52 11	Domestic Travel Expenses	300	0	300
633	0	300	0	300	0	विदेश यात्रा व्यय	02 52 12	Foreign Travel Expenses	500	0	500
0	0	200	0	200	0	कार्यालयी व्यय	02 52 13	Office Expenses	200	0	200
353	0	1000	0	1000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 52 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
0	0	1700	0	2100	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 52 52	Machinery and Equipment	4400	0	4400
85	0	500	0	100	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 52 53	Major Works	100	0	100
1205	0	4000	0	3800	0	जोड़		Total	7500	0	7500
						एलिस प्रचालन और उपयोगिता	02 53	ALICE Operation and utilisation			
0	0	100	0	700	0	वेतन	02 53 01	Salaries	100	0	100
585	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	02 53 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
4736	0	10000	0	10000	0	विदेश यात्रा व्यय	02 53 12	Foreign Travel Expenses	5000	0	5000
107	0	300	0	300	0	कार्यालयी व्यय	02 53 13	Office Expenses	300	0	300
1640	0	2500	0	2200	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 53 21	Supplies and Materials	3000	0	3000
23375	0	18000	0	18000	0	अंशदान	02 53 32	Contributions	30000	0	30000
4739	0	2500	0	2200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 53 52	Machinery and Equipment	8100	0	8100
35182	0	33900	0	33900	0	जोड़		Total	47000	0	47000
						विकास की अवसंरचना (साल्ट	02 54	Infrastructure Developments			
						लेक और राजारहाट कैम्पस)		(Saltlake and Rajarhat			
								campus)			
6131	0	73500	0	50000	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 54 53	Major Works	51724	0	51724
6131	0	73500	0	50000	0	जोड़		Total	51724	0	51724
						अनुसधान एवं विकास सुविधा	02 55	R&D Facilities			
0	0	0	100	0	100	मोटर वाहन	02 55 51	Motor Vehicles	0	100	100
0	17500	0	20000	0	20000	मशीनरी एवं उपस्कर	02 55 52	Machinery and Equipment	0	30000	30000
0	17500	0	20100	0	20100	जोड़		Total	0	30100	30100

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						प्रगत प्रायोगिक नाभिकीय	02 56	Advanced Experimental Nuclear			
						भौतिकी अनुसंधान		Physics Research			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 56 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 56 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 56 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 56 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 56 52	Machinery and Equipment	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 56 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						नाभिकीय सिद्धांत केन्द्र	02 57	Centre for Nuclear Theory			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 57 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 57 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 57 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 57 21	Supplies and Materials	400	0	400
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 57 52	Machinery and Equipment	1200	0	1200
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 57 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	2000	0	2000
						50 प्रति घंटे की क्षमता का	02 58	Development of Helium			
						हिलीयम लिक्विफायर का विकास		Liquefier of Capacity 50 l/hr			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 58 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 58 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 58 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 58 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 58 52	Machinery and Equipment	7600	0	7600
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 58 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						मल्टीफंक्शनल नैनोस्ट्रक्चर्ड	02 59	Studies of Multifunctional			
						मैटेरियल का अध्ययन		Nanostructured Materials			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 59 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						मल्टीफंक्शनल नैनोस्ट्रक्चर्ड	02 60	Studies of Multifunctional			
						मैटेरियल का अध्ययन		Nanostructured Materials			
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 60 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 60 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 60 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 60 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 60 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						पऊवि चिकित्सा साइक्लोट्रोन,	02 61	Advanced experimental			
						कोलकाता में पदार्थ विज्ञान क		facilities for the material			
						बीमलाइन गतिविधियों हेतु		science beamline activities at			
						प्रगत प्रायोगि सुविधाएं		the DAE Medical Cyclotron, Kolkata			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 61 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 61 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 61 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 61 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 61 52	Machinery and Equipment	7600	0	7600
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 61 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						एलिस उन्नयन, प्रचालन	02 62	ALICE upgrade, Operation			
						एवं उपयोगिता		and Utilization			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 62 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 62 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 62 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 62 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 62 52	Machinery and Equipment	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 62 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						आरआरएमसी सुविधा	02 63	Upgradation of RRMC facility			
						एवं रेडियोफार्मास्युटिकल		and Radiopharmaceutical			
						अनुसंधान का उन्नयन		Research			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 63 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 63 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 63 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 63 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 63 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 63 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						वीईसीसी के विभिन्न कैंपसों	02 64	Infrastructure Development			
						का अवसंरचनात्मक विकास		of various Campuses VECC			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 64 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						(अणुरिब) स्थिर तथा विरल	02 65	ANURIB Advanced National			
						आइसोटोप बीमों हेतु		Facility for Unstable &			
						प्रगत राष्ट्रीय सुविधा		Rare Isotope Beams			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 65 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 65 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 65 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 65 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 65 52	Machinery and Equipment	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 65 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						प्रगत रेडियोसक्रिय आयन	02 66	Advanced Radioactive Ion			
						बीम सुविधा चरण-II		Beam Facility Phase-II			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 66 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 66 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						प्रगत रेडियोसक्रिय आयन	02 66	Advanced Radioactive Ion			
						बीम सुविधा चरण-II		Beam Facility Phase-II			
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 66 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 66 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 66 52	Machinery and Equipment	7600	0	7600
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 66 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						अतिचालक लाइनर त्वरकों	02 67	Design and development of			
						हेतु विशेषीकृत आरएफ		specialized RF components for			
						घटकों का डिजाइन एवं विकास		Superconducting linear accelerators			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 67 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 67 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 67 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 67 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 67 52	Machinery and Equipment	7600	0	7600
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 67 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						वीईसीसी में साइक्लोट्रान की	02 68	Improvements in the technical			
						तकनीकी उप प्रणालियों		subsystems of the cyclotrons			
						में सुधार		at VECC			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 68 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 68 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 68 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 68 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 68 52	Machinery and Equipment	7600	0	7600
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 68 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000

182

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						उच्च आवृति अतिचालकता	02 69	Development of high frequency			
						ईसीआर आयन स्रोत का		Superconducting ECR			
						विकास		Ion Source			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 69 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						चुंबक अभिलक्षणन एवं	02 70	Magnet Characterisation			
						परीक्षण सुविधा		& Test facility			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 70 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 70 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 70 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 70 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 70 52	Machinery and Equipment	7600	0	7600
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 70 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						उच्च ऊर्जा साइक्लोट्रान हेतु	02 71	Design and Prototyping of a			
						अतिचालक क्षेत्र चुंबक का		Superconducting Sector			
						अभिकल्पन एवं प्रोटोटाइप		Magnet for A High Energy Cyclotron			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 71 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						क्रायो-कूलर आधारित उच्च	02 72	Development of Cryo-cooler			
						ताप अतिचालक (एचटीएस)		based High Temperature			
						स्टीअरिंग मैग्नेट का विकास		Superconductor (HTS)			
								Steering Magnet			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 72 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 72 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 72 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 72 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 72 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 72 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						वीईसी हेतु प्रायोगिक	02 73	Upgradation of Experimental			
						सुविधा का उन्नयन		Facility for VEC			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 73 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 73 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 73 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 73 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 73 52	Machinery and Equipment	7600	0	7600
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 73 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						अतिचालक साइक्लोट्रान	02 74	Superconducting Cyclotron			
						उपयोग चरण-II		Utilisation Phase-II			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 74 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 74 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 74 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 74 21	Supplies and Materials	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 74 52	Machinery and Equipment	7600	0	7600
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 74 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						उच्च दर सूक्ष्म पद्धति संसूचकों	02 75	Study of high energy heavy			
						का उपयोग करके एफएआईआर		ion collisions at FAIR using			
						में उच्च ऊर्जा भारी आयन		high rate micro-pattern detectors			
						संघात का उपयोग					
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 75 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 75 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 75 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 75 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 75 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 75 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रोन केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre			
						वृहत आकार के बेकलाइट	02 76	R&D for large size Bakelite			
						आरपीसी के लिए अनुसंधान		RPCs and participation in			
						एवं विकास और आईएनओ		INO Collaboration work			
						सहयोग कार्य में सहभागिता					
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	02 76 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	02 76 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	02 76 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	02 76 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	02 76 52	Machinery and Equipment	4500	0	4500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	02 76 53	Major Works	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
435641	17500	900000	20100	700000	20100	जोड - वी.ई.सी.सी.		Total : V.E.C.C.	1529700	30100	1559800
						ए.एम.डी. - प्रयोगशालाएँ और	03	AMD - Laboratories and			
						अन्य सुविधाएं		Other Plan Schemes			
						युरेनियम स्रोतों की वृद्धी	03 02	Augmentation of			
								Uranium Resources			
-1015	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 02 52	Machinery and Equipment	0	0	0
-1015	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0
						प्रौद्योगिकी प्रदर्शन एवं	03 03	Technology Demonstration			
						इन्फ्रास्ट्रक्चर विकास		and Infrastructure			
								Development			
2041	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 03 53	Major Works	0	0	0
2041	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						ए.एम.डी. - प्रयोगशालाऐं और	03	AMD - Laboratories and			
						अन्य सुविधाएं		Other Plan Schemes			
						हवाई और जमीनी भूभौतिकीय	03 04	Augementation of Airborne			
						क्षमताओं का विस्तार		and ground geophysical capabilities			
0	0	550	0	4200	0	वेतन	03 04 01	Salaries	10000	0	10000
2374	0	2500	0	2500	0	मजदूरी	03 04 02	Wages	2500	0	2500
2992	0	4000	0	4200	0	देशीय यात्रा व्यय	03 04 11	Domestic Travel Expenses	4000	0	4000
0	0	1000	0	800	0	विदेश यात्रा व्यय	03 04 12	Foreign Travel Expenses	1000	0	1000
1856	0	2000	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	03 04 13	Office Expenses	2000	0	2000
10396	0	9450	0	9500	0	किराया, दरें तथा कर	03 04 14	Rent, Rates and Taxes	10500	0	10500
2804	0	5000	0	7500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 04 21	Supplies and Materials	5000	0	5000
1934	0	2500	0	2500	0	पी.ओ.एल.	03 04 24	P.O.L.	2500	0	2500
2111	0	2000	0	2200	0	लघु कार्य	03 04 27	Minor Works	2000	0	2000
0	0	1500	0	1500	0	व्यावसायिक सेवाएं	03 04 28	Professional Services	1500	0	1500
285730	0	417500	0	451100	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	03 04 30	Other Contractual Servcies	140000	0	140000
1869	0	2000	0	2000	0	मोटर वाहन	03 04 51	Motor Vehicles	2000	0	2000
31009	0	50000	0	10000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 04 52	Machinery and Equipment	45000	0	45000
343075	0	500000	0	500000	0	जोड़		Total	228000	0	228000
						प्रयोगशाला सुविधाओं का विस्तार	03 05	Augmentation of Laboratory facilities			
0	0	550	0	600	0	वेतन	03 05 01	Salaries	2300	0	2300
775	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	03 05 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	100	0	300	0	विदेश यात्रा व्यय	03 05 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
2147	0	2000	0	2000	0	कार्यालयी व्यय	03 05 13	Office Expenses	2000	0	2000
20731	0	26650	0	13700	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 05 21	Supplies and Materials	10500	0	10500
1074	0	500	0	1000	0	लघु कार्य	03 05 27	Minor Works	1000	0	1000
0	0	500	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएं	03 05 28	Professional Services	500	0	500
517	0	100	0	500	0	मोटर वाहन	03 05 51	Motor Vehicles	500	0	500
38074	0	120000	0	142000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 05 52	Machinery and Equipment	20000	0	20000
0	0	200	0	200	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 05 53	Major Works	200	0	200
63318	0	151100	0	161300	0	जोड़		Total	37600	0	37600

						186	(हजार रुपये)		(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						ए.एम.डी. - प्रयोगशालाएँ और	03	AMD - Laboratories and			
						अन्य सुविधाएं		Other Plan Schemes			
						क्षेत्र से संबंधित गतिविधियों	03 06	Infrastructure facilities			
						हेतु अवसंरचनात्मक सुविधाएं		for field related activities			
1003	0	1000	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	03 06 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
1528	0	2000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	03 06 13	Office Expenses	0	0	0
564	0	500	0	500	0	किराया, दरें और कर	03 06 14	Rent, Rates and Taxes	0	0	0
4410	0	7200	0	5500	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 06 21	Supplies and Materials	0	0	0
3316	0	1800	0	4000	0	लघु कार्य	03 06 27	Minor Works	0	0	0
5531	0	1000	0	2700	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 06 52	Machinery and Equipment	0	0	0
5511	0	2000	0	500	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 06 53	Major Works	0	0	0
21863	0	15500	0	14700	0	जोड़		Total	0	0	0
						भारत के प्रोटीरोजोइक बेसिनों	03 07	Uranium Investigations in			
						में यूरेनियम का अन्वेषण		Proterozoic Basins of India			
2897	0	3000	0	2500	0	मजदूरी	03 07 02	Wages	3000	0	3000
2854	0	3000	0	4500	0	देशीय यात्रा व्यय	03 07 11	Domestic Travel Expenses	3500	0	3500
500	0	500	0	500	0	विदेश यात्रा व्यय	03 07 12	Foreign Travel Expenses	500	0	500
2014	0	2000	0	2500	0	कार्यालयी व्यय	03 07 13	Office Expenses	0	0	0
667	0	500	0	1000	0	किराया, दरें और कर	03 07 14	Rent, Rates and Taxes	0	0	0
12038	0	13000	0	29000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 07 21	Supplies and Materials	7400	0	7400
6013	0	3000	0	4000	0	पी.ओ.एल.	03 07 24	P.O.L.	0	0	0
3969	0	4000	0	5000	0	लघु कार्य	03 07 27	Minor Works	0	0	0
220	0	1000	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएं	03 07 28	Professional Services	0	0	0
2031	0	4000	0	16900	0	मोटर वाहन	03 07 51	Motor Vehicles	4000	0	4000
18960	0	13000	0	27000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 07 52	Machinery and Equipment	7000	0	7000
0	0	100	0	3200	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 07 53	Major Works	100	0	100
52163	0	47100	0	96600	0	जोड़		Total	25500	0	25500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						ए.एम.डी. - प्रयोगशालाऐं और	03	AMD - Laboratories and			
						अन्य सुविधाएं		Other Plan Schemes			
						आयन आक्साइड ब्रेसिया,	03 08	Uranium Investigations in			
						क्यूपीसी, सैंड स्टोन और		Iron Oxide Breccia, QPC,			
						कलक्रिट प्रकार के निक्षेप में		Sand-stone & Calcrete			
						यूरेनियम का अन्वेषण		type of Deposits			
1527	0	1500	0	1500	0	मजदूरी	03 08 02	Wages	1500	0	1500
1846	0	3000	0	3500	0	देशीय यात्रा व्यय	03 08 11	Domestic Travel Expenses	3500	0	3500
1007	0	1000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	03 08 13	Office Expenses	1000	0	1000
7082	0	10000	0	20000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 08 21	Supplies and Materials	10000	0	10000
2325	0	1000	0	1500	0	पी.ओ.एल.	03 08 24	P.O.L.	2000	0	2000
2495	0	3000	0	3000	0	लघु कार्य	03 08 27	Minor Works	3500	0	3500
0	0	300	0	300	0	व्यावसायिक सेवाएं	03 08 28	Professional Services	300	0	300
34907	0	15000	0	35200	0	अन्य संविदामक सेवाएं	03 08 30	Other Contractual Servcies	30000	0	30000
1506	0	4000	0	9000	0	मोटर वाहन	03 08 51	Motor Vehicles	4000	0	4000
9986	0	16000	0	34000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 08 52	Machinery and Equipment	20000	0	20000
62681	0	54800	0	109000	0	जोड़		Total	75800	0	75800
						एनईआर, शिलांग में आफिस	03 09	Construction of Office Complex			
						काम्प्लेक्स (फेज-II) का निर्माण		(Phase II) at NER, Shillong			
						और गुवाहाटी में भूमि की खरीद		and Purchase of land and			
						और अतिथि गृह का निर्माण		construction of Guest-house			
								at Guwahati			
0	0	20000	0	2000	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 09 53	Major Works	5000	0	5000
0	0	20000	0	2000	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						एचआरडी सुविधाओं का निर्माण	03 10	Creation of HRD facilities			
0	0	0	0	0	0	वेतन	03 10 01	Salaries	800	0	800
21	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	03 10 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
797	0	1000	0	1000	0	कार्यालयी व्यय	03 10 13	Office Expenses	1000	0	1000
135	0	1000	0	2500	0	व्यावसायिक सेवाएं	03 10 28	Professional Services	2500	0	2500
0	0	200	0	200	0	मोटर वाहन	03 10 51	Motor Vehicles	200	0	200

188

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						ए.एम.डी. - प्रयोगशालाऐ और	03	AMD - Laboratories and			
						अन्य सुविधाएं		Other Plan Schemes			
						एचआरडी सुविधाओं का निर्माण	03 10	Creation of HRD facilities			
618	0	100	0	200	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 10 52	Machinery and Equipment	200	0	200
5167	0	8200	0	2000	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 10 53	Major Works	54300	0	54300
6738	0	11000	0	6400	0	जोड		Total	59500	0	59500
						अनुसंधान एवं विकास सुविधा	03 11	R&D Facilities			
0	6859	0	7000	0	7000	मशीनरी एवं उपस्कर	03 11 52	Machinery and Equipment	0	7000	7000
0	6859	0	7000	0	7000	जोड		Total	0	7000	7000
						अनिश्चतता से संबंधित और	03 12	Investigation for Unconformity			
						यूरेनियम खनिजीकरण के		Related & Stratabound types			
						स्ट्राटाबाउंड प्रकार हेतु		of Uranium Mineralisation			
						अनुसंधान					
0	0	0	0	0	0	मजदूरी	03 12 02	Wages	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	03 12 11	Domestic Travel Expenses	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	03 12 13	Office Expenses	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	किराया, दरें और कर	03 12 14	Rent, Rates and Taxes	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 12 21	Supplies and Materials	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	पी.ओ.एल.	03 12 24	P.O.L.	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	लघु कार्य	03 12 27	Minor Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	03 12 28	Professional Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	03 12 30	Other Contractual Services	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 12 52	Machinery and Equipment	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	17500	0	17500
						यूरेनियम खनिजीकरण	03 13	Exploration for Proterozoic Vein			
						के प्रोटीरोजोइक वेन एवे		& Phanerozoic Sedimentary			
						फनारोजोइक सेडिमेंटरी प्रकार हेतु अन्वेषण		Types of Uranium Mineralisation			
0	0	0	0	0	0	मजदूरी	03 13 02	Wages	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	03 13 11	Domestic Travel Expenses	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	03 13 13	Office Expenses	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	किराया, दरें और कर	03 13 14	Rent, Rates and Taxes	2000	0	2000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						ए.एम.डी. - प्रयोगशालाऐं और	03	AMD - Laboratories and			
						अन्य सुविधाएं		Other Plan Schemes			
						यूरेनियम खनिजीकरण	03 13	Exploration for Proterozoic Vein			
						के प्रोटीरोजोइक वेन एवे		& Phanerozoic Sedimentary			
						फनारोजोइक सेडिमेंटरी प्रकार हेतु अन्वेषण		Types of Uranium Mineralisation			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 13 21	Supplies and Materials	3500	0	3500
0	0	0	0	0	0	पी.ओ.एल.	03 13 24	P.O.L.	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	लघु कार्य	03 13 27	Minor Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	03 13 28	Professional Services	500	0	500
0	0	0	0	0	0	अन्य संविदामक सेवाएं	03 13 30	Other Contractual Servcies	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 13 52	Machinery and Equipment	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	16000	0	16000
						यूरेनियम के अन्वेषण हेतु य	03 14	Airborne & Ground			
						एअरबोर्न एवे भूमि-भूभौतिकी		Geophysical Surveys, Remote			
						सर्वेक्षण, रिमोट सेन्सिंग		Sensing & GIS Studies for			
						एवं जीआईएस अध्ययन		Exploration Of Uranium			
0	0	0	0	0	0	मजदूरी	03 14 02	Wages	500	0	500
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	03 14 11	Domestic Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	03 14 12	Foreign Travel Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	03 14 13	Office Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	किराया, दरें और कर	03 14 14	Rent, Rates and Taxes	500	0	500
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 14 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	पी.ओ.एल.	03 14 24	P.O.L.	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 14 52	Machinery and Equipment	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5000	0	5000
						यूरेनियम अन्वेषण हेतु	03 15	Upgradation of Laboratory			
						अद्यतन इन्स्ट्रुमेंटेशन सहित		Facilities with state of art			
						प्रयोगशाला सुविधाओं		Instrumentation for			
						का उन्नयन		Uranium Exploration			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	03 15 11	Domestic Travel Expenses	400	0	400
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	03 15 12	Foreign Travel Expenses	600	0	600

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						ए.एम.डी. - प्रयोगशालाएँ और	03	AMD - Laboratories and			
						अन्य सुविधाएं		Other Plan Schemes			
						यूरेनियम अन्वेषण हेतु	03 15	Upgradation of Laboratory			
						अद्यतन इन्स्ट्रुमेंटेशन सहित		Facilities with state of art			
						प्रयोगशाला सुविधाओं		Instrumentation for			
						का उन्नयन		Uranium Exploration			
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	03 15 13	Office Expenses	250	0	250
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 15 21	Supplies and Materials	6500	0	6500
0	0	0	0	0	0	लघु कार्य	03 15 27	Minor Works	250	0	250
0	0	0	0	0	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	03 15 30	Other Contractual Servcies	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 15 52	Machinery and Equipment	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	20000	0	20000
						इंटरप्राइस लेवल जीओस्पेटीकल	03 16	Design & Development of			
						एएमडी डाटा बेस एवं		Enterprise Level Geospatial-			
						आईटी सेवाओं का		Atomic Minerals Exploration			
						अभिकल्पन एवं विकास		Database and facility for			
								ore deposit modelling			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	03 16 11	Domestic Travel Expenses	200	0	200
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	03 16 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 16 21	Supplies and Materials	3600	0	3600
0	0	0	0	0	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	03 16 30	Other Contractual Servcies	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 16 52	Machinery and Equipment	3600	0	3600
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
						पूर्वेक्षण एवं अन्वेषण	03 17	Augmentation of Instrastructural			
						गतिविधियों के लिए अवसंरचनात्मक		Facilities for Prospecting			
						सुविधाओं की वृद्धि		and Exploration Activities			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	03 17 11	Domestic Travel Expenses	50	0	50
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	03 17 13	Office Expenses	50	0	50
0	0	0	0	0	0	किराया, दरें और कर	03 17 14	Rent, Rates and Taxes	200	0	200
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 17 21	Supplies and Materials	500	0	500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						ए.एम.डी. - प्रयोगशालाएँ और	03	AMD - Laboratories and			
						अन्य सुविधाएं		Other Plan Schemes			
						पूर्वेक्षण एवं अन्वेषण	03 17	Augmentation of Instrastructural			
						गतिविधियों के लिए अवसंरचनात्मक		Facilities for Prospecting			
						सुविधाओं की वृद्धि		and Exploration Activities			
0	0	0	0	0	0	लघु कार्य	03 17 27	Minor Works	1700	0	1700
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 17 52	Machinery and Equipment	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 17 53	Major Works	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	5500	0	5500
						दक्षिणी क्षेत्र बंगलौर स्थित	03 18	Construction of Office			
						काम्प्लेक्स फेस-II कार्यालय		Complex Phase II at			
						का निर्माण		Southern Region Bangalore			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 18 53	Major Works	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	1000	0	1000
						मुख्यालय क्षेत्रों में	03 19	Upgradation of Infrastructural			
						अवसंरचनात्मक सुविधाओं का		Facilities, Renovation of Office			
						उन्नयन, लैब काम्प्लेक्स		cum Lab Complexes and			
						सहित कार्यालय का नवीनीकरण		residential quarters at AMD			
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	03 19 21	Supplies and Materials	600	0	600
0	0	0	0	0	0	लघु कार्य	03 19 27	Minor Works	2400	0	2400
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 19 52	Machinery and Equipment	500	0	500
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	03 19 53	Major Works	6500	0	6500
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	10000	0	10000
550864	6859	799500	7000	890000	7000	जोड़ - ए.एम.डी.		Total :- AMD	516400	7000	523400
986505	24359	1699500	27100	1590000	27100	जोड़ - अन्य अनुसंधान सुविधाएं		Total: Other Res.Fac.	2046100	37100	2083200
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure			
								(Minor Head)			
						ऑफिस ऑटोमेशन केन्द्र	09	Office Automation Centre			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	09 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	0	0	0

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5401	Capital Outlay on Atomic Energy Research (Major Head)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						ए.ई.आर.बी. विस्तारीय परियोजना	12	AERB Expansion Project			
0	0	0	0	0	0	वेतन	12 00 01	Salaries	50	0	50
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	12 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	12 00 12	Foreign Travel Expenses	50	0	50
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	12 00 13	Office Expenses	50	0	50
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	12 00 28	Professional Services	150	0	150
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	12 00 51	Motor Vehicles	50	0	50
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	12 00 52	Machinery and Equipment	150	0	150
16576	0	55000	0	72700	0	मुख्य निर्माण कार्य	12 00 53	Major Works	33700	0	33700
16576	0	55000	0	72700	0	जोड		Total	34300	0	34300
						बृहत् विज्ञान परियोजनाओं में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग	14	International Collaboration in Mega Science Projects			
3806	0	5000	0	5000	0	विदेश यात्रा व्यय	14 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
						पऊवि आपातकाल रिस्पांस केंद्र	15	DAE Emergency Response Centre			
0	0	500	0	500	0	मुख्य निर्माण कार्य	15 00 53	Major Works	500	0	500
						पऊवि एकीकृत सूचना प्रणाली अनुप्रयोग परियोजना	16	DAE integrated information systems applications project			
0	0	500	0	500	0	मुख्य निर्माण कार्य	16 00 53	Major Works	500	0	500
						अणुनेट और पऊवि ग्रिड का विस्तार	17	Enhancement of Anunet and DAE Grid			
0	0	400	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	17 00 11	Domestic Travel Expenses	400	0	400
0	0	200	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	17 00 12	Foreign Travel Expenses	200	0	200
0	0	100	0	0	0	कार्यालयी व्यय	17 00 13	Office Expenses	100	0	100
0	0	100	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	17 00 21	Supplies and Materials	100	0	100
0	0	200	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	17 00 28	Professional Services	200	0	200
16916	0	32000	0	44000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	17 00 52	Machinery and Equipment	29000	0	29000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	17 00 53	Major Works	0	0	0
11193	0	37000	0	21000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17 00 60	Other Capital Expenditure	27000	0	27000
28109	0	70000	0	65000	0	जोड़		Total	57000	0	57000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						क्षेत्रीय विश्व व्यापीक एल.एच.सी.	18	Enhancement of Regional			
						कम्प्यूटिंग ग्रिड की संवृधि.		World wide LHC Computing Grid			
79711	0	69000	0	10000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	18 00 52	Machinery and Equipment	24045	0	24045
						हरियाणा में परमाणु ऊर्जा	19	Global Centre for Nuclear			
						भागिदारी हेतु वैश्विक केंद्र		Energy Partnership in Haryana			
0	0	0	0	4500	0	व्यावसायिक सेवाएं	19 00 28	Professional Services	0	0	0
678269	0	570000	0	180000	0	मुख्य निर्माण कार्य	19 00 53	Major Works	237700	0	237700
678269	0	570000	0	184500	0	जोड		Total	237700	0	237700
						एन्टीप्रोटोन एवं आयन रिसर्च	20	DAE's Participation in Facility			
						(एआईआर) के लिए सुविधा में		for Antiproton and Ion			
						पऊवि की सहभागिता		Research (FAIR)			
90000	0	235000	0	147800	0	अंशदान	20 00 32	Contributions	62500	0	62500
						साइट अवसंरचना का विकास	21	Development of Site			
						तथा भारतीय न्यूट्रिनों		Infrastructure and Prototype			
						वेधशाला के लिए प्रोटोटाइप		for Indian Neutrino Observatory			
0	0	0	0	5000	0	वेतन	21 00 01	Salaries	0	0	0
0	0	0	0	3000	0	देशीय यात्रा व्यय	21 00 11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	0	0	1300	0	विदेश यात्रा व्यय	21 00 12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
0	0	0	0	5700	0	कार्यालयी व्यय	21 00 13	Office Expenses	0	0	0
0	0	0	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	21 00 28	Professional Services	0	0	0
0	0	0	0	150700	0	मुख्य निर्माण कार्य	21 00 53	Major Works	400000	0	400000
0	0	0	0	166700	0	जोड		Total	400000	0	400000
						भारतीय न्यूट्रिनों	22	India based Neutrino			
						वेधशाला		Observatory			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	22 00 53	Major Works	100	0	100
						अंतर्राष्ट्रीय सहयोग सहभागिता	23	Participation in International			
								Collaboration			
0	0	0	0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	23 00 12	Foreign Travel Expenses	5000	0	5000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर	5401	Capital Outlay on Atomic			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Energy Research (Major Head)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						पहुंच आउटरिच एवं	24	Expansion of DAE Outreach			
						संकल्पना प्रबंधन का विस्तार		and perception management			
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	24 00 13	Office Expenses	100000	0	100000
						परमाणु ऊर्जा भागिदारी	25	Development of Global Centre			
						हेतु वैश्विक केंद्र विकास		for Nuclear Energy			
								Partnership			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	25 00 11	Domestic Travel Expenses	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	25 00 13	Office Expenses	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	25 00 28	Professional Services	20000	0	20000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	25 00 52	Machinery and Equipment	50000	0	50000
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	25 00 53	Major Works	50000	0	50000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	140000	0	140000
						मल्टिफायर अल्ट्रा हाय	26	Multitier Ultra High			
						स्पीड अणुनेट नेटवर्क		Speed Anunet Network			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	26 00 11	Domestic Travel Expenses	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	कार्यालयी व्यय	26 00 13	Office Expenses	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	आपूर्ती एवं सामग्री	26 00 21	Supplies and Materials	12455	0	12455
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	26 00 28	Professional Services	2500	0	2500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	26 00 52	Machinery and Equipment	25000	0	25000
0	0	0	0	0	0	जोड़		Total	49955	0	49955
						प्रणाली का अपग्रेडेशन	27	Upgradation of WLCG System			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	27 00 52	Machinery and Equipment	100	0	100
						अणुशक्ति नगर में अंतर	28	Development of an Inter			
						विश्वविद्यालय विज्ञान		University Science Centre in			
						केंद्र का विकास		Anushakti Nagar			
0	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	28 00 53	Major Works	100	0	100
896471	0	1005000	0	652700	0	जोड़ - अन्य व्यय		Total-Other Expenditure	1111800	0	1111800
9585565	129650	13728700	365700	12071500	284400	जोड़ - मुख्य शीर्ष 5401		Total-Major Head "5401"	15438000	197500	15635500
9585565	120693	13728700	355700	12071500	274400	स्वीकृत		Voted	15438000	187500	15625500
0	8957	0	10000	0	10000	भारित		Charged	0	10000	10000
17026681	7942045	26088700	8409800	20171100	7966200	जोड़ - पूंजीगत भाग		Total-Capital Section	31587000	6646000	38233000
17026681	7933088	26088700	8399800	20005100	7956200	स्वीकृत		Voted	31587000	6636000	38223000
0	8957	0	10000	166000	10000	भारित		Charged	0	10000	10000
25811826	47564610	39910000	50962600	31900000	51481000	जोड़ - (राजस्व + पूंजी)		Total : (Revenue+Capital)	46017300	47866000	93883300
25811826	47539853	39910000	50942600	31734000	51461000	स्वीकृत - (राजस्व + पूंजी)		Voted : (Revenue+Capital)	46017300	47846000	93863300
0	24757	0	20000	166000	20000	भारित - (राजस्व+ पूंजी)		Charged : (Revenue+Capital)	0	20000	20000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012				बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan			योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
							Part - IV			
						वसूलियों का ब्यौरा जिन्हें	Details of Recoveries			
						व्यय से घटकर खाते में	adjusted in accounts as			
						समायोजित कर दिया जाता है	reduction of expenditure:			
						राजस्व भाग	REVENUE SECTION			
						उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852 Industries (Major Head)			
						परमाणु ऊर्जा उद्योग	09 Atomic Energy Industries			
						उपस्करों की संरचना	09 104 Fabrication of Equipment			
						(लघु शीर्ष)	(Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01 Bhabha Atomic Research Centre			
0	-21962	0	-85000	0	-60000	घटाई गयी वसूलियां	01 00 70 Deduct Recoveries	0	-53000	-53000
						नाभिकीय इंधन सम्मिश्र	09 202 Nuclear Fuel Complex			
						(लघु शीर्ष)	(Minor Head)			
						ईंधन संरचना सुविधाएं	01 Fuel Fabrication Facilities			
0	-177375	0	-320000	0	-245000	घटाई गयी वसूलियां	01 00 70 Deduct Recoveries	0	-245000	-245000
						भारी पानी संयंत्र	09 204 Heavy Water Plants			
						(लघु शीर्ष)	(Minor Head)			
						भा. प. बो. की विविधीकृत गतिविधिया	01 Diversified Activities of HWB			
						विलायकों (सॉल्वेन्ट) का उत्पादन	01 01 Production of Solvents			
0	-29243	0	-36600	0	-58039	घटाई गयी वसूलियां	01 01 70 Deduct Recoveries	0	-44736	-44736
						के.बी.एफ.-4 का उत्पादन	01 02 Production of KBF4			
0	0	0	-119700	0	-140000	घटाई गयी वसूलियां	01 02 70 Deduct Recoveries	0	0	0
0	-228580	0	-561300	0	-503039	जोड़ - मुख्य शीर्ष 2852	Total:-Major Head"2852"	0	-342736	-342736
						परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401 Atomic Energy Research			
						(मुख्य शीर्ष)	(Major Head)			
						स्वास्थ्य योजना (लघु शीर्ष)	00 104 Health Scheme (Minor Head)			
						भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	03 Bhabha Atomic Research Centre			
0	-100086	0	-225000	0	-260000	घटाई गयी वसूलियां	03 00 70 Deduct Recoveries	0	-270000	-270000
						सामान्य सेवाएं (लघु शीर्ष)	00 200 Common Facilities (Minor Head)			
						क्रय एवं भंडार निदेशालय	03 Directorate of Purchase			
							and Stores			
0	-51430	0	-105000	0	-100000	घटाई गयी वसूलियां	03 00 70 Deduct Recoveries	0	-105600	-105600
						सामान्य सेवा संगठन	04 General Services			
						कलपाकम	Organisation,Kalpakkam			
0	-141900	0	-160000	0	-170000	घटाई गयी वसूलियां	04 00 70 Deduct Recoveries	0	-175000	-175000
						निर्माण सेवा एवं संपदा	06 Directorate of Construction,			
						प्रबंध निदेशालय	Services and Estate Management			
0	-51502	0	-32200	0	-43100	घटाई गयी वसूलियां	06 00 70 Deduct Recoveries	0	-34700	-34700
0	-344918	0	-522200	0	-573100	जोड़ - मुख्य शीर्ष 3401	Total-Major Head 3401	0	-585300	-585300
0	-573498	0	-1083500	0	-1076139	जोड़ - राजस्व भाग	Total-Revenue Section	0	-928036	-928036

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
								Part - IV			
						वसूलियों का ब्यौरा जिन्हें		Details of Recoveries			
						व्यय से घट कर खातों में		adjusted in accounts as			
						समायोजित कर दिया जाता है		reduction of expenditure:			
						पूंजी भाग		CAPITAL SECTION			
						परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर	4861	Capital Outlay on			
								Atomic Energy			
						पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Industries(Major Head)			
						भारी पानी	01	Heavy Water			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						भारी पानी उत्पादन	01 204	Heavy Water Production			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						भारी पानी संयंत्र, तुतीकोरिन	03	Heavy Water Plant, Tuticorin			
0	0	0	0	0	0	घटाई गयी वसूलियां	03 00 70	Deduct Recoveries	0	0	0
						भारी पानी संयंत्र, मनुगुरु	07	Heavy Water Plant Manuguru			
0	-77649	0	-50000	0	-60000	घटाई गयी वसूलियां	07 00 70	Deduct Recoveries	0	-60000	-60000
						संभरक पदार्थ (लघु शीर्ष)	01 207	Feed Stock Materials			
								(Minor Head)			
						भारी पानी संयंत्रों से उत्पादन	01	Production from HWPs			
0	-506876	0	-405000	0	-412100	घटाई गयी वसूलियां	01 00 70	Deduct Recoveries	0	-372000	-372000
0	-584525	0	-455000	0	-472100	जोड़ - मुख्य शीर्ष 4861		Total-Major Head 4861	0	-432000	-432000
0	-584525	0	-455000	0	-472100	जोड़ - पूंजी भाग		Total : Capital Section	0	-432000	-432000
0	-1158023	0	-1538500	0	-1548239	जोड़ - वसूलियां		Total-Recoveries	0	-1360036	-1360036

मांग संख्या 5 – न्यूक्लियर विद्युत योजनाएं

Demand No. 5 – Nuclear Power Schemes

		राजस्व	पूंजी	कुल
		REVENUE	CAPITAL	TOTAL
भारित	Charged	0	0	0
स्वीकृत	Voted	39542000	5670700	45212700

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						राजस्व अनुभाग		REVENUE SECTION			
						विद्युत (मुख्य शीर्ष)	2801	Power (Major Head)			
						नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	03	Nuclear Power Generation			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						ईंधन वस्तुसूची(लघु शीर्ष)	03 101	Fuel Inventory (Minor Head)			
						टीपीएएस हेतु बी.डब्ल्यू.आर.	07	BWR Fuel for TAPS			
						ईंधन					
0	164981	0	183526	0	250000	आपूर्ती एवं सामग्री	07 00 21	Supplies and Materials	0	212014	212014
						अन्य बिजली घरों हेतु	08	PHWR Fuel for			
						पी.एच.डब्ल्यू.आर. ईंधन		other Stations			
0	18710430	0	17310974	0	20426000	आपूर्ती एवं सामग्री	08 00 21	Supplies and Materials	0	23787986	23787986
						केकेएनपी ईंधन	09	KKNP Fuel			
3112120	0	5230000	0	5229000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	09 00 21	Supplies and Materials	4326000	0	4326000
3112120	18875411	5230000	17494500	5229000	20676000	कुल - ईंधन वस्तुसूची		Total-Fuel Inventory	4326000	24000000	28326000
						पी.एच.डब्ल्यू.आर. ईंधन	03 103	Waste Management			
								(Minor Head)			
						तारापुर स्थित अपशिष्ट पदार्थ	01	Operational Expenses of			
						स्थिरीकरण संयंत्र का		Waste Immobilization			
						परिचालन व्यय		Plant at Tarapur			
0	122698	0	128400	0	124500	वेतन	01 00 01	Salaries	0	125200	125200
0	658	0	700	0	715	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0	720	720
0	586	0	600	0	500	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	0	500	500

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						विद्युत (मुख्य शीर्ष)	2801	Power (Major Head)			
						नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	03	Nuclear Power Generation			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						अपशिष्ट प्रबंधन (लघु शीर्ष)	03 103	Waste Management			
								(Minor Head)			
0	493	0	500	0	500	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	0	500	500
0	29799	0	50000	0	90700	आपूर्ती एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	0	93400	93400
0	39827	0	60000	0	60000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	50000	50000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	01 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	194061	0	240200	0	276915	कुल		Total	0	270320	270320
						कलपाक्कम स्थित अपशिष्ट	02	Operational Expenses of			
						प्रबंधन सुविधा का परिचालन		Waste Management			
						व्यय		Facilities at Kalpakkam			
0	70623	0	74800	0	60300	वेतन	02 00 01	Salaries	0	65000	65000
0	116	0	1000	0	485	समयोपरि भता	02 00 03	Overtime Allowance	0	500	500
0	1099	0	1500	0	1500	देशीय यात्रा व्यय	02 00 11	Domestic Travel Expenses	0	1500	1500
0	1318	0	1600	0	1600	कार्यालय व्यय	02 00 13	Office Expenses	0	1600	1600
0	12294	0	15500	0	12500	आपूर्ती एवं सामग्री	02 00 21	Supplies and Materials	0	12500	12500
0	14908	0	13400	0	10000	लघु कार्य	02 00 27	Minor Works	0	10000	10000
0	0	0	20000	0	19000	व्यावसायिक सेवाएं	02 00 28	Professional Services	0	20000	20000
0	17906	0	2500	0	2500	अन्य व्यय	02 00 50	Other Charges	0	2500	2500
0	118264	0	130300	0	107885	कुल		Total	0	113600	113600
						तारापुर स्थित अपशिष्ट	03	Operational Expenses of			
						प्रबंधन सुविधा का परिचालन		Waste Management			
						व्यय		Facilities at Tarapur			
0	29974	0	34900	0	40000	वेतन	03 00 01	Salaries	0	52000	52000
0	182	0	300	0	320	समयोपरि भता	03 00 03	Overtime Allowance	0	300	300
0	233	0	250	0	350	देशीय यात्रा व्यय	03 00 11	Domestic Travel Expenses	0	350	350
0	22	0	150	0	150	कार्यालय व्यय	03 00 13	Office Expenses	0	150	150
0	8645	0	10000	0	10000	आपूर्ती एवं सामग्री	03 00 21	Supplies and Materials	0	5000	5000

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						विद्युत (मुख्य शीर्ष)	2801	Power (Major Head)			
						नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	03	Nuclear Power Generation			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						अपशिष्ट प्रबंधन (लघु शीर्ष)	03 103	Waste Management			
								(Minor Head)			
0	20428	0	30000	0	30000	लघु कार्य	03 00 27	Minor Works	0	30000	30000
0	12217	0	20000	0	20000	अन्य व्यय	03 00 50	Other Charges	0	20000	20000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	71701	0	95600	0	100820	कुल		Total	0	107800	107800
						एम.ए.पी.एस. के लिए अतिरिक्त	04	Operational Expenses for			
						उन्नयन सुविधा के लिए परिचालन		Additional Upgrading Facility			
						व्यय		for MAPS			
0	10882	0	12800	0	14300	वेतन	04 00 01	Salaries	0	16000	16000
0	10	0	150	0	30	समयोपरि भता	04 00 03	Overtime Allowance	0	30	30
0	199	0	200	0	200	देशीय यात्रा व्यय	04 00 11	Domestic Travel Expenses	0	200	200
0	485	0	600	0	600	कार्यालय व्यय	04 00 13	Office Expenses	0	600	600
0	14826	0	9550	0	5650	आपूर्ती एवं सामग्री	04 00 21	Supplies and Materials	0	5650	5650
0	11999	0	26600	0	5000	लघु कार्य	04 00 27	Minor Works	0	5000	5000
0	38401	0	49900	0	25780	कुल		Total	0	27480	27480
0	422427	0	516000	0	511400	कुल - अपशिष्ट प्रबंधन		Total: Waste Management	0	519200	519200
						राजस्थान परमाणु विद्युत स्टेशन	03 104	Rajasthan Atomic Power			
						(लघु शीर्ष)		Station (Minor Head)			
						प्रचालन और रखरखाव	01	Operation and Maintenance			
0	791328	0	837300	0	786300	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	0	785300	785300
0	791328	0	837300	0	786300	कुल		Total	0	785300	785300
						मशीनरी एवं उपस्कर	03	Machinery and Equipment			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी एवं उपस्कर	03 00 52	Machinery and Equipment	0	0	0
0	791328	0	837300	0	786300	कुल -राजस्थान परमाणु विद्युत स्टेशन		Total: R.A.P.S.	0	785300	785300

(हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						विद्युत (मुख्य शीर्ष)	2801	Power (Major Head)			
						नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	03	Nuclear Power Generation			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						अन्य व्यय (लघु शाष)	03 800	Other Expenditure			
								(Minor Head)			
						भारी पानी पूल प्रबंधन	02	Heavy Water Pool			
								Mangement			
0	0	0	59000000	0	59000000	ब्याज	02 00 45	Interest	0	9900000	9900000
						राजस्थान परमाणु विद्युत स्टेशन	03	Rajasthan Atomic Power			
								Station			
						परमाणु ऊर्जा शिक्षण	03 01	Atomic Energy Education			
						समिति		Society			
0	12000	0	12000	0	10500	सामान्य सहायता अनुदान	03 01 31	Grants in Aid General	0	11500	11500
0	12000	0	59012000	0	59010500	कुलअन्य व्यय		Total-Other Expenditure	0	9911500	9911500
3112120	20101166	5230000	77859800	5229000	80984200	कुलमुख्य शीर्ष 2801		Total-Major Head 2801	4326000	35216000	39542000
3112120	20101166	5230000	77859800	5229000	80984200	कुलराजस्व अनुभाग		Total-Revenue Section	4326000	35216000	39542000
						पूंजी अनुभाग		CAPITAL SECTION			
						विद्युत परियोजनाओं पर पूंजी	4801	Capital Outlay on Power			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Projects (Major Head)			
						नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	03	Nuclear Power Generation			
						(उप-मुख्य शीर्ष)		(Sub-Major Head)			
						फास्ट ब्रीडर रिएक्टर्स	03 104	Fast Breeder Reactors			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						फास्ट ब्रीडर रिएक्टर्स आई.जी.सी.ए.आर.	04	Fast Breeder Reactor - IGCAR			
0	0	1400	0	500	0	वेतन	04 00 01	Salaries	900	0	900
68	0	400	0	800	0	देशीय यात्रा व्यय	04 00 11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	1200	0	1200	0	विदेशी यात्रा व्यय	04 00 12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
1225	0	39000	0	51000	0	आपूर्ती एवं सामग्री	04 00 21	Supplies and Materials	100	0	100
100	0	11000	0	19500	0	व्यावसायिक सेवाएं	04 00 28	Professional Services	0	0	0

						201		(हज़ार रुपये)	(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						विद्युत परियोजनाओं पर पूंजी	4801	Capital Outlay on Power			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Projects (Major Head)			
						फास्ट ब्रीडर रिएक्टर्स	03 104	Fast Breeder Reactors			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						फास्ट ब्रीडर रिएक्टर्स आई.जी.सी.ए.आर.	04	Fast Breeder Reactor - IGCAR			
135397	0	150000	0	122400	0	मशीनरी एवं उपस्कर	04 00 52	Machinery and Equipment	44500	0	44500
12699	0	67000	0	74600	0	मुख्य निर्माण कार्य	04 00 53	Major Works	300	0	300
149489	0	270000	0	270000	0	कुल		Total	46000	0	46000
						सीएफबीआर रिएक्टर	05	Manufacturing and Integration			
						असेम्बली के दीर्घ डिलिवरी		of Long Delivery Components			
						घटकों का निर्माण तथा एकीकरण		of CFBR Reactor Assembly			
0	0	0	0	0	0		05 00 21	Supplies and Materials	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0		05 00 52	Machinery and Equipment	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	कुल		Total	4000	0	4000
						कुल - फास्ट ब्रीडर रिएक्टर		Total:Fast Breeder			
149489	0	270000	0	270000	0			Reactor	50000	0	50000
						सरकारी क्षेत्र के और अन्य	03 190	Investments in Public Sector			
						उपक्रमों में निवेश (लघु शीर्ष)		and Other Undertakings (Minor Head)			
						भारतीय नाभिकीय विद्युत	02	Bharatiya Nabhikiya			
						निगम लिमिटेड		Vidhyut Nigam Limited			
3150000	0	10250000	0	8750000	0	निवेश	02 00 54	Investment	5366700	0	5366700
3150000	0	10250000	0	8750000	0	कुल		Total	5366700	0	5366700
3150000	0	10250000	0	8750000	0	कुल		Total	5366700	0	5366700
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	03 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						प्रगत भारी पानी रिएक्टर	40	Advanced Heavy Water			
						(ए.एच.डब्ल्यू.आर.-I)		Reactor (AHWR-1)			
0	0	100000	0	1000	0	मशीनरी एवं उपस्कर	40 00 52	Machinery and Equipment	100000	0	100000
0	0	100000	0	1000	0	कुल		Total	100000	0	100000

202 (हज़ार रुपये) (In thousands of Rupees)

वास्तविक Actual 2010-2011		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2011-2012					बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2012-2013		
योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan				योजनागत Plan	गैर-योजना Non-Plan	कुल Total
						विद्युत परियोजनाओं पर पूंजी	4801	Capital Outlay on Power			
						परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		Projects (Major Head)			
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	03 800	Other Expenditure (Minor Head)			
						टी.ए.पी.एस. अतिरिक्त भुक्तशेष	42	Additional Spent Fuel			
						ईंधन भण्डारण सुविधा		Storage Facility at TAPS			
50000	0	0	0	0	0	मुख्य निर्माण कार्य	42 00 53	Major Works	0	0	0
50000	0	0	0	0	0	कुल		Total	0	0	0
						भा.प.ऊ.के. सुविधाएं	43	BARC Facilities			
0	12327	0	14000	0	14000	मुख्य निर्माण कार्य	43 00 52	Machinery and Equipment	0	14000	14000
0	12327	0	14000	0	14000	कुल		Total	0	14000	14000
50000	12327	100000	14000	1000	14000	कुलअन्य व्यय		Total Other Expenditure	100000	14000	114000
3349489	12327	10620000	14000	9021000	14000	कुलमुख्य शीर्ष 4801		Total-Major Head 4801	5516700	14000	5530700
						विद्युत परियोजनाओं हेतु ऋण	6801	Loans for Power Projects			
						(मुख्य शीर्ष)		(Major Head)			
						नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	00 206	Nuclear Power Generation			
						(लघु शीर्ष)		(Minor Head)			
						भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम	01	Loans to Nuclear Power			
						लिमिटेड को दिया गया ऋण		Corporation of India			
								Limited			
						बाह्य सहायता प्राप्त परियोजनाएं	01 01	External Aided Project			
340000	0	240000	0	0	0	ऋण व अग्रिम	01 01 55	Loans and Advances	140000	0	140000
340000	0	240000	0	0	0	कुल		Total	140000	0	140000
						केकेएनपी के लिए ईंधन	03	Fuels for KKNP			
280807	0	0	0	0	0	ऋण व अग्रिम	03 00 55	Loans and Advances	0	0	0
280807	0	0	0	0	0	कुल		Total	0	0	0
620807	0	240000	0	0	0	कुलमुख्य शीर्ष 6801		Total-Major Head 6801	140000	0	140000
3970296	12327	10860000	14000	9021000	14000	कुल - पूंजी अनुभाग		Total-Capital Section	5656700	14000	5670700
7082416	20113493	16090000	77873800	14250000	80998200	कुल - विद्युत अनुभाग		Total Power Sector	9982700	35230000	45212700

सख्या 4- परमाणु ऊर्जा
No.4- ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A
स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसबंधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
माग सख्या 4
Demand No.4

अनुदानों की माग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

समेकित विवरण पृष्ठ 205 से 230 तक से योग

Consolidated Statement (Details at Page from 205 to 230)

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
80000	राजपत्रित	नियमित	A	4	4	4	4	2880	2906	3840	3859
75500-80000/Nil	Gaz.	Regular	A	38	41	40	40	33891	32993	32962	33316
67000-79000/HAG+	"	"	A	132	130	132	123	79716	78222	79551	83175
37400-67000/12000	"	"	A	0	0	0	0	0	6992	0	0
37400-67000/10000	"	"	A	542	577	586	573	370558	385407	387604	393165
37400-67000/8900	"	"	A	977	985	995	989	588571	633255	604191	613316
37400-67000/8700	"	"	A	1355	1315	1347	1348	840331	941641	856581	861291
15600-39100/7600	"	"	A	1878	1640	1733	1816	709622	852291	784764	811463
15600-39100/6600	"	"	A	2047	1991	2053	2123	738213	788905	769249	799988
15600-39100/5400	"	"	A	2020	1525	1744	2026	497331	586859	538519	576258
9300-34800/5400	"	"	A	44	44	41	41	11432	11701	11313	12141
9300-34800/5400	"	"	B	124	114	119	119	28021	17859	30242	31702
9300-34800/4800	"	"	B	667	635	680	667	157862	181930	173177	173825
9300-34800/4600	"	"	B	26	24	22	22	4940	1718	4384	4591
9300-34800/4200	"	"	B	18	0	0	1	0	10970	0	120
	जोड़ :-	Total :-		9872	9025	9496	9892	4063368	4533649	4276377	4398210

समेकित विवरण पृष्ठ 205 से 230 तक से योग

Consolidated Statement (Details at Page from 205 to 230)

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/7600	"	"	B	11	10	29	29	3556	3170	5802	6129
15600-39100/6600	"	"	B	408	390	397	427	116971	133408	130983	133730
15600-39100/5400	"	"	B	94	349	403	403	247912	50343	71192	72957
9300-34800/5400	"	"	B	683	378	408	418	89206	172547	141280	147449
9300-34800/4800	"	"	B	1780	1726	1747	1857	364629	315084	342587	352468
9300-34800/4600	"	"	B	3331	4139	3947	3751	788598	693872	829097	846940
9300-34800/4200	"	"	B	5469	3829	4112	5114	1160915	1414370	1311759	1369745
5200-20200/2800	"	"	C	1964	2275	2339	2329	329770	280578	368209	366408
5200-20200/2600	"	"	C	0	0	0	0	0	15876	0	0
5200-20200/2400	"	"	C	3337	2696	2908	3121	382009	538092	484430	495852
5200-20200/2000	"	"	C	2650	1447	1854	3481	173802	252703	216413	421897
5200-20200/1900	"	"	C	2296	1856	2074	2252	228030	252934	245557	268446
5200-20200/1800	"	"	C	4485	3433	3730	4509	221423	258919	269599	275724
4440-7440/1800	"	"	C	0	0	0	0	0	19139	0	0
4440-7440/1650	"	"	D	0	0	0	0	582	597	0	0
4440-7440/1600	"	"	D	17	17	17	17	0	393	0	0
4440-7440/1400	"	"	D	3	2	2	3	189	267	183	189
4440-7440/1300	"	"	D	23	37	29	29	1022	1147	2110	2173
	जोड :-	Total :-		26551	22584	23996	27740	4108614	4403439	4419201	4760107
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			9872	9025	9496	9892	4063368	4533649	4276377	4398210
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			26551	22584	23996	27740	4108614	4403439	4419201	4760107
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			36423	31609	33492	37632	8171982	8937088	8695578	9158317
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							8327008	9605796	9889622	10949853
	Total Salary (1) + (2)							16498990	18542884	18585200	20108170
3. मजदूरी	3. Wages							16367	18600	17350	22900
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							272950	309669	292110	319345
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							323229	403659	421888	492185
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							56224	96750	95930	105350
जोड	Total (3) to (6)							668770	828678	827278	939780

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसंबंधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor

मांग संख्या 4
Demand No.4

परमाणु ऊर्जा विभाग
Department of Atomic Energy

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Pay band/Grade Pay (Rs.)	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011 पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कर्मचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
	राजपत्रित	नियमित									
80000	Gaz.	Regular	A	2	2	2	2	960	960	1920	1920
67000-79000	"	"	A	1	1	1	1	948	948	980	980
37400-67000/12000	"	"	A	0	0	0	0	0	0	0	0
37400-67000/10000	"	"	A	14	13	14	14	11483	11834	13319	13500
37400-67000/8900	"	"	A	3	3	3	3	2106	2169	3240	3830
37400-67000/8700	"	"	A	4	4	4	4	3267	3354	3487	3487
15600-39100/7600	"	"	A	7	8	7	7	2725	2756	3844	3944
15600-39100/6600	"	"	A	21	20	21	21	5937	6506	6983	7003
15600-39100/5400	"	"	A	15	14	15	15	4978	5127	6339	6508
9300-34800/5400	"	"	A	0	0	0	0	0	0	0	0
9300-34800/5400	"	"	B	6	4	6	6	1996	2169	2884	2902
9300-34800/4800	"	"	B	21	19	21	21	6713	7378	8226	8378
	जोड :-	Total :-		94	88	94	94	41113	43201	51222	52452

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परमाणु ऊर्जा विभाग

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-

अनुदानों की मांगें 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

Department of Atomic Energy

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Pay band/Grade Pay (Rs.)	पदों की स्थिति Status of Post		पहला मार्च का अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कर्मचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	In thousands of Rupees संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
	अराजपत्रित	नियमित									
9300-34800/5400	Non-Gaz.	Regular	B	0	0	0	0	317	327	0	0
9300-34800/4800	"	"	B	11	9	11	11	821	845	1266	1584
9300-34800/4600	"	"	B	3	2	3	3	1216	1252	1354	1354
9300-34800/4200	"	"	B	90	79	90	90	17606	17284	18923	18983
5200-20200/2800	"	"	C	7	6	7	7	1200	1217	1502	1602
5200-20200/2400	"	"	C	92	74	92	92	9542	8971	10448	10500
5200-20200/2000	"	"	C	1	1	1	1	2059	2453	3600	3788
5200-20200/1900	"	"	C	37	34	37	37	4598	4935	6098	6300
5200-20200/1800	"	"	C	7	7	7	7	1679	1444	1837	1977
4440-7440/1600	"	"	D	17	17	17	17	0	0	0	0
4440-7440/1400	"	"	D	0	0	0	0	0	0	0	0
4440-7440/1300	"	"	D	17	16	17	17	391	403	450	460
	जोड :-	Total :-		282	245	282	282	39429	39131	45478	46548
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			94	88	94	94	41113	43201	51222	52452
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			282	245	282	282	39429	39131	45478	46548
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			376	333	376	376	80542	82332	96700	99000
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							87031	111868	118300	111000
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							167573	194200	215000	210000
3. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							420	860	860	860
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							24466	25840	27950	44500
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							14997	21200	22300	25200
जोड	Total (3) to (6)							39883	47900	51110	70560

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A
स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसबधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
माग संख्या 4
Demand No.4

अनुदानों की माग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र
Bhabha Atomic Research Centre

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कर्मचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012: अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013: अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
80000	राजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	960	960	960	960
75500-80000	Gaz.	Regular	A	27	28	28	28	21914	22411	23164	22411
67000-79000	"	"	A	97	98	98	90	46273	47245	48139	49583
37400-67000/10000	"	"	A	310	348	348	330	184266	191437	192948	187095
37400-67000/8900	"	"	A	479	485	485	476	262814	269009	270503	262667
37400-67000/8700	"	"	A	678	690	691	676	467206	488182	489565	474787
15600-39100/7600	"	"	A	1011	850	924	977	394107	471760	479717	483365
15600-39100/6600	"	"	A	940	909	980	1007	379710	401745	405989	413303
15600-39100/5400	"	"	A	871	641	644	908	290841	302826	303564	313305
9300-34800/5400	"	"	B	14	9	10	10	704	1203	1243	1246
9300-34800/4800	"	"	B	346	326	337	324	78446	86035	91226	87173
9300-34800/4600	"	"	B	11	10	10	10	445	472	489	492
9300-34800/4200	"	"	B	13	0	0	0	0	7138	0	0
	जोड :-	Total :-		4798	4395	4556	4837	2127686	2290423	2307507	2296387

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY
भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13
Bhabha Atomic Research Centre

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	In thousands of Rupees संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/7600	अराजपत्रित	नियमित	A	4	4	20	20	302	308	1447	1456
15600-39100/6600	Non-Gaz.	Regular	A	151	144	144	161	33589	36984	39033	39464
15600-39100/5400	"	"	A	28	290	344	344	208412	28178	28356	28515
9300-34800/5400	"	"	B	300	26	26	32	4384	53202	55628	53202
9300-34800/4800	"	"	B	862	980	980	934	154247	141329	143405	141329
9300-34800/4600	"	"	B	1805	2101	1992	2083	345329	322135	312605	322418
9300-34800/4200	"	"	B	2246	1561	1567	2013	500288	689617	691056	689046
5200-20200/2800	"	"	C	973	1211	1197	1190	134005	151123	143256	135932
5200-20200/2400	"	"	C	1434	1092	1096	1268	162126	269148	258940	261010
5200-20200/2000	"	"	C	1127	427	646	1981	110423	124657	128328	327831
5200-20200/1900	"	"	C	1229	969	1026	1190	111515	133791	136429	154930
5200-20200/1800	"	"	D	2143	1547	1619	2196	54070	62405	63414	65680
4440-7440/1600	"	"	D	0	0	0	0	0	0	0	0
4440-7440/1300	"	"	D	0	0	0	0	0	0	0	0
	जोड :-	Total :-		12302	10352	10657	13412	1818690	2012877	2001897	2220813
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			4798	4395	4556	4837	2127686	2290423	2307507	2296387
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			12302	10352	10657	13412	1818690	2012877	2001897	2220813
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			17100	14747	15213	18249	3946376	4303300	4309404	4517200
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							3985583	4211000	4614596	4950000
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							7931959	8514300	8924000	9467200
3. मजदूरी	3. Wages								0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							24891	29929	21600	21900
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							144446	178450	199250	236925
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							15904	29000	32000	40500
जोड	Total (3) to (6)							185241	237379	252850	299325

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX - क | अनुदानों की मांगें 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-A | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसबंधी व्यवस्था

Estimated Strength of Establishment and provisions therefor

माग संख्या 4

Demand No.4

इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र — **Indira Gandhi Atomic Research Centre**

			पहली मार्च की अनुमानित संख्या			Strength as on 1st March					
			2011			2012	2013				
वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Pay band/Grade Pay (Rs.)	पदों की स्थिति Status of Post		पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) वास्तविक Actuals 2010-11	In thousands of Rupees बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
75500-80000/Nil	राजपत्रित	नियमित	A	4	4	4	4	4021	4880	3921	4117
67000-79000/Nil	Gaz.	Regular	A	16	16	16	16	17259	16702	15801	16591
37400-67000/12000	Gaz.	Regular	A	0	0	0	0	0	0	0	0
37400-67000/10000	"	"	A	73	73	73	73	66270	66566	60116	63122
37400-67000/8900	"	"	A	115	115	115	115	79116	98983	75117	81272
37400-67000/8700	"	"	A	135	135	135	135	79228	99045	75277	83438
15600-39100/7600	"	"	A	210	207	210	210	79278	99062	75679	86481
15600-39100/6600	"	"	A	297	294	297	297	78201	101209	77613	88041
15600-39100/5400	"	"	A	474	418	474	474	66402	112921	95629	99418
9300-34800/5400	"	"	B	15	15	15	15	3952	4922	4053	4118
9300-34800/4800	"	"	B	53	53	53	53	19242	20497	20898	21943
9300-34800/4600	"	"	B	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total :-		1392	1330	1392	1392	492969	624787	504104	548541

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY
इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांगें 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13
Indira Gandhi Atomic Research Centre

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Pay band/Grade Pay (Rs.)	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: s का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	In thousands of Rupees संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/7600	अराजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	822		882	926
15600-39100/6600	Non-Gaz.	Regular	A	22	22	22	22	9278	10061	9980	10479
9300-34800/5400	"	"	B	83	68	79	83	17282	27728	18829	24820
9300-34800/4800	"	"	B	162	162	162	162	51199	26234	51300	53865
9300-34800/4600	"	"	B	274	269	274	274	69862	72190	70850	74392
9300-34800/4200	"	"	B	364	266	296	364	81759	94791	85341	94303
5200-20200/2800	"	"	C	88	88	88	88	21200	11781	22378	23497
5200-20200/2400	"	"	C	83	74	83	83	14527	12844	14200	14910
5200-20200/2000	"	"	C	243	133	177	243	18645	23949	19681	25895
5200-20200/1900	"	"	C	71	71	71	71	8084	8235	8285	8700
5200-20200/1800	"	"	C	50	50	50	50	7553	7900	7897	8291
4440-7440/1600	"	"	C	0	0	0	0	0	0	0	0
4440-7440/1400	"	"	C	0	0	0	0	0	0	0	0
4440-7440/1300	"	"	C	1	1	1	1	150	0	173	181
	जोड :-	Total :-		1442	1205	1304	1442	300361	295713	309796	340259
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			1392	1330	1392	1392	492969	624787	504104	548541
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			1442	1205	1304	1442	300361	295713	309796	340259
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			2834	2535	2696	2834	793330	920500	813900	888800
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							700865	845000	802100	907400
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							1494195	1765500	1616000	1796200
3. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							1515	2300	1500	1800
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							37023	53100	52000	58100
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							4530	10700	8000	6400
जोड	Total (3) to (6)							44908	66100	61500	66300

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसबधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
मांग संख्या 4
Demand No.4

परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रान केंद्र

Variable Energy Cyclotron Centre

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
75500-80000	राजपत्रित	नियमित	A	5	7	5	5	5250	3730	3730	385
37400-67000/12000	Gaz.	Regular	A	0	0	0	0	0	0	0	
37400-67000/10000	"	"	A	19	15	15	20	16048	16588	16588	1708
37400-67000/8900	"	"	A	23	18	25	27	17580	17902	17902	1843
37400-67000/8700	"	"	A	24	25	26	25	13832	14219	14219	1464
15600-39100/7600	"	"	A	45	44	52	43	17360	17398	17258	1777
15600-39100/6600	"	"	A	55	50	51	63	22200	19867	19586	2015
15600-39100/5400	"	"	A	0	0	0	0	0	0	0	
9300-34800/5400	"	"	A	37	37	34	34	9412	8653	9236	1000
9300-34800/4800	"	"	B	6	7	6	6	1436	1860	1860	192
9300-34800/4200	"	"	B	0	0	0	1	0	0	0	12
	जोड :-	Total :-		214	203	214	224	103118	100217	100379	10396

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहला मार्च को अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कर्मचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/6600	Non-Gaz.	Regular	A	12	10	12	12	4460	5000	5094	5150
15600-39100/5400	अराजपत्रित	नियमित	B	23	22	23	17	5730	8064	8064	8300
9300-34800/4800	"	"	B	50	41	50	59	17242	18990	18990	19560
9300-34800/4600	"	"	B	79	60	79	69	16050	18546	18546	19100
9300-34800/4200	"	"	B	114	56	114	140	21030	24482	24398	27650
5200-20200/2800	"	"	C	31	31	31	35	6422	7200	7200	7415
5200-20200/2400	"	"	C	47	46	46	53	8204	9310	9310	9585
5200-20200/2000	"	"	C	80	32	80	72	4446	8194	12027	15150
5200-20200/1900	"	"	C	37	35	37	25	4823	5410	5410	5570
5200-20200/1800	"	"	C	26	27	27	52	3038	3783	3783	3895
4440-7440/1600	"	"	D	0	0	0	0	0	0	0	0
4440-7440/1300	"	"	D	0	0	0	0	0	94	0	0
	"	"									
	जोड :-	Total :-		499	360	499	534	91445	109073	112822	121375
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			214	203	214	224	103118	100217	100379	103960
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			499	360	499	534	91445	109073	112822	121375
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			713	563	713	758	194563	209290	213201	225335
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							154236	169610	176749	205035
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							348799	378900	389950	430370
3. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							1187	1600	1600	1600
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							8807	21400	13102	13100
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							9205	16750	14950	12400
जोड	Total (3) to (6)							19199	39750	29652	27100

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A
स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसबंधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
माग संख्या 4
Demand No.4

अनुदानों की मांगें 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्यागिकी केन्द्र
Raja Ramanna Centre for Advanced Technology

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
67000-79000 HAG+	राजपत्रित	नियमित	A	3	3	3	3	3236	1018	3351	3433
37400-67000/12000	Gaz.	Regular	A	0	0	0	0	0	2102	0	0
37400-67000/10000	"	"	A	31	28	31	31	21413	24580	22884	24920
37400-67000/8900	"	"	A	60	60	60	60	41062	37720	42519	43567
37400-67000/8700	"	"	A	110	110	110	110	64536	66730	66820	68542
15600-39100/7600	"	"	A	115	113	115	115	44432	54746	46277	47995
15600-39100/6600	"	"	A	138	138	138	138	46728	45357	48409	49799
15600-39100/5400	"	"	A	95	92	95	95	28430	31190	29666	31026
9300-34800/5400			A	6	6	6	6	1684	2797	1735	1786
9300-34800/4800	"	"	B	27	25	27	27	6026	7360	6484	7016
	जोड :-	Total :-		585	575	585	585	257547	273600	268145	278084

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY
राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्यागिकी केन्द्र

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांगें 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13
Raja Ramanna Centre for Advanced Technology

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/7600	अराजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	404	0	418	429
15600-39100/6600	Non-Gaz.	Regular	A	25	25	25	25	8525	6815	8827	9048
15600-39100/5400	Non-Gaz.	Regular	A	0	0	0	0	21957		22725	23303
9300-34800/5400	"	"	A	76	74	76	76	520	21161	539	552
9300-34800/4800	"	"	B	64	63	64	64	15891	16329	16617	17379
9300-34800/4600	"	"	B	149	146	149	149	34444	24211	35996	37513
9300-34800/4200	"	"	B	135	124	135	135	23913	43584	25121	26526
5200-20200/2800	"	"	C	60	60	60	60	8762	11456	9072	9298
5200-20200/2400	"	"	C	68	50	68	68	7073	6961	7839	9184
5200-20200/2000	"	"	C	34	29	34	34	2663	1853	2893	3264
5200-20200/1900	"	"	C	77	72	77	77	9837	11975	10290	10869
5200-20200/1800	"	"	D	71	59	71	71	4804	7255	5268	6051
4440-7440/1600	"	"	D	0	0	0	0	0	0	0	0
4440-7440/1300	"	"	D	0	0	0	0	0	0	0	0
	जोड :-	Total :-		760	703	760	760	138793	151600	145605	153416
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			585	575	585	585	257547	273600	268145	278084
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			760	703	760	760	138793	151600	145605	153416
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			1345	1278	1345	1345	396340	425200	413750	431500
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							424635	532400	537100	578950
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							820975	957600	950850	1010450
3. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							1006	1000	900	1100
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							9622	9700	12975	12150
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							1815	2600	2610	2400
जोड	Total (3) to (6)							12443	13300	16485	15650

सख्या 4- परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A
स्थापना का अनुमानित सख्या और ततसबधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
माग सख्या 4
Demand No.4

अनुदानो की माग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र

Nuclear Fuel Complex

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहला मार्च का अनुमानित सख्या Strength as on 1st March 2011 पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
67000-79000	राजपत्रित	नियमित	A	4	4	4	3	3220	3845	3275	3406
37400-67000/12000	Gaz.	Regular	A	0	0	0	0	0	0	0	0
37400-67000/10000	"	"	A	18	18	18	18	12872	14457	13093	13616
37400-67000/8900	"	"	A	69	69	69	69	33249	46064	33819	35172
37400-67000/8700	"	"	A	91	71	91	91	38906	71068	39573	41156
15600-39100/7600	"	"	A	101	79	71	101	36604	35286	37232	38721
15600-39100/6600	"	"	A	151	141	114	151	51575	59562	52459	54558
15600-39100/5400	"	"	A	119	119	119	119	33286	37246	23905	35211
9300-34800/5400	"	"	A	1	1	1	1	336	251	342	355
9300-34800/4800	"	"	B	54	44	54	54	24	11325	24	25
9300-34800/4200	"	"	B	0	0	0	0	0	0	0	0
	जोड :-	Total :-		608	546	541	607	210072	279104	203722	222220

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY
नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांगें 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13
Nuclear Fuel Complex

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च को अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/7600	अराजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	413	397	420	437
15600-39100/6600	अराजपत्रित	नियमित	A	20	20	20	20	3660	7588	3723	3872
15600-39100/5400	Non-Gaz.	Regular	A	0	0	0	0	0	0	0	0
9300-34800/5400	"	"	A	71	71	71	71	18503	17836	18820	19573
9300-34800/4800	"	"	B	180	180	180	180	30305	43372	30825	32058
9300-34800/4600	"	"	B	449	449	402	449	137511	108654	139869	145464
9300-34800/4200	"	"	B	694	601	544	694	250307	155192	254599	264783
5200-20200/2800	"	"	C	271	217	271	271	47298	36776	48109	50033
5200-20200/2400	"	"	C	359	319	359	359	21912	43119	22288	23179
5200-20200/2000	"	"	C	592	540	501	592	0	49537	9952	0
5200-20200/1900	"	"	C	194	190	194	194	19762	20568	20101	20905
5200-20200/1800	"	"	C	468	318	434	468	22118	38921	22497	23398
	जोड :-	Total :-		3299	2906	2977	3299	551789	521960	571203	583702
. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			608	546	541	607	210072	279104	203722	222220
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			3299	2906	2977	3299	551789	521960	571203	583702
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			3907	3452	3518	3906	761861	801064	774925	805922
. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							865159	1160536	1075075	1223878
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							1627020	1961600	1850000	2029800
. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							195019	220300	219900	250200
. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							14267	20500	18068	22100
. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							3720	4100	4000	5100
ोड	Total (3) to (6)							213006	244900	241968	277400

सख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A
स्थापना की अनुमानित सख्या और ततसबधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
माग संख्या 4
Demand No.4

अनुदानों की माग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

भारी पानी संयत्र
Heavy Water Board

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहला मार्च की अनुमानित सख्या Strength as on 1st March 2011 पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
67000-79000/Nil	राजपत्रित	नियमित	A	5	4	5	5	4500	4702	3723	3835
37400-67000/12000	Gaz.	Regular	A	0	0	0	0	0	0	0	0
37400-67000/10000	"	"	A	37	34	36	36	25894	25405	27533	29184
37400-67000/8900	"	"	A	86	91	86	87	58681	60941	56943	58941
37400-67000/8700	"	"	A	79	61	61	78	43469	53245	39977	40309
15600-39100/7600	"	"	A	142	136	122	129	55217	62809	53369	55556
15600-39100/6600	"	"	A	123	132	129	122	47453	47092	45370	45903
15600-39100/5400	"	"	A	213	96	174	192	32609	38930	34891	37341
9300-34800/5400	"	"	B	9	8	9	9	2502	2192	2890	3176
9300-34800/4800	"	"	B	48	43	48	48	10767	9803	11250	11547
9300-34800/4600	"	"	B	2	2	2	2	751	233	540	545
9300-34800/4200	"	"	B	5	0	0	0	0	1360	0	0
	जोड :-	Total :-		749	607	672	708	281843	306712	276486	286337

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY
भारी पानी संयंत्र

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांगें 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13
Heavy Water Board

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च को अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कर्मचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2012-13	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/7600	Non-Gaz.	Regular	A	0	0	2	2	0	0	819	843
15600-39100/6600	अराजपत्रित	नियमित	A	150	142	142	155	48447	54989	51985	52713
15600-39100/5400	"	"	A	30	24	24	30	6893	9015	7023	7257
9300-34800/5400	"	"	B	103	93	102	102	30987	34813	29306	29443
9300-34800/4800	"	"	B	349	196	203	350	73110	42673	55404	60112
9300-34800/4600	"	"	B	308	651	655	322	147514	99709	163909	154360
9300-34800/4200	"	"	B	751	385	457	769	69943	164237	69188	93230
5200-20200/2800	"	"	C	166	173	173	171	28241	23400	32846	32103
5200-20200/2400	"	"	C	293	262	262	296	31729	40107	37493	38799
5200-20200/2000	"	"	C	274	131	131	274	18101	20107	21863	25035
5200-20200/1900	"	"	C	297	198	267	297	28523	33699	24477	24303
5200-20200/1800	"	"	D	451	302	302	445	22732	30058	29751	30499
4440-7440/1650	"	"	D	0	0	0	0	582	597	0	0
4440-7440/1400	"	"	D	3	2	2	3	189	267	183	189
4440-7440/1300	"	"	D	0	0	0	0	0	159	0	0
	जोड :-	Total :-		3175	2559	2722	3216	506991	553830	524247	548886
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			749	607	672	708	281843	306712	276486	286337
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			3175	2559	2722	3216	506991	553830	524247	548886
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			3924	3166	3394	3924	788834	860542	800733	835223
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							740056	919758	949267	1084777
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							1528890	1780300	1750000	1920000
3. मजदूरी	3. Wages							9	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							43114	46080	39100	35585
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							26059	28876	30700	30860
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							35	2000	500	500
जोड	Total (3) to (6)							69217	76956	70300	66945

सख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A
स्थापना का अनुमानित सख्या और ततसबधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
माग सख्या 4
Demand No.4

अनुदानों की माग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

निर्माण सेवायें एवं संपदा प्रबंध निदेशालय
Directorate of Construction, Services & Estate Management

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित सख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
67000-79000	राजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	864	0	878	904
37400-67000/12000	Gaz.	Regular	A	0	0	0	0	0	890	0	0
37400-67000/10000	"	"	A	2	2	2	2	1396	1335	1323	1363
37400-67000/8900	"	"	A	15	15	15	15	8400	8035	9182	9547
37400-67000/8700	"	"	A	37	37	36	36	19467	20052	19294	20089
15600-39100/7600	"	"	A	31	31	35	35	10888	11779	11779	12324
15600-39100/6600	"	"	A	56	44	53	53	12814	13452	12190	13255
15600-39100/5400	"	"	A	1	1	1	1	0	0	223	229
9300-34800/5400	"	"	B	13	13	13	13	3192	3420	2964	3053
9300-34800/4800	"	"	B	16	16	16	16	2343	2767	2927	3266
9300-34800/4600	"	"	B	2	2	2	2	1020	0	408	420
9300-34800/4200	"	"	B	0	0	0	0	0	918	0	0
	जोड :-	Total :-		174	162	174	174	60384	62648	61168	64450

सख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | पारिशिष्ट IX - क | अनुदानों की मांगें 2012-13
No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-A | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13
निर्माण सेवायें एवं संपदा प्रबंध निदेशालय | Directorate of Construction, Services & Estate Management

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Pay band/Grade Pay (Rs.)	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
	अराजपत्रित	नियमित									
15600-39100/6600	Non-Gaz.	Regular	A	15	15	17	17	4200	4636	5152	5307
9300-34800/5400	"	"	B	14	14	14	14	3600	3465	3465	3569
9300-34800/4800	"	"	B	17	17	21	21	3468	3578	4420	4552
9300-34800/4600	"	"	B	68	67	40	40	7380	7049	10185	10897
9300-34800/4200	"	"	B	153	143	169	169	28323	30764	23967	25474
5200-20200/2800	"	"	C	89	88	89	89	9720	10023	10466	11314
5200-20200/2400	"	"	C	114	110	113	113	10584	11610	11637	12838
5200-20200/2000	"	"	C	142	78	149	149	4788	8596	9161	11452
5200-20200/1900	"	"	C	57	51	57	57	6969	6282	5194	5826
5200-20200/1800	"	"	C	308	234	308	308	20808	5193	21470	23857
4440-7440/1800	"	"	C	0	0	0	0	0	19139	0	0
	जोड :-	Total :-		977	817	977	977	99840	110335	105117	115086
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			174	162	174	174	60384	62648	61168	64450
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			977	817	977	977	99840	110335	105117	115086
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			1151	979	1151	1151	160224	172983	166285	179536
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							248508	277017	293715	320464
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							408732	450000	460000	500000
3. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							752	1000	800	1000
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses *							3612	3500	4000	4100
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							0	0	0	100
जोड	Total (3) to (6)							4364	4500	4800	5200

सख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A
स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसबधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
माग सख्या 4
Demand No.4

अनुदानों की माग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय
Atomic Minerals Directorate for Exploration & Research

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित सख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
37400-67000/10000	राजपत्रित	नियमित	A	16	26	26	26	11871	12522	20229	20838
37400-67000/8900	Gaz.	Regular	A	95	105	105	105	67579	68747	75149	77409
37400-67000/8700	"	"	A	137	130	130	130	85455	87751	81373	83823
15600-39100/7600	"	"	A	94	76	77	77	45385	40544	32514	33494
15600-39100/6800	"	"	A	0	0	0	0	0	0	0	0
15600-39100/6600	"	"	A	111	107	107	107	39271	40021	38940	40116
15600-39100/5400	"	"	B	147	84	144	144	24152	30334	22453	26596
9300-34800/5400	"	"	B	0	0	0	0	0	0	0	0
9300-34800/4800	"	"	B	24	26	37	37	9905	6335	7229	7513
	जोड :-	Total :-		624	554	626	626	283618	286254	277887	289789

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX - क | अनुदानों की मांग 2012-13
No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-A | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13
परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय | Atomic Minerals Directorate for Exploration & Research

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	2011: पदों की कुल संख्या Total No. of posts	2011: संबंधित ग्रेड में कर्मचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012: अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013: अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/7600	अराजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	370	377	416	429
15600-39100/6600	Non-Gaz.	Regular	A	8	8	8	8	2725	3070	3063	3155
9300-34800/5400	"	"	A	10	9	10	10	2829	3269	2906	2994
9300-34800/4800	"	"	B	16	21	16	16	4752	4345	5629	5799
9300-34800/4600	"	"	B	35	122	65	65	9914	8827	27794	28305
9300-34800/4200	"	"	B	368	243	331	331	82863	89112	52722	54710
5200-20200/2800	"	"	C	188	206	206	206	29869	15913	36356	35396
5200-20200/2600	"	"	C	0	0	0	0	0	15876	0	0
5200-20200/2400	"	"	C	272	259	278	278	39824	41488	41519	40668
5200-20200/2000	"	"	C	110	32	91	91	9078	9978	5198	5356
5200-20200/1900	"	"	C	131	102	138	138	18053	12503	12617	12487
5200-20200/1800	"	"	D	843	781	833	833	72566	92984	101099	98086
4440-7440/1600	"	"	D	0	0	0	0	0	393	0	0
4440-7440/1300	"	"	D	5	20	11	11	481	491	1487	1532
	"	"									
	जोड :-	Total :-		1987	1804	1988	1988	273324	298626	290806	288917
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			624	554	626	626	283618	286254	277887	289789
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			1987	1804	1988	1988	273324	298626	290806	288917
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			2611	2358	2614	2614	556942	584880	568693	578706
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							629745	801920	740207	870594
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							1186687	1386800	1308900	1449300
3. मजदूरी	3. Wages							16358	18600	17350	22900
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							515	800	800	800
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							33859	36500	38900	45450
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							1513	2800	2800	4200
जोड	Total (3) to (6)							52245	58700	59850	73350

सख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

स्थापना की अनुमानित सख्या और ततसबधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
मांग सख्या 4
Demand No.4

परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड — Atomic Energy Regulatory Board

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Pay band/Grade Pay (Rs.)	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित सख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2010-2011	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
80000	राजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	960	986	960	979
75500-80000	Gaz.	Regular	A	2	2	3	3	2706	1972	2147	2938
67000-79000	"	"	A	3	1	2	2	1314	2885	1125	1934
37400-67000/10000	"	"	A	13	13	15	15	10036	9851	10432	12020
37400-67000/8900	"	"	A	18	15	18	18	10211	12181	11094	12589
37400-67000/8700	"	"	A	25	26	32	32	14805	12996	16452	19444
15600-39100/7600	"	"	A	50	37	48	48	13313	16967	15500	19269
15600-39100/6600	"	"	A	72	71	76	76	19427	20473	23916	26004
15600-39100/5400	"	"	A	54	31	45	45	5744	13189	9559	12639
9300-34800/5400	"	"	B	2	1	2	2	364	993	402	582
9300-34800/4800	"	"	B	4	4	4	4	985	914	1020	1053
9300-34800/4600	"	"	B	6	6	6	6	1545	0	1630	1679
9300-34800/4200	"	"	B	0	0	0	0	0	1554	0	0
		Total :-		250	208	252	252	81410	94961	94237	111130

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Pay band/Grade Pay (Rs.)	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कर्मचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/6600	अराजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	255	0	357	367
9300-34800/4800	Non-Gaz.	Regular	B	2	3	3	3	753	529	798	822
9300-34800/4600	"	"	B	18	12	17	17	2490	1435	2849	3538
9300-34800/4200	"	"	B	16	5	30	30	807	4479	1953	5218
5200-20200/2800	"	"	C	2	2	2	2	290	301	299	308
5200-20200/2400	"	"	C	23	12	24	24	1465	2082	2015	3173
5200-20200/1900	"	"	C	5	2	3	3	220	600	274	306
5200-20200/1800	"	"	D	1	1	1	1	108	113	112	116
	जोड :-	Total :-		68	38	81	81	6388	9539	8657	13848
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			250	208	252	252	81410	94961	94237	111130
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			68	38	81	81	6388	9539	8657	13848
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			318	246	333	333	87798	104500	102894	124978
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							76408	98000	82106	145072
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							164206	202500	185000	270050
3. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							104	100	100	100
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses *							13526	15000	16000	17100
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							2913	4500	6000	6050
जोड	Total (3) to (6)							16543	19600	22100	23250

सख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

स्थापना की अनुमानित सख्या और ततसबधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
मांग संख्या 4
Demand No.4

सामान्य सेवा सगठन
General Services Organisation

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहला मार्च को अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
37400-67000/10000	राजपत्रित	नियमित	A	1	0	0	0	836	837	0	
37400-67000/8900	Gaz.	Regular	A	4	3	4	4	1503	1504	1675	178
37400-67000/8700	"	"	A	10	7	7	7	5325	5320	5685	609
15600-39100/7600	"	"	A	15	15	15	15	7425	7397	7885	838
15600-39100/6600	"	"	A	21	20	23	23	5943	5907	6280	694
15600-39100/5400	"	"	A	15	13	17	17	2889	2879	3297	364
9300-34800/5400	"	"	B	3	3	3	3	1927	1901	1902	213
9300-34800/4800	"	"	B	5	5	3	3	1942	1923	1366	153
	जोड :-	Total :-		74	66	72	72	27790	27668	28090	3052

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च को अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कर्मचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/6600	अराजपत्रित	नियमित	A	1	0	3	3	0	1115	1710	1807
15600-39100/5400	Non-Gaz.	Regular	A	7	7	6	6	1899	1873	1628	1677
9300-34800/5400	"	"	B	13	12	17	17	4751	4710	5005	5497
9300-34800/4800	"	"	B	41	34	31	31	7257	7260	7656	8189
9300-34800/4600	"	"	B	60	50	53	53	10057	10006	10337	11394
9300-34800/4200	"	"	B	84	75	95	95	19433	19248	19945	21935
5200-20200/2800	"	"	C	64	64	81	81	8344	8251	8331	9270
5200-20200/2400	"	"	C	68	63	60	60	9410	9307	9118	10332
5200-20200/2000	"	"	C	38	37	35	35	2965	2940	2997	3306
5200-20200/1900	"	"	C	86	62	102	102	9544	9458	9633	10634
5200-20200/1800	"	"	D	97	89	78	78	8929	8863	9078	9973
	जोड :-	Total :-		559	493	561	561	82589	83031	85438	94014
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			74	66	72	72	27790	27668	28090	30526
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			559	493	561	561	82589	83031	85438	94014
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			633	559	633	633	110379	110699	113528	124540
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							99415	153301	126472	135460
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							209794	264000	240000	260000
3. मजदूरी	3. Wages										
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							1698	2200	2100	2200
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							1176	1500	1500	1500
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							0	0	0	0
जोड	Total (3) to (6)							2874	3700	3600	3700

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A
स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसबंधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
मांग सख्या 4
Demand No.4

अनुदानों की मांगें 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

विकिरण एवं आईसोटोप प्रौद्योगिक बोर्ड

Board of Radiation and Isotope Technology

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2010-2011	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
67000-79000	राजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	1200		1349	1551
37400-67000/12000	Gaz.	Regular	A	0	0	0	0	0	4000	0	0
37400-67000/10000	"	"	A	7	6	7	7	7543	9456	8479	9751
37400-67000/8900	"	"	A	10	6	10	10	6270	10000	7048	8105
37400-67000/8700	"	"	A	22	16	22	22	3500	18754	3934	4525
15600-39100/7600	"	"	A	51	43	51	53	2500	30131	2810	3232
15600-39100/6600	"	"	A	37	37	36	37	18000	20000	20234	23269
15600-39100/5400	"	"	A	16	16	16	16	8000	12217	8993	10342
9300-34800/5400	"	"	A	0	0	0	0	0	0	0	0
9300-34800/5400	"	"	B	2	2	2	2	1200	250	1349	1551
9300-34800/4800	"	"	B	18	18	25	25	8600	539	9667	11117
9300-34800/4600	"	"	B	3	2	0	0	727	513	817	940
9300-34800/4200	"	"	B	0	0	0	0	0	0	0	0
	जोड :-	Total :-		167	147	170	173	57540	105860	64680	74383

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX - क | अनुदानों की मांगें 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-A | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

विकिरण एवं आईसोटोप प्रौद्योगिक बोर्ड | Board of Radiation and Isotope Technology

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	2011: पदों की कुल संख्या Total No. of posts	2011: संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012: अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013: अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2010-2011	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/7600	अराजपत्रित	नियमित	A	3	2	3	3	1245	2088	1400	1609
15600-39100/6600	अराजपत्रित	नियमित	A	3	3	3	3	1832	3150	2059	2368
15600-39100/5400	Non-Gaz.	Regular	A	6	6	6	6	3021	3213	3396	3905
9300-34800/5400	"	"	A	0	0	0	0	0	6036	0	0
9300-34800/5400	"	"	B	13	11	13	13	6033	0	6782	7799
9300-34800/4800	"	"	B	26	20	26	26	5584	9600	6277	7219
9300-34800/4600	"	"	B	82	72	80	89	6602	19858	6277	8535
9300-34800/4200	"	"	B	61	58	49	49	12533	20321	14088	16202
9300-34800/4200	"	"	C								
5200-20200/2800	"	"	C	25	25	30	25	4044	3137	4546	5228
5200-20200/2400	"	"	C	36	33	36	36	6060	2200	6812	7834
5200-20200/2000	"	"	C	9	7	9	9	634	439	713	820
5200-20200/1900	"	"	C	43	39	61	57	4930	5049	5542	6373
5200-20200/1800	"	"	C	20	18	0	0	3018	0	3393	3901
	जोड :-	Total :-		327	294	316	316	55536	75091	61285	71793
1. वेतन	1. Salary			327	294	316	316	55536	75091	61285	71793
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			167	147	170	173	57540	105860	64680	74383
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			327	294	316	316	55536	75091	61285	71793
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			494	441	486	489	113076	180951	125965	146176
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							135822	90233	139535	138624
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							248898	271184	265500	284800
3. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							798	1500	650	600
5. देशांय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses *							2527	5593	3443	3800
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses @							676	1700	1370	1000
जोड	Total (3) to (6)							4001	8793	5463	5400

सख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX - क
APPENDIX IX-A

अनुदानों की मांग 2012-13
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसबधी व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor
माग संख्या 4
Demand No.4

क्रय एव भडार सगढन
Directorate of Purchase and Stores

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च की अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2012-13	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
67000-79000/HAG+	राजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	902	877	930	958
37400-67000/10000	Gaz.	Regular	A	1	1	1	1	630	539	660	676
37400-67000/8700	"	"	A	3	3	2	2	1335	925	925	953
15600-39100/7600	"	"	A	6	1	6	6	388	1656	900	927
15600-39100/6600	"	"	A	25	28	28	28	10954	7714	11280	11640
15600-39100/5400	"	"	A	0	0	0	0	0	0	0	0
9300-34800/5400	"	"	B	60	59	59	59	12184	809	12555	12940
9300-34800/4800	"	"	B	45	49	49	49	11433	25194	11000	11342
9300-34800/4600	"	"	B	2	2	2	2	452	500	500	515
9300-34800/4200	"	"	B	0	0	0	0	0	0	0	0
	जोड :-	Total :-		143	144	148	148	38278	38214	38750	39951

वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पहली मार्च को अनुमानित संख्या Strength as on 1st March 2011: पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कर्मचारियों की संख्या No. of Emp. in position	2012 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	2013 अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	(हजार रुपए) In thousands of Rupees: वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2012-13	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
9300-34800/4600	Non-Gaz.	Regular	B	1	138	138	138	229	0	28526	29670
9300-34800/4200	"	"	B	393	233	235	235	52110	61259	30458	31685
5200-20200/2800	"	"	C	0	104	104	104	30375	0	43848	45012
5200-20200/2400	"	"	C	448	302	391	391	59553	80945	52811	53840
5200-20200/1900	"	"	C	32	31	4	4	1172	429	1207	1243
	जोड :-	Total :-		874	808	872	872	143439	142633	156850	161450
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			143	144	148	148	38278	38214	38750	39951
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			874	808	872	872	143439	142633	156850	161450
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			1017	952	1020	1020	181717	180847	195600	201401
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							179545	235153	234400	278599
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2)							361262	416000	430000	480000
3. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							1931	2000	2200	1600
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses							3839	3700	4000	2500
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses							916	1400	1400	1500
जोड	Total (3) to (6)							6686	7100	7600	5600

संख्या 5 - न्यूक्लीयर विद्युत योजनाएं | परिशिष्ट IX - क | अनुदानों की मांगें 2012-13

NO.5 Nuclear Power Schemes | APPENDIX IX- | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

स्थापना की अनुमानित संख्या और ततसबंधी व्यवस्था

Estimated Strength of Establishment and provisions therefor

मांग संख्या 5

Demand No.5

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र | Bhabha Atomic Research Centre

			पहली मार्च की अनुमानित संख्या 2011			Strength as on 1st March 2012	2013				
								(हजार रुपए)		In thousands of Rupees	
वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड में कमचारियों की संख्या No. of Emp. in position	अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
37400-67000/10000	राजपत्रित	नियमित	A	2	2	2	2	5132	5265	5320	5376
37400-67000/8900	Gaz.	Regular	A	8	8	8	8	5718	5876	5914	6026
37400-67000/8700	"	"	A	11	11	11	11	3489	3524	3758	3819
15600-39100/7600	"	"	A	19	19	19	19	7329	7331	7608	7732
15600-39100/6600	"	"	A	24	24	24	24	8890	8927	9212	9615
15600-39100/5400	"	"	A	13	13	13	13	7746	7788	7632	9034
9300-34800/5400	"	"	A	0	0	0	0	0	0	0	0
9300-34800/4800	"	"	B	7	6	7	7	1633	1673	1806	1842
9300-34800/4600	"	"	B	0	0	0	0	0	0	0	0
9300-34800/4200			B			0					
	जोड :-	Total :-		84	83	84	84	39937	40384	41250	43444

संख्या 5- न्यूक्लीयर विद्युत योजनाएं | परिशिष्ट IX - क | अनुदानों की मांगें 2012-13

NO.5 Nuclear Power Schemes | APPENDIX IX-A | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र | Bhabha Atomic Research Centre

			पहली मार्च की अनुमानित संख्या 2011			Strength as on 1st March 2012	2013	(हजार रुपए)		In thousands of Rupees	
वेतनवृध्दि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पदों की स्थिति Status of Post		पद का वर्ग Group of post	पदों की कुल संख्या Total No. of posts	संबंधित ग्रेड मे कमचारियो की संख्या No. of Emp. in position	अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	अनुमानित संस्वीकृत संख्या estimated sanctioned strength	वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)						
15600-39100/7600	अराजपत्रित	नियमित	A	1	1	1	1	70	0	73	0
15600-39100/6600	Non-Gaz.	Regular	A	8	8	8	8	3924	3931	4164	3931
9300-34800/5400	Non-Gaz.	Regular	A	17	17	17	17	5705	5517	5761	6003
9300-34800/4800	Non-Gaz.	Regular	B	47	47	46	46	11140	10522	10423	10833
9300-34800/4600	Non-Gaz.	Regular	B	100	100	93	93	21081	15931	14883	15591
9300-34800/4200	Non-Gaz.	Regular	B	55	55	55	55	14818	23200	23401	24012
5200-20200/2800	Non-Gaz.	Regular	C	42	42	41	41	6532	6854	6779	6882
5200-20200/2400	"	"	C	18	18	18	18	3014	5472	5686	5797
5200-20200/2000	"	"	C	15	15	15	25	3840	4392	4557	5624
5200-20200/1900	"	"	C	26	26	25	25	3951	4137	4005	4081
5200-20200/1800	"	"	D	23	22	23	23	3414	3912	4218	4302
	जोड :-	Total :-		352	351	342	352	77489	83868	83950	87056
1. वेतन	1. Salary										
(क) अधिकारी	(a) Officers (Gazetted)			84	83	84	84	39937	40384	41250	43444
(ख) कर्मचारी	(b) Staff (Non-Gazetted)			352	351	342	352	77489	83868	83950	87056
कुल वेतन (क + ख)	Total for (a) + (b)			436	434	426	436	117426	124252	125200	130500
2. समयोपरि भत्ता एवं यात्रा व्यय के अलावा	2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							116751	128048	114400	128600
कुल वेतन (1 + 2)	Total Salary (1) + (2) *							234177	252300	239600	259100
3. मजदूरी	3. Wages							0	0	0	0
4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime allowance							966	2150	1550	1550
5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses *							2117	2950	3350	2650
6. विदेश यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses *							0	1200	1200	100
जोड	Total (3) to (6)							3083	6300	6100	4300

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX-B | अनुदानों की माँग 2012-2013

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-B | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

केन्द्रीय योजना में बाहय सहायता परियोजना पर व्यय का परियोजना वार प्रावधान

Project-wise provision for expenditure on externally-aided projects in the Central Plan

(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)

मुख्य शीर्ष आदि Major Head etc.	परियोजना का नाम Name of the Project	वास्तविक आंकडे 2010-11 Actual 2010-11		संशोधित अनुमान 2011-12 Revised Estimates 2011-12		बजट अनुमान 2012-13 Budget Estimates 2012-13	
		बजटीय सहायता Budget Support	बजट के द्वारा बाहय सहायता (*) of which external aid through Budget	बजटीय सहायता Budget Support	बजट के द्वारा बाहय सहायता (*) of which external aid through Budget	बजटीय सहायता Budget Support	बजट के द्वारा बाहय सहायता (*) of which external aid through Budget

NIL

केन्द्रीय योजना में बाह्य सहायता परियोजना पर व्यय का परियोजना वार प्रावधान

Project-wise provision for expenditure on externally-aided projects in the Central Plan

(हजार रुपए) (In thousands of Rupees)

मुख्य शीर्ष आदि Major Head etc.	परियोजना का नाम Name of the Project	वास्तविक आंकड़े 2010-11 Actual 2010-11		संशोधित अनुमान 2011-12 Revised Estimates 2011-12		बजट अनुमान 2012-13 Budget Estimates 2012-13	
		बजटीय सहायता Budget Support	बजट के द्वारा बाह्य सहायता (*) of which external aid through Budget	बजटीय सहायता Budget Support	बजट के द्वारा बाह्य सहायता (*) of which external aid through Budget	बजटीय सहायता Budget Support	बजट के द्वारा बाह्य सहायता (*) of which external aid through Budget
6801	विद्युत परियोजनाओं हेतु ऋण Loans for Power Generation						
	भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड को दिया गया ऋण						
01	Loans to Nuclear Power Corporation of India Limited	7082400	240000	14250000	0	9982700	140000

यह बिजली क्षेत्र के अंतर्गत न्यूक्लियर पावर कारपोरेशन ऑफ इंडिया लि. के कुडनकुलम परियोजना

(*) This is for Kudankulam Project of Nuclear Power Corporation of India Ltd. under Power Sector

2012-13 के बजट अनुमानों में 25 लाख रुपए और इससे ऊपर के आयोजना भिन्न व्यय की व्यवस्थाओं के स्थूल ब्यौरों की जानकारी देने वाला विवरण

Statement showing broad details of Non-Plan expenditure provisions costing Rupees 25 lakhs and above in Budget Estimate 2012-13

(Rupees in thousands only)

Sr. No.	संक्षिप्त विवरण	उप-शीर्ष Sub-head	स्कीम की संक्षिप्त ब्यौरा Brief particulars of the scheme	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
	क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा		**Demand No. 4 - Atomic Energy**	
	सचिवालय - आर्थिक सेवाएं (मुख्य शीर्ष)	3451	**Secretariat-Economic Services (Major Head)**	
1	सचिवालय (लघु शीर्ष)	**00 090**	**Secretariat (Minor Head)**	
	परमाणु ऊर्जा विभाग	21	Department of Atomic Energy	343040
2	अन्य कार्यालय (लघु शीर्ष)	**00 092**	**Other Offices (Minor Head)**	
	परमाणु ऊर्जा आयोग	03	Atomic Energy Commission	18850
	प्रशासनिक प्रशिक्षण संस्थान	11	Administrative Training Institute	14010
	अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)	
	विभागीय कैन्टीन	03	Departmental Canteen	4800
	उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	**Industries (Major Head)**	
	परमाणु ऊर्जा उद्योग (उप-मुख्य शीर्ष)	**09**	**Atomic Energy Industries (Sub-Major Head)**	
1	आयसोटोप (लघु शीर्ष)	**09 101**	**Isotope (Minor Head)**	
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre.	137825
	विकिरण एवं आयसोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड	02	Board of Radiation and Isotope Technology.	478000
2	परमाणु ईन्धन (लघु शीर्ष)	**09 102**	**Atomic Fuels (Minor Head)**	
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre.	410978
3	थोरियम एक्सटेसन	**09 103**	**Thorium Extraction (Minor Head)**	
	थोरियम संयंत्र	01	Thorium Plant	12500
4	उपस्करों का निर्माण (लघु शीर्ष)	**09 104**	**Fabrication of Equipment (Minor Head)**	
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre.	340601
5	अपशिष्ट आलीकरण सुविधा (लघु शीर्ष)	**09 106**	**Waste Management (Minor Head)**	
	अपशिष्ट प्रबन्धन (लघु शीर्ष)	01	Waste Management Facility, Trombay.	272960
6	सामान्य सुविधाएं(लघु शीर्ष)	**09 200**	**Common Facilities (Minor Head)**	
	संपदा प्रबंधन हैदराबाद	01	Estate Management, Hyderabad.	68100
	भारी पानी संयंत्रों की आवासीय	02	Estate Management for Housing Colonies	
	कालोनियों का संपदा प्रबंध		at Heavy Water Plants	112000
	अन्य सामान्य सुविधाएं	03	Other Common Facilities	9900

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट - IX-C | अनुदानों की मांगे 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-C | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

(Rupees in thousands only)

Sr. No.	संक्षिप्त विवरण	उप-शीर्ष Sub-head	स्कीम की संक्षिप्त ब्यौरा Brief particulars of the scheme	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
	क्रमाक 4 - परमाणु ऊर्जा		**Demand No. 4 - Atomic Energy**	
	उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	**Industries (Major Head)**	
	परमाणु ऊर्जा उद्योग (उप-मुख्य शीर्ष)	09	**Atomic Energy Industries (Sub-Major Head)**	
7	सामान्य सुविधाएं(लघु शीर्ष)	09 200	**Common Facilities (Minor Head)**	
	सामान्य सेवा संगठन	05	General Services Organisation, Tarapur.	304800
	सामान्य सेवाएं कलपक्कम	06	Common Services, Kalpakkam.	123175
	एनएफसी - भारी पानी बोर्ड प्रशिक्षण स्कूल	07	NFC - HWB Training School.	11900
	स्वास्थ्य योजना एनएफसी, हैदराबाद	08	Health Scheme, NFC, Hyderabad.	301023
	नाभिकीय निर्लवणीकरण प्रदर्शन संयंत्र, कलपाक्कम	09	Nuclear Desalination Demonstration Plant, Kalpakkam	18500
8	नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र (लघु शीर्ष)	09 202	**Nuclear Fuel Complex (Minor Head).**	
	इंधन संरचना सुविधाएं	01	Fuel Fabrication Facilities	9608816
	स्टेनलेस स्टील सीमलेस ट्यूब संयंत्र	02	Stainless Steel Seamless Tube Plant.	280100
	फास्ट रिएक्टर सुविधा	04	Fast Reactor Facility	100000
	जिर्कोनियम काम्प्लेक्स - पलयकायल	05	Zirconium Complex - PAZHAYAKAYAL	640161
9	ईंधन पुनर्संसाधन (लघु शीर्ष)	09 203	**Fuel Reprocessing (Minor Head)**	
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre.	691780
	तारापुर में विद्युत रिएक्टर ईंधन पुनर्संसाधन संयंत्र	02	Power Reactor Fuel Reprocessing Plant at Tarapur	393300
	ईंधन पुनर्संसाधन संयंत्र कलपाक्कम	03	Fuel Reprocessing Plant, Kalpakkam.	559100
	प्रगत ईंधन संविस्पन सुविधा, तारापुर का	04	Operation and Maintenance of Advanced	
	प्रचालन एवं रखरखाव		Fuel Fabrication Facility, Tarapur	394100
	रेअर मटीरियल प्लांट, मैसूर	07	Rare Material Plant, Mysore.	778300
	पीआरपी, कलपाक्कम	08	PRP, Kalpakkam	243500
	भारी पानी संयंत्र (लघु शीर्ष)	09 204	**Heavy Water Plants (Minor Head)**	
	भा. प. बो. की विविधीकृत गतिविधिया	01	**Diversified Activities of HWB**	
	विलायक का उत्पादन	01 01	Production of Solvent	75500
	KBF4 का उत्पादन	01 02	Production of KBF4	76700
	KBF4 का तात्विक बोरोन में रूपांतरण	01 03	Conversion of KBF4 to elemental boron	63500
	अनुसंधान एंव विकास गतिविधिया	01 04	R&D Activities	22200
	ट्राय-ब्युटायल फास्फेट (बड़ौदा)	01 05	Tr-Butyl Phospate (Baroda)	73850
10	फास्फेटिक रेअर ऐलिमेंट एक्सट्रेक्शन (पीआरईई) (लघु शीर्ष)	09 210	**Phosphatic Rare Element Extraction (PREE) (Minor Head)**	
	टीडीपी - एचडब्ल्यूबी	01	TDP - HWB (O&)	248650
11	अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	09 800	**Other Expenditure (Minor Head)**	
	विभागीय कैन्टीन	02	Departmental Canteen	42700
	डीएई - परियोजना	06	DAE-Project	0

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट - IX-C | अनुदानों की मांगे 2012-13

APPENDIX IX-C | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

(Rupees in thousands only)

Sr. No.	संक्षिप्त विवरण	उप-शीर्ष Sub-head	स्कीम की संक्षिप्त ब्यौरा Brief particulars of the scheme	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
	क्रमाक 4 - परमाणु ऊर्जा		**Demand No. 4 - Atomic Energy**	
	परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	**3401**	**Atomic Energy Research (Major Head)**	
1	अनुसंधान एवं विकास (लघु शीर्ष)	**00 004**	**Research and Development (Minor Head)**	
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre.	**6433800**
	इंदीरा गांधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र	02	Indira Gandhi Centre for Atomic Research	**1708900**
	परिवर्ती ऊर्जा सायक्लोट्रान केन्द्र	03	Variable Energy Cyclotron Centre	**601300**
	टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान	05	Tata Institute of Fundamental Research	**2104900**
	साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान	06	Saha Institute of Nuclear Physics	**607000**
	टाटा स्मारक केन्द्र	07	Tata Memorial Centre	**1701900**
	श्रीनगर और गुलमर्ग में अनुसंधान सुविधाएं	09	Research Facilities at Srinagar &Gulmarg	**75200**
	भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर	10	Institute of Physics, Bhubaneswar	**173500**
	राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	11	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology	**1218300**
	गणितीय विज्ञान संस्थान, चैन्नई	13	Institute of Mathematical Sciences, Chennai	**285100**
	हरीश-चन्द्र अनुसंधान संस्थान इलाहाबाद	14	Harish-Chandra Research Institute, Allahabad.	**171100**
	प्लाज़मा अनुसंधान संस्थान गांधीनगर	15	Institute for Plasma Research, Gandhinagar.	**551800**
	संघटनात्मक आलिकक्षणन हेतु राष्ट्रीय केन्द्र,	16	National Centre for Compositional Characterisation	
	(सी.सी.सी.एम.)हैदराबाद		of Materials (CCCM) Hyderabad	**75000**
	अणुनेट परियोजना का संगठन एवं प्रबंध	17	O & M of Anunet Project	**48600**
2	नियंत्रण एवं नियामक कार्य (लघु शीर्ष)	**00 101**	**Control & Regulatory Functions (Minor Head)**	
	परमाणु ऊर्जा विनियमन बोर्ड	01	Atomic Energy Regulatory Board.	**378600**
3	परमाणु खनिज पदार्थों के	**00 102**	**Survey and Prospecting**	
	लिए सर्वेक्षण और पूर्वेक्षण (लघु शीर्ष)		**for Atomic Minerals (Minor Head)**	
	परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय(ए.एम.डी.)	01	Atomic Minerals Directorate for Exploration & Research	**1552100**
	स्वास्थ्य योजनाएं (लघु शीर्ष)	**00 104**	**Health Schemes (Minor Head)**	
	सामान्य सेवाएं संगठन कलपाक्कम	01	General Services Organisation,Kalpakkam	**405000**
	राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	02	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology	**38600**
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	03	Bhabha Atomic Research Centre	**1186900**
	परिवर्ती ऊर्जा सायक्लोट्रान केन्द्र	04	Variable Energy Cyclotron Centre	**45100**
	परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय(ए.एम.डी.)	05	Atomic Minerals Directorate for Exploration & Research	**22500**
4	सामान्य सुविधाएं (लघु शीर्ष)	**00 200**	**Common Facilities (Minor Head)**	
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre	**1360401**
	इंदीरा गांधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र	02	Indira Gandhi Centre for Atomic Research	**693600**
	क्रय एवं भडारण निदेशालय	03	Directorate of Purchase & Stores	**510000**
	सामान्य सेवाएं संगठन कलपाक्कम	04	General Services Organisation,Kalpakkam	**314800**

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट - IX-C | अनुदानों की मांगे 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-C | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

(Rupees in thousands only)

Sr. No.	संक्षिप्त विवरण	उप-शीर्ष Sub-head	स्कीम की संक्षिप्त ब्यौरा Brief particulars of the scheme	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
	क्रमाक 4 - परमाणु ऊर्जा		**Demand No. 4 - Atomic Energy**	
	परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	**3401**	**Atomic Energy Research (Major Head)**	
	निर्माण सेवाएं एवं संपदा प्रबंध निदेशालय	06	Directorate of Construction, Services & Estate Management	**856500**
5	अंतर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	**00 798**	**International Co-operation (Minor Head)**	
	अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा अभिकरण	01	International Atomic Energy Agency	**160000**
6	अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	**00 800**	**Other Expenditure (Minor Head)**	
	विभागीय कैन्टीन	05	Departmental Canteens	**72880**
	परमाणु ऊर्जा शिक्षण समिती	06	Atomic Energy Education Society	**147000**
	परमाणु ऊर्जा शिक्षण समिती मुंबई	07	Atomic Energy Education Society, Mumbai	**444400**
	परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी	**4861**	**Capital Outlay on**	
	परिव्यय (मुख्य शीर्ष)		**Atomic Energy Industries (Major Head)**	
	भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	**01**	**Heavy Water (Sub-Major Head)**	
1	भारी पानी उत्पादन (लघु शीर्ष)	**01 204**	**Heavy Water Production (Minor Head)**	
	भारी पानी संयंत्र, बरोडा	02	Heavy Water Plant, Baroda	**287464**
	भारी पानी संयंत्र, तुतीकोरिन	03	Heavy Water Plant, Tuticorin.	**185696**
	भारी पानी संयंत्र, तलचेर	04	Heavy Water Plant, Talcher.	**75187**
	भारी पानी संयंत्र, कोटा	05	Heavy Water Plant, Kota	**960858**
	भारी पानी संयंत्र, मनुगुरू	07	Heavy Water Plant, Manuguru.	**2548046**
	भारी पानी संयंत्र, थल वैशाट	08	Heavy Water Plant, Thal Vaishat.	**1027961**
	भारी पानी संयंत्र, हज़ीरा	10	Heavy Water Plant, Hazira	**988362**
	भारी पानी बोर्ड केन्द्रीय कार्यालय, मुंबई	12	Heavy Water Board Central Office, Mumbai.	**224106**
	उत्पाद की लागत घटाकर के	13	Less Cost of Finished Product.	**-9160000**
2	संभरक पदार्थ (लघु शीर्ष)	**01 207**	**Feed Stock Materials (Minor Head)**	
	भारी पानी संयंत्रों से उत्पादन	01	Production from HWPs	**9160000**
3	अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	**01 800**	**Other Expenditure (Minor Head)**	
	भारी पानी संयंत्र, कोटा	01	Heavy Water Plant, Kota	**13286**
	भारी पानी संयंत्र, मनुगुरू	02	Heavy Water Plant, Manuguru.	**27034**
	अन्य (उप-मुख्य शीर्ष)	60	Others	
	अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा (लघु शीर्ष)	60 105	Waste Treatment Facility	
	अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा	16	Waste Treatment Facility	**108500**
4	(लघु शीर्ष) विकिरण एवं	**60 204**	**Radiation (Minor Head)**	
	आइसोटोप प्रौद्योगिकी बोर्ड	01	Board of Radiation and Isotope Technology.	**2000**

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट - IX-C | अनुदानों की मांगे 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-C | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

(Rupees in thousands only)

Sr. No.	संक्षिप्त विवरण	उप-शीर्ष Sub-head	स्कीम की संक्षिप्त ब्यौरा Brief particulars of the scheme	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
	क्रमाक 4 - परमाणु ऊर्जा		Demand No. 4 - Atomic Energy	
	परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5401	Capital Outlay on Atomic Energy Research	
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	00 201	Bhabha Atomic Research Centre	
	अनुसंधान एवं विकास सुविधा	92	R & D Facilities	137800
	इंदीरा गांधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र	00 202	Indira Gandhi Centre for Atomic Research	
	अनुसंधान एवं विकास सुविधा	89	R& D Facilities	9500
	राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	00 206	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology	
	अनुसंधान एवं विकास सुविधा	51	R & D Facilities	13100
	अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities	
	परिवर्ती ऊर्जा सायक्लोट्रान केन्द्र	02	Variable Energy Cyclotron Centre	
	अनुसंधान एवं विकास सुविधा	55	R & D Facilities	30100
	ए.एम.डी. - प्रयोगशालाऐं और अन्य सुविधाएं	03	AMD- Laboratories and Other Plan Schemes	
	अनुसंधान एवं विकास सुविधा	03 11	R & D Facilities	7000

2011-12 के बजट अनुमानों में 25 लाख रुपए और इससे ऊपर के आयोजना भिन्न व्यय की व्यवस्थाओं के स्थूल ब्यौरों की जानकारी देने वाला विवरण

Statement showing broad details of Non-Plan expenditure provisions costing Rupees 25 lakhs and above in Budget Estimate 2012-13

(Rupees in thousands only)

संक्षिप्त विवरण	उप-शीर्ष Sub-head	स्कीम की संक्षिप्त ब्यौरा Brief particulars of the scheme	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
क्रमांक 5 - नाभिकीय विद्युत योजनाएं		Demand No. 5 - Nuclear Power Schemes	
विद्युत (मुख्य शीर्ष)	2801	**Power (Major Head)**	
नाभिकीय विद्युत का उत्पादन (उप-मुख्य शीर्ष)	03	**Nuclear Power Generation (Sub-Major Head)**	
ईंधन वस्तुसूची(लघु शीर्ष)	03 101	**Fuel Inventory (Minor Head)**	
टीपीएएस हेतु बी.डब्ल्यू.आर.ईंधन	07	BWR Fuel for TAPS	212014
अन्य बिजली घरों हेतु पी.एच.डब्ल्यू.आर. ईंधन	08	PHWR Fuel for other Stations.	23787986
पी.एच.डब्ल्यू.आर. ईंधन (लघु शीर्ष)	03 103	**Waste Management (Minor Head)**	
तारापुर स्थित अपशिष्ट पदार्थ	01	Operational Expenses of Waste	
स्थिरीकरण संयंत्र का परिचालन व्यय		Immobilization	270320
कलपाक्कम स्थित अपशिष्ट	02	Operational Expenses of Waste	
प्रबंधन सुविधा का परिचालन व्यय		Management Facilities at Kalpakkam	113600
तारापुर स्थित अपशिष्ट	03	Operational Expenses of Waste	
प्रबंधन सुविधा का परिचालन व्यय		Management Facilities at Tarapur	107800
एम.ए.पी.एस. के लिए अतिरिक्त	04	Operational Expenses for Additional	
उन्नयन सुविधा के लिए परिचालन व्यय		Upgrading Facility for MAPS	27480
राजस्थान परमाणु विद्युत स्टेशन (लघु शीर्ष)	03 104	**Rajasthan Atomic Power Station (Minor Head)**	
प्रचालन और रखरखाव	01	Operation and Maintenance	785300
अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	03 800	**Other Expenditure (Minor Head)**	
भारी पानी पूल प्रबंधन	02	**Heavy Water Pool Mangement**	9900000
राजस्थान परमाणु विद्युत स्टेशन	03	Rajasthan Atomic Power Station	11500
विद्युत परियोजनाओं पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4801	**Capital Outlay on Power Projects (Major Head)**	
नाभिकीय विद्युत का उत्पादन (उप-मुख्य शीर्ष)	03	**Nuclear Power Generation (Sub-Major Head)**	
अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	03 800	**Other Expenditure (Minor Head)**	
भा.प.ऊ.के. सुविधाएं	43	BARC Facilities	14000

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX-D
APPENDIX IX - D

अनुदानों की माँग 2012-2013
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

गैर सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों को अदायगियों के लिए बजट अनुमान 2012-13 में की गई व्यवस्थाओं के ब्यौरे

Statement showing details of provisions in Budget Estimate 2012-13 for payment of Grants-in-aid to Non-Governmental Bodies

हजार रुपए (In thousands of rupees)

मांग सख्या	सहायता प्राप्त करनेवाले संगठन	Grant No.	Organisation receiving assistance	अनावर्ती Non-Recurring योजनागत Plan	आवर्ती Recurring गैर-योजना Non-Plan	बजट अनुमान Budget Estimate कुल Total
1	2	3	4	5	6	7
मांग सख्या 4- परमाणु ऊर्जा	**टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान**	Demand No.4 - Atomic Energy	**Tata Institute of Fundamental Research**			
	न्युक्लीयर विज्ञान और गणित शास्त्र के		Assistance for research & development			
	विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान तथा विकास		activities and in the various fields of			
	कार्यक्रमों के लिए सहायता		Nuclear Science and Mathematics	1931900	2104900	4036800
"	**साहा न्यूक्लीयर भौतिकी संस्थान**	"	**Saha Institute of Nuclear Physics**			
	इलेक्ट्रान सूक्ष्मदर्शीय स्पेक्ट्रोस्कोपी तथा		Assistance for Research & Development			
	अणुजीव विज्ञान के क्षेत्रों में अनुसंधान		work in the fields of Electron Microscopy			
	और विकास कार्य के लिए सहायता		Spectrocopy and Molecular Biology.	928000	607000	1535000
"	**टाटा स्मारक केन्द्र**	"	**Tata Memorial Centre**			
	कैन्सर पर मूलभूत और व्यावहारिक		Assistance in carrying out basic			
	अनुसंधान करने तथा टाटा स्मारक		& applied research in cancer and running			
	अस्पताल के संचालन के लिए सहायता		of the Tata Memorial Hospital	779500	1701900	2481400
"	**गणितय अनुसंधान हेतु न्यूक्लियर**	"	**Assistance to Universities & Other Research**			
	विज्ञान तथा अन्य विषयों में		Institutes. Non-Governmental Institutions.			
	अनुसंधान करने के लिए		Assistance for conducting Research in			
	विश्वविद्यालयों और अन्य अनुसंधान		Nuclear Science for Mathematical Research			
	संस्थानों तथा गैर सरकारी संस्थानों		and Other Research work	1527000	0	1527000

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट IX-D
APPENDIX IX - D

अनुदानों की माँग 2012-2013
DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

हजार रुपए (In thousands of rupees)

1	2	3	4	5	6	7
संख्या 4-	भौतिकी विज्ञान संस्थान भुवनेश्वर	Demand	**Institute of Physics, Bhubaneswar**			
परमाणु	अनुप्रयुक्त भौतिकी में अनुसंधान	No.4 -	Assistance for carrying out research in pure			
ऊर्जा	के लिए सहायता	Atomic	& Applied Physics	43500	173500	217000
"	गणितीय विज्ञान संस्थान, चेन्नई	Energy	**Institute of Mathematical Sciences, Chennai**	29000	285100	314100
"	हरिश-चंद्रा अनुसंधान संस्थान, इलाहाबाद	"	**Harish-Chandra Research Institute, Allahabad**	201000	171100	372100
"	प्लाजमा अनुसंधान संस्थान, गांधीनगर	"	**Institute for Plasma Research, Gandhinagar.**	6060400	551800	6612200
	राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान		**National Institute of Science ,Education & Research**	2200000	0	2200000
	एटामिक एनर्जी विद्यालय		**Atomic Energy Education Society**			
	को चलाने के लिए		**for running schools at**			
"	कलपाक्कम	"	1. Kalpakkam	0	117000	117000
"	इंदौर	"	2. Indore	0	30000	30000
"	मुंबई	"	3. Mumbai	175000	372600	547600
"	हैदराबाद	"	4. Hyderabad	0	71800	71800
"	कोटा	"	5. HWP, Kota	0	13286	13286
"	मनुगुरु	"	6. Manuguru	0	27034	27034
संख्या 5-	राजस्थान के	No.5 -	**Atomic Energy Education Soceity**			
नाभिकीय	टाउनशिप में विद्यालया चलाने के	Nuclear	for running			
विद्यत	लिए एटामिक एनर्जी एज्युकेशन	Power	School at RAPS Township,			
योजनाएं	सोसायटी को सहायता, कोटा	Schemes	Kota.	0	14000	14000

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX-E | अनुदानों की मांगें 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-E | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

निर्माण कार्य संबंधी अनुबंध
WORKS ANNEXURE
पांच करोड रुपए या उससे ज्यादा लागत वाले निर्माण कार्य का ब्यौरा
Details of Individual Works Costing Rs.5 crore and above

(हजार रुपए) ₹ in thousand

निर्माण कार्य का विवरण		Particulars of the Works	निर्माण काय का अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2010-11 क अन्त तक वासावक हुआ लागत Actual Expenditure to the end of 2010-11	2011-12 म सभावित व्यय Probable Expenditure during 2011-12	कालम 4 और 5 का याग Total of Columns 4 and 5	2012-13 क लिए माग Provision Budget Estimates 2012-13
1		2	3	4	5	6	7
संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा		**Demand No.4 - Atomic Energy**					
राजा रमन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र	I	**Raja Ramanna Centre for Advanced Technology**					
त्वरक एवं लेजर औद्योगिक अनुप्रयोगो हेतु विकास	1	Accelerator & Laser development for industrial applications					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	78000	19399	48000	67399	0
इंडस-2 बीम लाइन विकास कार्यक्रम	2	Beamline Development Programme INDUS-2					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	53500	20233	5100	25333	10000
उच्च ऊर्जा त्वरकों हेतु सुपरकंडक्टिंग कोटरों और उससे संबद्ध प्रौद्योगिकियां	3	Development of Superconducting cavities and associated Tech. for High Energy Accelerators					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	103000	49519	16500	66019	20000
एसएनएस हेतु उच्च करेंट प्रोट्रान इंजेक्टर लाइनाक	4	High Current Proton Injector Linac for SNS					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	65800	649	7000	7649	20000
अवसंरचना विकास फेज - V	5	Infrastructure Development Phase-V					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	385700	152557	70000	222557	76000
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**686000**	**242357**	**146600**	**388957**	**126000**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**373600**	**186454**	**128350**	**314804**	**72700**
योग:-		**Total:-**	**1059600**	**428811**	**274950**	**703761**	**198700**

1		2	3	4	5	6	7
भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	II	**Bhabha Atomic Research Centre**					
पीएचडब्ल्यूआर - इंधन सामग्री विकास, सरक्षा एवं जल रसायनी	1	PHWR-Fuels, Materials Development,Safety					
अध्ययन		& Water Chemistry Studies					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	118950	**66979**	16400	83379	13700
बैक एड फ्यूल साइकल विकास अध्ययन	2	**Back end Fuel cycle Development Studies**					
मुख्य निर्माण कार्य	a	Major Works	195270	**151775**	34200	185975	20000
थोरियम ईंधन साइकिल	3	Thorium Fuel cycle Technology development and					
प्रौद्योगिकी विकास एवं यू 233 क्लीन अप		**U233 clean Up.**					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	56200	**56684**	3000	59684	5200
प्रौद्योगिकी विकास निर्माण एवं प्रोसेसिंग	4	Manufacturing and processing technology development					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works					
तरल हो/हो रेफ्रीजरेशन प्रणाली तथा फ	4	Liquid He/He Refrigeration System and Fuel					
फयुल सेल विकास		Cell Development.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	84000	**80495**	3600	84095	0
नवीन उच्च दाव प्रयोगशाला	6	Experimental High Pressure Physics Laboratory					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works					
नवीन उच्च दाव प्रयोगशाला	5	Experimental High Pressure Physics Laboratory					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**1149700**	**1006048**	3600	1009648	0
सूब-टीईवी लाइट प्रयोग(एसयूबीटीएलई)	6	Sub-TeV Light Experiments (SUBTLE)					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	67000	**18713**	10000	28713	18000
मानव स्वास्थ्य पर विकिरण प्रभाव का अध्ययन एवं	7	Advance Research in Molecular Biology and					
आण्विक जैव में प्रगत अनुसंधान		study of radiation effect on human health					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	52000	**31864**	10350	42214	0
अतिरिक्त भापअकेंद्र परिसर	8	Additional BARC Campus.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	8281700	**2939069**	29700	2968769	745700
प्रौद्योगिकी और प्रक्रिया के विनिर्माण का विकास तथा	9	Development of Manufacturing Technology and					
आरएलजी सेवाओं का नवीनीकरण		Processes (CDM), and Renovation of services of RLG					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	155000	**147676**	6400	154076	0

1		2	3	4	5	6	7
प्रगत परमाणु रिएक्टर विकास	10	Advanced Nuclear Reactor Development					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	125900	**48693**	11000	59693	32500
वैजाग में उच्च ताप रिएक्टर विकास कार्यक्रम	11	High Temperature Reactor Development Programme at Vizag					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	580500	**1951**	200	2151	1000
अनुसंधान रिएक्टर	12	Research Reactors					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	208100	**555**	5000	5555	10000
अग्रांत ईंधन चक्र में सहायता के लिए अनुसंधान एवं विकास	13	R&D support in Front End Fuel Cycle					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	81780	**13533**	20900	34433	7600
पश्चांत प्रक्रमों में अनुसंधान एवं विकास	14	R&D support in Back End Fuel Processes					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	232300	**2940**	6000	8940	18000
संगणन क्षमता और कनेक्टिविटी का विस्तार	15	Enhancement of Computing Power and Connectivity					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	51300	**14971**	15000	29971	21400
नाभिकीय कृषि	16	Nuclear Agriculture					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	257600	**6445**	9000	15445	8000
स्वास्थ्य-रक्षा सेवाओं का विस्तार	17	Augmentation of Health Care Services					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	134500	**281**	8500	8781	23500
आइसोटोप और विकिरण प्रौद्योगिकियां	18	Isotopes & Radiation Technologies					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	436500	**2433**	4900	7333	0
त्वरक और एडीएस प्रौद्योगिकियां	19	Accelerator & ADS Technologies					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	164500	**1839**	15000	16839	20000
बीम प्रौद्योगिकियां कार्यक्रम	20	Development of Low Energy High Intensity Proton					
प्रगत इलेक्ट्रोमैग्नेटिक प्रौद्योगिकियां		Accelerator (LEHIPA) for front-end of ADS driver					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	429000	**103003**	77100	180103	114000
रसायनिक अभि यांत्रिकी शिक्षा और	21	DAE UICT Centre for Chemical Engineering,					
डीएई - युआइसीटा		Education and Research					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	300000	**124800**	2000	126800	29000
विशेष पदार्थों का विकास और	22	Special Materials Development &					
अन्य विशेष कार्यक्रम		other Special Programmes					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	1303000	**235324**	55000	290324	122700
वैज्ञानिक सूचना संसाधन का	23	Scientific Information Resource Augmentation					
विस्तार और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण		amd tehnology transfer					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	99600	**51395**	53750	105145	0
उच्च ताप पदार्थ	24	High Temperature Materials					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	124350	**5172**	10200	15372	40200
वैजाग में उच्च ताप रिएक्टरों	25	Special Materials for High Temperature Reactors					
हेतु विशेष सामग्री		at Vizag					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	480500	**4839**	3000	7839	15000
संलयन रिएक्टर पदार्थ विकास	26	Fusion Reactor Materials Development					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	166400	**4029**	2100	6129	11000

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX-E | अनुदानों की मांग 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-E | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

1		2	3	4	5	6	7
विनिर्माण प्रौद्योगिकियाँ	27	Manufacturing Technologies					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	60700	**11464**	10000	21464	17500
विलवणीकरण और जल शुद्धीकरण	28	Desalination & Water purification Technologies					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	333300	**12992**	11000	23992	14000
सुरक्षा और आपातकाल अवसंरचना	29	Security & Emergency Infrastructure					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	595000	**227943**	74300	302243	63000
वर्तमान इंजीनियरिंग सेवाओं का उन्नयन	30	Upgradation of Existing Engineering Services					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	888500	**400671**	198000	598671	118200
सुविधाओं का स्थायी संरचना	31	Replacement of Facilities with permanent					
में प्रतिस्थापन		Structure					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	809500	**64597**	23100	87697	56000
बी. ए. आर. सी. वैजाग हेतु बाह्य अभियांत्रिकी यूटिलिटी सेवाए.	32	External Engineering Utility services for BARC,Vizag					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	1360000	**0**	65000	65000	82500
बी. ए. आर. सी. वैजाग हेतु बाह्य अभियांत्रिकी यूटिलिटी सेवाए.	33	Upgradation of Electrical & Mechanical Utilities At BARC					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	168900	**7166**	24600	31766	19500
भापअकैंद्र, ट्रांबे, मुंबई में नये इंजीनियरिंग हॉलों का निर्माण	34	Construction of New Engineering Halls at BARC					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	1455000	**0**	3700	3700	92700
अपशिष्ट अचलीकरण योजना	35	Waste Immobilisation Project -					
तारापुर स्थित परियोजना-3बी		3 B Tarapur					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	1047000	**339848**	4000	343848	6800
कलपाकम में बुनियादी	36	Augmentation of Infrastructure Facilities at					
सुविधाओं में वृध्दि		Kalpakkam					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	460045	**398900**	19000	417900	38000
तारापुर कालोनी स्थित अतिरिक्त सुविधाओं का निर्माण	37	Tarapur Infrastructure Facilities					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	475705	**516099**	50000	566099	60000
विकिरण प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों	38	**Augmentation of Hot Cell and Associated Facilities**					
हेतु विकिरण कक्ष एवं संबध्द सुविधाओं की वृध्दि		for Radiation Technology Applications.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	115000	**90770**	2000	92770	1300
युएमपी, युईडी में निस्सारी	39	Upgradation of Metal Reduction Technology and					
हैंडलिंग एवं धातुकर्मी का प्रौद्योगिकी का अपग्रेडेशन		Effluent Handling in UMP, UED.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	250500	**217035**	20800	237835	0
वैजाग में निम्न स्तरीय अपशिष्ट की प्रबंधन सुविधाएं	40	Low level waste Management facility at Vizag					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	139400	**0**	0	0	100
ट्रांबे में थोरियम भंडारण सुविधा	41	Thorium Storage Facility at Trombay					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	244500	**115609**	34500	150109	60000

1		2	3	4	5	6	7
कलपाक्कम में अपशिष्ट प्रबंधन	42	Support System for Waste Management Facility					
सुविधा हेतु सहायक प्रणाली		at Kalpakkam					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	385000	**354585**	500	355085	18500
ट्रांबे, तारापुर और कलपाक्कम में	43	Aug. of Effluent Treatment Plants and Solid					
बहि:स्राव उपचार संयंत्र और		Waste Mgt. Facilities at Trombay,					
ठोस अपशिष्ट प्रबंधन सुविधाओं का विस्तार		Tarapur and Kalpakkam					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	164600	**33061**	21000	54061	50000
तारापुर की एचएलडब्ल्यू प्रबंधन सुविधाओं का विस्तार	44	Aug. of HLW Mgt. Facilities at Tarapur					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	106700	**26162**	20000	46162	10000
ट्रांबे में अपशिष्ट अंवलीकरण संयंत्र का विस्तार	45	Aug. of Waste Immobilisation Plant at Trombay					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	136700	**57301**	30000	87301	53000
ट्रांबे, तारापुर और कलपाक्कम	46	Physical Protection System for NRG Facilities					
में स्थित एनआरजी सुविधाओं के लिए भौतिक संरक्षण प्रणाली		at Trombay, Tarapur and Kalpakkam					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	94000	11421	26800	38221	0
तारापुर स्थित भापअकेंद्र जीएसओ सेवाओं का उन्नयन	47	Upgradation of BARC, GSO Services at Tarapur					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	92000	23918	32000	55918	0
आरएमपी में अवसंरचनात्मक	49	Establishment of Infrastructural Facilities and					
सुविधाओं और उत्पादन क्षमताओं की स्थापना		Production Capacities at RMS					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	2537000	1941482	1690000	3631482	1660000
यूरेनियम नाइट्रेट रूपांतरण सुविधा	50	Uranyl Nitrate Conversion facility (UNCF) Kalpakkam					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	416500	**74800**	195500	270300	388500
प्रौद्योगिकी का विकास और	52	Development of Technology and adoption					
अपशिष्ट प्रबंधन और पुनर्संसाधन		in waste Management and reprocessing plants					
मुख्य निर्माण कार्य		**Major Works**	54500	**841**	4500	5341	11000
कलपाक्कम में पुनर्संसाधन और	53	Centralisation & Up-gradation of Utility & Services and					
अपशिष्ट प्रबंधन संयंत्रों हेतु यूटिलिटी		Instrumentation & Control Systems for					
और सेवाओं का इन्स्ट्रूमेंटेशन और		Reprocessing & Waste Management Plants					
नियंत्रण प्रणालियों का केंद्रीकरण और अपग्रेडेशन		at Kalpakkam					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	230000	**191041**	39000	230041	0

1		2	3	4	5	6	7
तारापुर में एकीकृत परमाणु पुनर्चक्रज परियोजना	54	Infrastructure Development, Construction of					
(आई. पी.-1) हेतु अवसंरचक विकास, वाष्पीकरण		Evaporation Block (Waste Storage) and					
ब्लाक (अपशिष्ट भंडार) का निर्माण और विस्तृत		Detailed Engineering for Integrated Nuclear					
अभियांत्रिकी.		Recycle Project (IP-1)at Tarapur					
मुख्य निर्माण कार्य	a	**Major Works**	470000	**0**	45000	45000	125000
तारापुर और कलपाक्कम में परमाणु	55	Integration of Nuclear Recycle Systems &					
पुनर्चक्रज सुविधाओं का एकीकरण		Renovation of Process Auxillary Systems					
और ससाधन सहायक प्रणालिय का नवीनीकरम.		at Tarapur & Kalpakkam					
मुख्य निर्माण कार्य	a	**Major Works**	655000	**100053**	40000	140053	190000
तारापुर और कलपाक्कम में परमाणु	57	Setting up of preliminary infrastructure towards					
पुनर्चक्रज सुविधाओं का एकीकरण		construction of special materials					
और संसाधन सहायक प्रणालिय का नवीनीकरम.		facilities (SPF) at Chitradurga					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	676000	540137	134500	674637	114500
तारापुर और ट्रांबे में ईंधन	58	Upgradation of Fuel Processing					
संसाधन सुविधाओं का उन्नयन		Facilities at Trombay & Tarapur					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	451000	**419037**	129500	548537	0
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		Total Major Works costing more than Rs.5 crore	**30207712**	**11298455**	**3364220**	**14662663**	**4526628**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम		**Major Works costing less than 5 crores**	**1089186**	**310047**	**91230**	**401289**	**224372**
योग:-		**Total:-**	31296898	11608502	3455450	15063952	4751000
निर्माण सेवा एवं संपदा प्रबंध निदेशालय	III	**Directorate of Construction, Services & Estate Management**					
ट्रेनिंग स्कूल फेज- II	1	Training School Phase-II					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**169450**	166257	800	167057	0
सम्मेलन केंद्र/वरिष्ठ अधिकारियों के लिए अतिथि गृह	2	Convention Centre/Sr.Officer's Guest House					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**531566**	85801	155000	240801	250000
ओवाइसी बिल्डिंग का नवीनीकरण	3	Rennovation of OYC Buildidng.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**228000**	227644	1600	229244	0
होमी भाभा नेशनल संस्थान	4	Homi Bhabha National Institute					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**78850**	78768	0	700	0
अतिरिक्त आवासीय सेवाएं तथा सुविधाएं	5	Construction of Hostel Trainees for BARC					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**1049400**	1972	80000	81972	100000
पऊवि प्रशासनिक प्रशिक्षण संस्थान	6	DAE Admn. Trg. Institute					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**233371**	3992	2000	5992	75000
सीआईएसएफ हेतु आवासीय क्वार्टर	7	Residential Quarters for CISF					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**376100**	69812	125000	194812	200000
अणुशक्तिनगर में 356 फ्लैटों का निर्माण	8	Construction of 356 staff members					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**1140000**	701	10000	10701	100000

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX-E | अनुदानों की मांग 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-E | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

1		2	3	4	5	6	7
फेस-I - 20 वर्षों से अधिक पुराने मकानों का नवीकरण	9	Renovation of houses more than 20 years old phase-I					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**1260000**	68066	231500	299566	350000
वी. एस. भवन का विस्तार	10	Extension of V. S. Bhavan					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**465700**	0	1000	1000	100000
टाइप V (ई) के 500 फ्लैटों का निर्माण	12	Construction of 500 flats of type V					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	2824000	0	0	0	1000
जल आपूर्ति एवं जलमल प्रणाली का उन्नयन	13	Upgradation of water supply & Sewage sysytem					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	379100	0	0	0	1000
निसेसंप्रनि के तहत पऊवि कालोनी में बाह्य	14	Upgradation of external Engineering services in					
इंजीनियरिंग सेवाओं का उन्नयन		DAE Colony under DCSEM					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	362500	0	0	0	1000
अणुशक्तिनगर में नयी अवसंरचना का विकास	15	New Infrastural Developemenrt at Anushakti Nagar					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	550000	0	0	0	1000
फेस-II - 20 वर्षो से अधिक पुराने मकानों का जीर्णोद्धार/नवीकरण	16	Restoration/renovation of old houses 20 years - Phase-II					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	2800000	0	0	0	1000
	17	Infrastructure for improvement of security system					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	150000	0	0	0	20000
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**11669021**	**223311**	**449500**	**594743**	**950000**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**8078616**	**505359**	**203100**	**786527**	**300000**
योग:-		**Total:-**	**19747637**	**728670**	**652600**	**1381270**	**1250000**
सामान्य सेवाएं संगठन कलपाक्कम		**Genral Sevice Organisation, Kalpakkam**					
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**6089000**	**0**	**0**	**0**	**8800**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
योग:-		**Total:-**	**6089000**	**0**	**0**	**0**	**8800**
भारी पानी बोर्ड	IV	**Heavy Water Board**					
ऑपरेटिंग भारी पानी संयंत्रों में लघु संशोधन	1	Minor Modification in Operating HWPs					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	270500	200636	0	200636	0
रिवेम्पिंग एवं भारी पानी संयंत्र	2	Revamping and Modernisation of					
(एम) का आधुनिकीकरण		Operating Plants					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	103930	93091	100	93191	10000
डीईपीएचए संयंत्र की स्थापना	3	Versatile Solvent Production Plant (VSPP)					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	113959	111833	100	111933	0
भारी पानी क्लीन अप फैसिलिटी	4	Heavy Water Clean-up Facility.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	467900	467994	100	468094	0
भारी पानी संयंत्रों में लघु संशोधन	5	Minor Modification in Operating HWPs					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	322400	139357	83800	223157	74900

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX-E | अनुदानों की मांगें 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-E | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

1		2	3	4	5	6	7
भारी पानी संयंत्र, बडौदा का नवीकरण और आधुनिकीकरण	6	Revamping and Modernisation of HWP Baroda					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	69812	35057	10600	45657	13300
भारी पानी संयंत्र, तूतीकोरिन का नवीकरण और आधुनिकीकरण	7	Revamping and Modernisation of HWP, Tuticorin					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	0	0	0	0	0
भारी पानी संयंत्र, कोटा का नवीकरण और आधुनिकीकरण	8	Revamping and Modernisation of HWP. Kota					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	307905	166362	50800	217162	46400
भारी पानी संयंत्र, मणुगुरू का नवीकरण और आधुनिकीकरण	9	Revamping and Modernisation of HWP, Manuguru					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	908253	524120	203900	728020	52800
भारी पानी संयंत्र, थल का नवीकरण और आधुनिकीकरण	10	Revamping and Modernisation of HWP, Thal					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	189400	137792	22391	32600	1800
भारी पानी संयंत्र, हजीरा का नवीकरण और आधुनिकीकरण	11	Revamping and Modernisation of HWP, Hazira					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	136900	93891	15300	109191	0
नयी गतिविधियों की आवश्यकता पूरी करने हेतु तलचर की वर्तमान सुविधाओं का विस्तार	12	Augmenting the existing facilities at Talcher for meeting requirement of new activities					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	111798	111152	700	111852	0
भारी पानी संयंत्र, मणुगुरू के सीपीपी का	13	Augmentation of CPP, HWP, Manuguru					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	100000	0	100	100	10000
टीबीपी के उत्पादन हेतु बढ़ी हुई सुविधा	14	Scaled up facility for production of TBP					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	119217	119271	200	100	0
O18 जल उत्पादन संयंत्र की स्थापना	15	Installation of O18 water production plant					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	149000	0	3000	3000	36400
विरल पदार्थ के उत्पादन हेतु परियोजना-पूर्व गतिविधियाँ	16	Pre-project Activities for production of rare material					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	113500	5592	14700	20292	6700
प्रौद्योगिकी विकास हेतु न्यूक्लियर ग्रेड	17	Nuclear Grade Sodium Test Facility for Tech. Dev.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	141100	67586	3400	70986	30000
प्रौद्योगिकी और नवीनतम सुविधा	18	Technology and Innovation facility					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	390073	129041	113400	242441	52500
मनुगुरू में आवासीय बस्ती	19	Housing Colony at HWP, Manuguru					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	285000	210754	63300	274054	0
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**4300647**	**2613529**	**585891**	**2952466**	**334800**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**104287**	**83930**	**24109**	**354993**	**45200**
योग:-		**Total:-**	**4404934**	**2697459**	**610000**	**3307459**	**380000**

1		2	3	4	5	6	7
परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रान केन्द्र	V	**Variable Energy Cyclotron Centre**					
र्गिकित्सा साइक्लोट्रोन परियोजना	1	Medical Cyclotron Project.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	150000	93220	50000	143220	666600
एडीएसएस के लिए उच्च ऊर्जा धारा साइक्लोट्रान का विकास	2	Development of High Current Cyclotron for ADSS					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	125000	105	100	205	0
नैनो-आयन किरण पुंज रोपण एवं संबंधित प्रौद्योगिकी का विकास	3	Development of nano-ion beam implanter and related technology					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	56600	0	0	0	0
प्रगत कंप्यूटिंग और स्वचालन	4	Advanced Computing in Automation					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	76000	4977	4500	4500	30000
वीईसीसी में रेडियोधर्मी आयन किरण पुंज	5	Radioactive Ion Beam Faclity at VECC					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	60000	7519	30000	37519	20000
विकास की अवसंरचना (साल्ट लेक और राजारहाट कैम्पस)	6	Infrastructure Developments (Saltlake & Rajarhat campus)					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	120000	18236	50000	68236	51724
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**587600**	**124057**	**134600**	**253680**	**768324**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**211243**	**73513**	**24070**	**102560**	**63300**
योग:-		**Total:-**	798843	**197570**	**158670**	**356240**	**831624**
	VI	**Atomic Minerals Directorate for**					
परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय		**Exploration and Research**					
प्रौद्योगिकी प्रदर्शन एवंइन्फ्रास्ट्रक्चर विकास	1	Technology Demonstration and Infrastructure					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	68450	63965	0	63965	0
एएमडी हाउसिंग	2	Housing for AMD					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	84100	76099	2500	78599	0
एनईआर, शिलांग में आफिस	3	Construction of office complex (Phase II) at NER					
काम्प्लेक्स (फेज-II) का निर्माण		Shillong and purchase of Land & Construction					
और गुवाहाटी में भूमि की खरीद और अतिथि गृह का निर्माण		of Guest House at Guwahati.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	73500	1000	2000	3000	5000
ईआर, सीआर और मुख्यालय	3	Construction of Residential Quarters at ER, CR					
में आवासीय निमार्न		and Head Quarters.					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works					
जयपुर स्थित कार्यालय बिल्डिंग सहित लेब का	4	Construction of Lab-cum-Office buildings					
निर्माण		at Jaipur					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	**54600**	**47945**	0	47945	0

1		2	3	4	5	6	7
एचआरडी सुविधाओं का निर्माण	5	Creation of HRD facilites					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	69600	6256	2000	8256	54300
यूरेनियम का अन्वेषणात्मक खनन	6	Exploratory Mining for Uranium					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	540900	0	0	0	100
दक्षिणी क्षेत्र बंगलौर स्थित	7	Construction of Office complex (Phase II) at Southern					
काम्प्लेक्स फेस-II कार्यालय		Region Banglore					
	a.	Major Works	65000	0	0	0	6500
	8	Upgradation of Infrastrucural Facility, Renovation of					
		Office cum Laboratory Complex & Res. Qrt at Hqrs & 7 Regional office					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	54600	0	0	0	0
विशाखापट्टनम में पुलिन बालू -अन्वेषण के लिए	9	Construction of Office-cum-Laboratory Complex					
कार्यालय-सह प्रयोगशाला कॉम्प्लेक्स का निर्माण		for Beach Sand Investigtion Group at Visakhapatnam					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	77000	0	0	0	10000
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	1087750	195265	6500	201765	75900
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	91550	9490	3900	13390	3300
योग:-		**Total:-**	1179300	204755	10400	215155	79200
(इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र)	VII	**Indira Gandhi Centre for Atomic Research**					
एफबीआर ईंधनों (एफआरएफ)	1	Providing Independent safety system for DFRP for					
के पुनर्संसाधन के लिए		refurbishment of coral facility					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	174500	81535	71000	152535	37000
एफआरएफसीएफ पर कार्य करने हेतु	2	**Rerouting of approach road & services**					
पहुंच मार्ग और सेवाओं के मार्ग में परिवर्तन		**to enable to work on FRFCF**					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	561100	317566	70000	387566	158500
इलेक्ट्रीकल पॉवर, ए/सी, वातायान ,	3	**Demonstration facility for sodium bonded**					
संचार तथा अन्य		**metallic fuel fabrication**					
सुविधाएं		**Major Works**	244000	24606	28100	52706	28000
पीएफबीआर तारापुर के प्रथम दो कोरे हेतु पिनस्	4	Pin for the First two cores of PFBR at Tarapur					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	67500	68544	100	68644	0
अग्नि एवं जल प्रणाली का पुनर्सज्जिकरण	5	**Installation of fire water system in IGCAR**					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	65400	0	0	0	0
ष्ठह्वैद्धद्ध द्वाप्रड्डदप्त एद्धस्द्धहद्ध ठद्धच्चे द्धद्वैद्धस्द्धद्ध	6	**Fast Reactor Fuel Cycle Facilities**					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	399000	345521	49000	43200	0
2 एमजीडी आरओ निर्लवळीकरण संयंत्र	7	**2 MGD RO Desalination Plant of Kalpakkam**					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	350000	20809	29000	49809	46500
कलपाक्कम काम्प्लेक्स हेतु विस्तृत संरक्षा प्रणाली	8	**Comprehensive Security System for Kalpakkam**					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	**Major Works**	367400	87632	243900	331532	37100

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX-E | अनुदानों की मांगें 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-E | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

1		2	3	4	5	6	7
कार्य एवं चिकित्सों बुनियादी सुविधाओं में वृद्धि	9	Civil Infra. At IGCAR and Improvements of medical facilities					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	563800	485366	40000	525366	0
एफबीटीआर काम्प्लेक्स में एसएनएम भंडारण और ईंधन	10	Providing infrastucture for SNM storage and					
असेंबली के लिए बुनियादी सुविधा प्रदान करना		fuel assembly in FBTR complex					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	85500	66050	1800	7800	16200
एफबीटीआर के लिए इंजीनियरिंग विकास	11	Engg. Development and Testing for FBR					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	172500	63393	74000	137393	34800
एफबीआर ईंधन पुर्नसंसाधन में अनुसंधान एवं	13	R&D in FBR Fuel Reprocessing					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	89100	22674	20000	42674	52300
कलपाक्कम/अणुपुरम स्थित	14	Upgradation of medical facilities at Anupuram,					
चिकित्सा सुविधाओं का उन्नयन		Kalpakkam					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	96500	3346	8100	11446	31000
आईजीकार प्रशिक्षण स्कूल	15	IGCAR Training School					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	157500	42700	78800	121500	40000
तीव्र रिएक्टर प्रशिक्षण केंद्र	16	Fast Reactor Training Centre					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	155200	46569	74100	120669	32500
कलपाक्कम टाउनशिप में अवसंरचनात्मक सुविधाओं का विस्तार	17	Aug. of Infra facilities at Kalpakkam Township					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	451200	117957	120500	238457	216300
आईजीकार संयंत्र स्थल	18	Providing Infrastructre Facilities at IGCAR					
पर मूलभूत सुविधाएं देना		Plant site					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	245900	73735	71900	145635	63400
आईजीकार हेतु विद्युत सेवाओं का विस्तार	19	Aug. of Elecl. Services for IGCAR					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	338000	81559	143800	225359	98800
अणुपुरम टाउनशिप में गृह निर्माण, सार्वजनिक भवनों और	20	Construction of Housing, Public Bldgs. And					
अन्य अवसंरचनात्मक सुविधाओं का निर्माण		Infra Facilities at Anupuram Township					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	1315700	51112	143000	194112	188700
एफ.आर.एफ.आर.पी. -फेज़ II	21	Fuel Reprocessing FRFRP Phase II					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	348000	215422	154900	370322	99600
नवीनतम उपकरणों के साथ	23	Continuing Structural Mechanics Experiments with					
संरचनात्मक यांत्रिकी परीक्षणों को जारी रखना		State of Arts Instrumentation					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	172500	49513	100000	149513	56500
विकिरणिक संरक्षा अध्ययन	24	Radiological Safety Studies					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	52100	27458	8800	36258	19900
अणुपुरम टाउनशिप में गृह निर्माण,सार्वजनिक भवनों और अन्य	25	Establishment of Infrastructure facilities at Chennai Phase-II					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	695900	0	600	600	9600
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**6995800**	**2229674**	**1457400**	**3277703**	**1231900**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**611280**	**1207347**	**111000**	**1729718**	**4919100**
योग:-		**Total:-**	**7607080**	**3437021**	**1568400**	**5005421**	**6151000**

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX-E | अनुदानों की मांग 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-E | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

1		2	3	4	5	6	7
नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	VIII	**Nuclear Fuel Complex**					
नई जिरकोनियम ऑक्साइड तथा स्पॉंज परियोजना, पलयकायल	1	Zirconium Complex, Pazhayakayal					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	1094392	827785	186982	1014767	99700
एनएफसी सुविधाओं का उन्नयन	2	Upgradation of NFC Facilitities NFC Hyderabad					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	122087	84454	35707	120161	0
एनजेडओएसपी हेतु विलवणीकरण संयंत्र	3	Desalination Plant for Zirconium Complex, Pazhayakayal					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	18000	4877	3800	8677	1000
एनएफसी में अवसंरचनात्मक सुविधाओं का विस्तार	4	Augmentation of Infrastructure Facilitities at NFC					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	133700	40433	19682	60115	20900
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**1368179**	**957549**	**246171**	**1203720**	**121600**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**43500**	**31588**	**10700**	**42288**	**31120**
योग:-		**Total:-**	**1411679**	**989137**	**256871**	1246008	**152720**
आइसोटोप प्रौयोगिकी बोर्ड	IX	**Board of Radiation and Isotope Technology**					
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		Total Major Works costing more than Rs.5 crore	0	0	0	0	0
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**44200**	**78885**	**42674**	**234400**	**3200**
योग:-		**Total:-**	**44200**	**78885**	**42674**	**234400**	**3200**
परमाणु ऊर्जा विभाग	X	**Department of Atomic Energy**					
पऊवि आपातकाल रिस्पांस केंद्र	1	DAE Emergency Response Centre					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	50000	0	500	500	500
पऊवि एकीकृत सूचना प्रणाली अनुप्रयोग परियोजना	2	DAE integrated information systems applications project					
मुख्य निर्माण कार्य		Major Works	465000	0	500	500	500
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**515000**	**0**	**1000**	**1000**	**1000**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**296800**	**690561**	**330700**	**1021261**	**687900**
योग:-		**Total:-**	**811800**	**690561**	**331700**	**1022261**	**688900**
परमाणु ऊर्जा विनियमन बोर्ड	XI	**Atomic Energy Regulatory Board**					
एइआरबी विस्तार परियाजना	1	AERB Expansion Project					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	150000	24740	72700	97440	33700
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**150000**	**24740**	**72700**	**97440**	**33700**

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा | परिशिष्ट IX-E | अनुदानों की मांगें 2012-13

No.4 - ATOMIC ENERGY | APPENDIX IX-E | DEMANDS FOR GRANTS 2012-13

1		2	3	4	5	6	7
पऊवि - आईआरईएल परियोजना	XII	**DAE-IREL Projects**					
मोनोजाइट प्रोसेसिंग प्लान्ट	1	Research and Development Schemes					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	100000	79381	2000	81381	20000
फास्फेटिक रेअर एलिमेन्ट एक्सट्राक्शन	3	Phosphatic Rare Element Extaction					
(प्री) प्रोजेक्ट टीडीपी-एचडब्ल्यूबी		(PREE) Project TDP -HWB					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	707500	695843	200	100	100
विदेश से यूरेनियम परिसंपत्तियों की प्राप्ति (एनपीसी	6	(NPCIL) Acquisition of Uranium Assets Abroad					
मुख्य निर्माण कार्य	a.	Major Works	50000000	0	0	10000	10000
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Total Major Works costing more than Rs.5 crore**	**50807500**	**775224**	**2200**	**91481**	**30100**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	**3546765**	**144812**	**29900**	**174712**	**900**
योग:-		**Total:-**	**54354265**	**920036**	**32100**	**952136**	**31000**
	XIII	**Automonous Bodies**					
टाटा स्मारक केन्द्र	1	**Tata Memorial Centre**					
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		Total Major Works costing more than Rs.5 crore	140000	243997	2500	168015	260000
टाटा मुलभुत अनुसंधान	2	**Tata Institute of Fundamental Research**					
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		Total Major Works costing more than Rs.5 crore	342500	166227	11000	177227	25000
सहा न्युक्लिअर भौतिक संस्थान	3	**Saha Institute of Nuclear Physics**					
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		Total Major Works costing more than Rs.5 crore	0	0	5000	5000	0
हरिश-चन्द्रा अनुसधान सस्थान, इलाहाबाद	4	**Harish Chandra Research Institute, Allahabad**					
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		**Major Works costing more than 5 crores**	76350	674	50000	50674	85100
भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर	5	**Institute of Physics, Bhubaneswar.**					
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		**Major Works costing less than 5 crores**	21000	0	0	0	35000
कुल मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से अधिक है		Grand Total Major Works costing more than Rs.5 crore	**115023059**	**19095059**	**6535282**	**24124534**	**8578852**
मुख्य कार्य जिनकी लागत रु 5 करोड से कम है		Grand Total Major Works costing less than 5 crores	**7668884**	**3321986**	**999733**	**5861885**	**6386092**
कुल योग:-		**Grand Total:-**	**122691943**	**22417045**	**7535015**	**29986419**	**14964944**

वर्ष 2011-12 में गैर-सरकारी निकायों को हस्तांतरीत किये जाने/उपहार दिए जाने के लिए प्रस्तावित जिन सरकारी सम्पतीयों का पाच लाख रुपयों से अधिक मुल्य है उनका विवरण

Particulars of Government property of value exceeding Rupees five lakhs proposed to be transferred/gifted to Non-Government bodies in 2012-13

क्रम संख्या	जिस सम्पती के हस्तांतरण उपहार दिए जाने का प्रस्ताव है उनका विवरण	खाता मूल्य	किसे हस्तांतरीत या उपहार दिए जाने का प्रस्ताव है	हस्तातरण या उपहार का उद्देश्य	अभियुक्ति
Sl No	**Details of property proposed to be transferred or gifted**	**Book value**	**To whom proposed or to be transferred or gifted**	**Purpose of transfer or gift**	Remarks
1	2	3	4	5	6

N I L

अन्तर्राष्ट्रीय संकायों के लिए दिए जाने वाले योगदान के लिए 2012-13 के अनुमान में की गई व्यवस्था बताने वाला विवरण

Statement showing Contributions to International Bodies Provided for in the Budget Estimate for 2012-13

(हजार रुपए)

(In thousands of rupees)

संगठन का नाम	योगदान का स्वरुप और उद्देश्य	Name of the Organisation	Nature and purpose of Contribution	वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
अंतर्राष्ट्रीय	अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा	International	Annual Contributions (Regular				
परमाणु	अभिकरण वियाना के बजट	Atomic	and Voluntary to the Budget of				
ऊर्जा	में आर्थिक योगदान नियमित	Energy	International Atomic				
अभिकरण	और स्वैच्छिक	Agency	Energy Agency, Vienna)	**105566**	**170000**	**153400**	**160000**

अन्तर्राष्ट्रीय संकार्यों के लिए दिए जाने वाले योगदान के लिए 2012-13 के अनुमान में की गई व्यवस्था बताने वाला विवरण

Statement showing Contributions to International Bodies Provided for in the Budget Estimate for 2012-13

(हजार रुपए)

(In thousands of rupees)

संगठन का नाम	योगदान का स्वरुप और उद्देश्य	Name of the Organisation	Nature and purpose of Contribution	वास्तविक Actuals 2010-11	बजट अनुमान Budget Estimate 2011-12	संशोधित अनुमान Revised Estimate 2011-12	बजट अनुमान Budget Estimate 2012-13
NIL							

31- 3- 2011 को केन्द्रीय सरकार द्वारा दी गई गारंटीयों को बनाने वाला विवरण

Statement showing Gurantees given by Central Government and outstanding as on 31st March 2011.

(लाख रुपए)

(In lakhs of rupees)

क्रम सख्या No.	उस संस्थान का नाम जिस के लिए गारंटी दी गई है Name of Institutions for whom guarantee has been given	गारंटी का स्वरुप तथा सकी सीमा नई मदों के मामले में सस्वीकृति की संख्या और तारीख सहित Nature and extent of guarantee (with No. & date of the sanction in the case of new items)	यदि कोई ब्याज दिया जाता ह तो सकी दर वार्षिक प्रतिशत Rate of Interest involved if any (% per annum)	सरकार द्वारा करार के अन्तर्गत दी गई गारंटी की अधिकामि धनराशि Maximum amount of guarantee for which Govt. have entered into agreement	31-3-2009 को दी गई गारंटियों तथा शेष गारंटियों की मूल राशि Sums guaranteed and outstanding as on 31.3.2011	क्या सरकार द्वारा गारंटी के बदले में जमानति दी गई है Whether any securities are pledged to Govt. as a set-off against guarantee	गारंटी को जारी रखने के लिए सरकार द्वारा किया गया भुगतान Payments, if any, made by Govt.in pursuance of the guarantee	अभ्युक्ति Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9

---------- NIL ----------

31- 3- 2011 को केन्द्रीय सरकार द्वारा दी गई गारंटीयों को बनाने वाला विवरण

Statement showing Gurantees given by Central Government and outstanding as on 31st March 2011.

(लाख रुपए)

(In lakhs of rupees)

क्रम संख्या No.	उस संस्थान का नाम जिस के लिए गारंटी दी गई है Name of Institutions for whom guarantee has been given	गारंटी का स्वरुप तथा सकी सीमा नई मदों के मामले में स्वीकृति की संख्या और तारीख सहित Nature and extent of guarantee (with No. & date of the sanction in the case of new items)	यदि कोई ब्याज दिया जाता ह तो सकी दर वार्षिक प्रतिशत Rate of Interest involved if any (% per annum)	सरकार द्वारा करार के अन्तर्गत दी गई गारंटी की अधिकामि धनराशि Maximum amount of guarantee for which Govt. have entered into agreement	31-3-2009 को दी गई गारंटियों तथा शेष गारंटियों की मूल राशि Sums guaranteed and outstanding as on 31.3.2011	क्या सरकार द्वारा गारंटी के बदले में जमानतें दी गई है Whether any securities are pledged to Govt. as a set-off against guarantee	गारंटी को जारी रखने के लिए सरकार द्वारा किया गया भुगतान Payments, if any, made by Govt.in pursuance of the guarantee	अभ्युक्ति Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9

---------- NIL ----------

परमाणु ऊर्जा विभाग

DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY

2010-11 में निजी संस्थानों/संगठनों/व्यक्तियों को संस्वीकृत 5 लाख रुपयों से अधिक के (आवर्ती)/ अथवा 10 लाख रुपए से अधिक के (अनावर्ती) सहायता अनुदान दर्शानेवाला 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 2010-11

(हजार रूपए) (In thousands of ₹)

संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	Name of the Institutions/ Organisation/ Individual	अनुदान देनेवाला मन्त्रालय विभाग Ministry/ Department giving the grant	आवर्ती आयाजना-भिन्न Recurring	अनावर्ति आयाजना-भिन्न Non-Recurring	अनुदान का प्रयाजन	Purpose of grant
1	2	3	4	5	6	7
लॉयला कॉलेज, चेन्नई	1. Loyala College, Chennai	डीएई/DAE	0.00	924.53	अनुसंधान एवं विकास परियोजना हेतु	For R&D Project
पीएसएन कालेज आफ इंजी, तिरूनवेल्ली	2. PSN College of Engg. Tirunelveli	DAE/BRNS	0.00	1628.10	अनुसंधान एवं विकास परियोजना हेतु	For R&D Project
चेन्ने गणितीय सस्थान , चेन्ने	3. Chennai Mathematical Institute	DAE/BRNS	0.00	81000.00	सीमआइ अवस्नातक कायक्रम	For various activities under NBHM
अयुर्वेद अस्पताल एवं अनुसंधान केंद्र, वाघोली, पुणे	4.Ayurved Hospital & Research Centre, Wagholi	DAE	0.00	1401.82	भाभाट्रॉन II क	Bhabhatron - II
सर सेंटर वेल्फेयर होम एंड रिसर्च इंस्टिट्यूट, कोलकता	5. Cancer Centre Welfare Home & Research Institute, Kolkata	DAE	0.00	9728.00	भाभाट्रॉन II क	Bhabhatron - II

विषय शीर्ष प्रावधान को दर्शानेवाला विवरण - माँग सं - 4 परमाणु ऊर्जा
Statement showing object head-wise provisions - Demand No. 4 - Atomic Energy

(रु. हजार में ₹ In thousands)

वास्तविक 2010-2011		बजट प्राक्कलन 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन 2011-2012		विषय शीर्ष		Object Heads	बजट प्राक्कलन 2012-2013		
Actuals 2010-2011		B. E. 2011-2012		R. E. 2011-2012					B. E. 2012-2013		
योजनागत	गैर-योजना	योजनागत	गैर-योजना	योजनागत	गैर-योजना				योजनागत	गैर-योजना	कुल
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan				Plan	Non-Plan	Total
44031	16454959	103284	18439600	145600	18439600	वेतन	01	Salaries	193370	19914800	20108170
10364	6003	12600	6000	11350	6000	मजदूरी	02	Wages	16900	6000	22900
197	272753	300	309369	300	291810	समयोपरि भत्ता	03	Ovetime Allowance	300	319045	319345
0	8985	0	10550	0	11750	चिकित्सा उपचार	06	Medical Treatment	0	10650	10650
35489	287740	103543	300116	99888	322000	देशीय यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	147880	344305	492185
11786	44438	34350	62400	35960	59970	विदेशी यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	30450	74900	105350
50073	427975	140200	465313	161121	493439	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	274550	493999	768549
12761	63326	14050	67311	13150	75651	किराया,महसूल और कर	14	Rent, Rates and Taxes	17700	80711	98411
0	246073	0	265035	0	262335	प्रकाशन	16	Publications	0	240300	240300
0	113387	0	112250	0	117550	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Adm. Expenses	0	45350	45350
2401075	25042233	2625647	26098732	3147784	25562552	आपूर्ति एवं सामग्री	21	Supplies and Materials	3327455	21739287	25066742
20639	12499	14500	12500	18600	15000	पी. ओ. एल.	24	P.O.L.	20800	13000	33800
0	66966	0	84110	0	83200	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertising and Publicity	0	70000	70000
84657	4140624	83700	4089020	168300	4270231	लघु कार्य	27	Minor Works	21450	3600343	3621793
440202	1767915	879294	1727407	1009480	1774971	व्यावसायिक सेवाएं	28	Professional Services	840950	1724150	2565100
734028	0	912570	0	816330	0	अन्य संविदात्मक सेवाएं	30	Other Contractual Servcies	589700	0	589700
22865	6083667	1220900	6447165	1271900	1783953	सहायता अनुदान सामान्य	31	Grants in Aid General	1340000	1342745	2682745
113375	105566	253000	170500	165800	153900	अंशदान	32	Contributions	92500	160500	253000
57126	154146	140000	170000	70000	170200	छात्रवृति/वजीफा	34	Scholarships/Stipends	70000	175500	245500
8656429	0	12400400	0	10317000	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	35	Grants for creation of Capital Assets	12960300	0	12960300
0	0	0	0	0	4720000	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	36	Grants-in-Aid-Salaries	0	4917100	4917100
0	400000	0	400000	0	400000	व्याज	45	Interest	0	400000	400000
48725	110161	60000	131220	70000	219330	अन्य प्रभार	50	Other Charges	60000	224815	284815
12116	155715	35900	289352	50700	228619	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	30350	240700	271050
6045263	343435	7590047	747400	6359322	624850	मशीनरी और उपरकर	52	Machinery and Equipments	8618801	546800	9165601
6027007	8957	11504315	10000	7535015	10000	मुख्य निर्माण कार्य	53	Major Works	14964944	10000	14974944
916900	0	1540000	0	250000	0	निवेश	54	Investment	2160000	0	2160000
66718	104415	241400	97250	182400	104089	अन्य पूंजीगत व्यय	60	Other Capital Expenditure	238900	91000	329900
0	220000	0	240000	0	240000	मूल्य ह्रास	61	Depreciation	0	240000	240000
0	-9077328	0	-9790000	0	-8960000	अंत: लेखा अंतरण	63	Inter Accounts Transfer	0	-9160000	-9160000
25811826	47564610	39910000	50962600	31900000	51481000	जोड		Total :	46017300	47866000	93883300

विषय शीर्ष प्रावधान को दर्शानेवाला विवरण - माँग सं - 5 परमाणु ऊर्जा
Statement showing object head-wise provisions - Demand No. 5-Nuclear Power Schemes

(रु. हजार में ₹ In thousan

वास्तविक 2010-2011		बजट प्राक्कलन 2011-2012		संशोधित प्राक्कलन 2011-2012		विषय शीर्ष		Object Heads	बजट प्राक्कलन 2012-2013		
Actuals 2010-2011		B. E. 2011-2012		R. E. 2011-2012					B. E. 2012-2013		
योजनागत	गैर-योजना	योजनागत	गैर-योजना	योजनागत	गैर-योजना				योजनागत	गैर-योजना	कुल
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan				Plan	Non-Plan	Total
0	234177	1400	250900	500	239100	वेतन	01	Salaries	900	258200	2591
0	966	0	2150	0	1550	समयोपरि भत्ता	03	Overtime Allowances	0	1550	15
68	2117	400	2550	800	2550	देशीय यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	100	2550	26
0	0	1200	0	1200	0	विदेशी यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	100	0	1
0	2318	0	2850	0	2850	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	0	2850	28
3113345	18940975	5269000	17579550	5280000	20794850	आपूर्ति एवं सामग्री	21	Supplies and Materials	4327100	24116550	284436
0	878490	0	967300	0	891300	लघु कार्य	27	Minor Works	0	880300	8803
100	0	11000	20000	19500	19000	व्यावसायिक सेवाएं	28	Professional Services	0	20000	200
0	12000	0	12000	0	10500	सहायता अनुदान सामान्य	31	Grants in Aid General	0	11500	115
0	0	0	59000000	0	59000000	व्याज	45	Interest	0	9900000	99000
0	30123	0	22500	0	22500	अन्य प्रभार	50	Other Charges	0	22500	225
135397	12327	250000	14000	123400	14000	मशीनरी और उपस्कर	52	Machinery and Equipments	147500	14000	1615
62699	0	67000	0	74600	0	मुख्य निर्माण कार्य	53	Major Works	300	0	3
3150000	0	10250000	0	8750000	0	निवेश	54	Investment	5366700	0	53667
620807	0	240000	0	0	0	ऋण व अग्रिम	55	Loand and Advances	140000	0	1400
7082416	20113493	16090000	77873800	14250000	80998200	जोड़		Total :-	9982700	35230000	452127

परमाणु ऊर्जा विभाग **Department of Atomic Energy**

राशि प्रबंधन प्रणाली वर्ष 2012-13 बजट अनुमान CASH MANAGEMENT SYSTEM for BE 2012-13

मांग सं. 4 परमाणु ऊर्जा

Demand No. 4 Atomic Energy

	2012												2013				Total
	April	May	June	QEA 1	July	August	Sept	QEA 2	Oct	Nov.	Dec	QEA 3	Jan	Feb	March	QEA 4	
	अप्रैल	मई	जून	क्यू.इ .ए.1	जुलाई	अगस्त	सितंबर	क्यू.इ .ए.2	अक्तूबर	नवंबर	दिसंबर	क्यू.इ .ए.3	जनवरी	फरवरी	मार्च	क्यू.इ .ए.4	कुल योग
मासिक व्यय परियोजना Monthly Expenditure Projection																	
योजना Plan	119.30	124.63	248.89	492.82	409.42	416.12	541.78	1367.32	361.88	381.31	525.85	1269.04	257.35	269.40	945.80	1472.55	4601.73
योजना-भिन्न Non Plan	476.89	272.43	281.91	1031.23	480.96	486.57	488.80	1456.33	453.66	385.64	394.80	1234.10	401.79	383.39	279.76	1064.94	4786.60
कुल योग Grand Total	596.19	397.06	530.80	1524.05	890.38	902.69	1030.58	2823.65	815.54	766.95	920.65	2503.14	659.14	652.79	1225.56	2537.49	9388.33

Printed by Directorate of Printing at Govt. of India Press, Nashik-6