

2



सत्यमेव जयते

GOVERNMENT OF INDIA

परमाणु ऊर्जा विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे

**DETAILED  
DEMANDS FOR GRANTS  
OF  
DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY  
FOR  
2018-2019**



सत्यमेव जयते

GOVERNMENT OF INDIA

परमाणु ऊर्जा विभाग

की

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगे

**DETAILED  
DEMANDS FOR GRANTS  
OF  
DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY  
FOR  
2018-2019**

**परमाणु ऊर्जा विभाग**  
**DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY**

	विषय सूची		TABLE OF CONTENTS	परिशिष्ट Appendix	पृष्ठ सं. Page
1	ब्यौरवार अनुदान मांगे :- मांग संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा	1	Detailed Demands for Grants :- Demand No.4 - Atomic Energy		1
2	स्थापना कर्मचारियों की मांगवार अनुमानित संख्या का विवरण तथा वेतन एवं यात्रा व्यय के लिए प्रावधान	2	Statement showing Demandwise Estimated Strength of Establishment and provisions for Salary and Travel Expenses	XXXI	39
3	केन्द्रीय योजना में बाह्य सहायता प्राप्त परियोजनाओं पर व्यय हेतु परियोजना वार प्रावधान	3	Projectwise provision for expenditure on externally aided projects in the Central Plan	XXXII	42
4	2018-2019 के बजट अनुमानों में 25 लाख रुपए और इससे ऊपर के (केंद्र प्रायोजित प्रावधानों तथा केंद्र क्षेत्र की योजना को छोड़कर) प्रावधानों का विस्तृत ब्यौरों को दर्शाने वाला विवरण	4	Statement showing broad details of (other than provisions Centrally Sponsored and Centre Sector Scheme) provisions costing Rs.25 lakhs and above in BE 2018-19	XXXIII	43
5	गैर-सरकारी निकायों को सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए बजट अनुमान 2018-19 में प्रावधानों के ब्यौरों को दर्शाने वाला विवरण	5	Statement showing details of provisions in B.E.2018-19 for payment of Grants-in-aid to non-Government Bodies	XXXIV	46
6	सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों एवं विभागीय उपक्रमों की सार्वजनिक क्षेत्र के परियोजनाओं की संशोधित लागत अनुमान को दर्शानेवाला विवरण	6	Statement showing Revised Cost Estimates of Projects of Public Sector Undertakings and Departmental Undertakings	XXXVI	47
7	गैर-सरकारी निकायों को हस्तांतरित किये जाने/उपहार दिए जाने के लिए प्रस्तावित पांच लाख रुपयों से अधिक मूल्य की सरकारी संपत्ति का विवरण	7	Particulars of Government property of value exceeding Rupees five lakhs proposed to be transferred/gifted to non-Government bodies	XXXVII	48
8	वर्ष 2018-2019 हेतु बजट अनुमानों में अन्तरराष्ट्रीय निकायों को उपलब्ध कराए गए अंशदानों को दर्शाने वाला विवरण	8	Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates for 2018-19	XXXVIII	49
9	केन्द्रीय सरकार द्वारा दी गई गारंटी और 31 मार्च 2017 तक बकाये को दर्शाने वाला विवरण	9	Statement showing Guarantees given by the Central Government and outstanding as on 31-3-2017	XXXIX	50
10	वर्ष 2016-17 के दौरान निजी संस्थाओं/संगठनों/व्यक्तियों को मंजूर किए गए रु. 5 लाख (आवर्ती) अथवा रु. 10 लाख (अनावर्ती) से अधिक सहायता अनुदान को दर्शाने वाला विवरण	10	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 2016-17	XL	51
11	भारत की समेकित निधि (सीएफआई) से प्रति वर्ष रु. 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले अनुदानग्राही निकायों हेतु निधियों के स्रोत को दर्शाने वाला विवरण	12	Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakh per year from Consolidated Fund of India	XLI	52
12	व्यय की मदों का शीर्षवार ब्यौरे को दर्शाने वाला विवरण मांग संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा	11	Statement showing Object Head-wise break up of expenditure Demand No.4 - Atomic Energy		58
13	बजट अनुमान 2018-19 हेतु नकद प्रबंधन प्रणाली	13	CASH MANAGEMENT SYSTEM for BE 2018-19		59

मांग संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा

**Demand No. 4 - Atomic Energy**



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019

		राजस्व REVENUE	पूजा CAPITAL	कुल Total
भारत	Charged	10000	5000	15000
स्वीकृत	Voted	139281500	75887300	215168800

विवरण इस प्रकार से है - III  
(हजार रुपये)

III The details are as follows:-

(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18	ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना					
					<b>GRANT NO: 4 - Atomic Energy</b>	
					सचिवालय - आर्थिक सेवाएं (मुख्य शीर्ष)	
				3451	Secretariat-Economic Services (Major Head)	
				00 090	सचिवालय (लघु शीर्ष)	
				21	Secretariat (Minor Head)	
					परमाणु ऊर्जा विभाग	
				21 00 01	Department of Atomic Energy	
0	320049	342000	404600	वेतन	Salaries	406200
0	358	350	365	समयापारि भत्ता	Overtime Allowances	390
0	20737	20000	26204	देशीय यात्रा व्यय	Domestic Travel Expenses	28505
0	17614	14250	17712	विदेशी यात्रा व्यय	Foreign Travel Expenses	19126
0	50611	50000	50312	कार्यालय व्यय	Office Expenses	49810
0	0	5000	4764	किराया, महसूल और कर	Rent, Rates & Taxes	5701
0	4135	6700	6384	प्रकाशन	Publications	6327
0	1433	1000	1868	अन्य प्रशासनिक व्यय	Other Administrative Expenses	1805
0	399	600	1143	व्यावसायिक सेवाएं	Professional Services	1330
0	2450	2600	2906	सहायता अनुदान सामान्य	Grants-in-aid General	2898
0	27389	44000	31792	अन्य प्रभार	Other Charges (Voted)	33308
0	4059	10000	10000	अन्य प्रभार	Other Charges (Charged)	10000
0	449234	496500	558050	कुल : सचिवालय	Total : DAE	565400
0	445175	486500	548050	स्वीकृत	Voted	555400
0	4059	10000	10000	भारित	Charged	10000
					स्वच्छता कार्य योजना	
	0	0	1050	कार्यालय व्यय	Office Expenses	1500
0	0	0	1050	कुल :	Total: SAP	1500
0	449234	496500	559100		Total: Secretariat	566900
0	449234	496500	559100	कुल :	Total: Major Head 3451	566900
0	445175	486500	549100	स्वीकृत	Voted	556900
0	4059	10000	10000	भारित	Charged	10000

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
						MAJOR HEAD 2801	
				विद्युत ( मुख्य शीर्ष )	2801	Power (Major Head)	
				नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	03	Nuclear Power Generation (Sub-Major Head)	
				ईंधन वस्तुसूची(लघु शीर्ष)	03 101	Fuel Inventory (Minor Head)	
				टीपीएस हेतु बी.डब्ल्यू.आर. ईंधन	07	BWR Fuel for TAPS	
0	186078	135100	180100	आपूर्ति एवं सामग्री	07 00 21	Supplies and Materials	0
				अन्य बिजली घरों हेतु पी.एच.डब्ल्यू.आर. ईंधन	08	PHWR Fuel for other Stations	
0	30991615	32677500	29822500	आपूर्ति एवं सामग्री	08 00 21	Supplies and Materials	31547100
0	31177693	32812600	30002600	कुल : ईंधन वस्तुसूची		Total: Fuel Inventory	31547100
				अपशिष्ट प्रबन्धन (लघु शीर्ष)	03 103	Waste Management (Minor Head)	
				तारापुर स्थित अपशिष्ट पदार्थ	04	Operational Expenses for Additional	
				स्थिरीकरण संयंत्र का परिवर्तन व्यय		Upgrading Facility for MAPS	
0	27095	40000	45000	वेतन	04 00 01	Salaries	50000
0	119	150	150	समयोपरि भत्ता	04 00 03	Overtime Allowance	150
0	499	600	400	देशीय यात्रा व्यय	04 00 11	Domestic Travel Expenses	400
0	81	1500	50	कार्यालय व्यय	04 00 13	Office Expenses	50
0	24992	30000	9000	आपूर्ति एवं सामग्री	04 00 21	Supplies and Materials	10000
0	16208	47750	13200	लघु कार्य	04 00 27	Minor Works	13100
0	68994	120000	67800	कुल :		Total	73700
0	68994	120000	67800	Total: अपशिष्ट प्रबन्धन		Total : Waste Management	73700
				राजस्थान परमाणु विद्युत स्टेशन	03 104	Rajasthan Atomic Power Station (Minor Head)	
				प्रचालन और रखरखाव	01	Operation and Maintenance	
0	827800	538200	539300	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	839700
0	827800	538200	539300	कुल :		Total: Operation and Maintenance	839700
0	827800	538200	539300	कुल :		Total: Rajasthan Atomic Power Station	839700

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18	ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना					
					विद्युत ( मुख्य शीर्ष )	
				2801	Power (Major Head)	
				03 800	Other Expenditure (Minor Head)	
				02	Heavy Water Pool Management	
0	12850000	12850000	13550000	02 00 45	व्याज Interest	13550000
				03	राजस्थान परमाणु विद्युत स्टेशन Rajasthan Atomic Power Station	
				03 01	परमाणु ऊर्जा शिक्षण समिति Atomic Energy Education Society	
0	10800	10800	9700	03 01 31	सहायता अनुदान सामान्य Grants-in-aid General	10200
				04	नेबरहुड डेवलपमेंट प्रोजेक्ट इन कुडंकुलम Neighborhood Development Project in Kudankulam	
500000	0	210000	1300000	04 00 31	सहायता अनुदान सामान्य Grants in Aid General	0
500000	12860800	13070800	14859700		कुल : Total: Other Expenditure	13560200
500000	44935287	46541600	45469400		कुल - मुख्य शीर्ष 2801 Total: Major Head 2801	46020700
500000	44935287	46541600	45469400		स्वीकृत Voted	46020700
0	0	0	0		भारित Charged	0
					MAJOR HEAD 2852	
					उद्योग (मुख्य शीर्ष) Industries (Major Head)	
				2852	Industries (Major Head)	
				09	परमाणु उर्जा उद्योग (उप-मुख्य शीर्ष) Atomic Energy - Industries (Sub-Major Head)	
				09 101	आयसोटोप (लघु शीर्ष) Isotopes (Minor Head)	
				01	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र Bhabha Atomic Research Centre	
0	188614	330000	330000	01 00 01	वेतन Salaries	362045
0	5	10	10	01 00 03	समयोपरि भत्ता Overtime Allowances	10
0	3501	3500	3500	01 00 11	देशीय यात्रा व्यय Domestic Travel Expenses	3500
0	13748	10000	10000	01 00 21	आपूर्ति एवं सामग्री Supplies and Materials	13000
0	0	800	500	01 00 27	लघु कार्य Minor Works	500
0	205868	344310	344010		कुल : Total:	379055



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)	
				परमाणु उर्जा उद्योग (उप-मुख्य शीर्ष)	09	Atomic Energy - Industries (Sub-Major Head)	
				आयसोटोप (लघु शीर्ष)	09 101	Isotopes (Minor Head)	
				विकिरण एवं आयसोटोप	02	Board of Radiation & Isotope Technology	
0	462969	500000	600100	वेतन	02 00 01	Salaries	630400
0	226	400	200	समयोपरि भत्ता	02 00 03	Overtime Allowances	200
0	91	100	100	चिकित्सा उपचार	02 00 06	Medical Treatment	100
0	3250	4000	4000	देशीय यात्रा व्यय	02 00 11	Domestic Travel Expenses	5000
0	0	300	1200	विदेशी यात्रा व्यय	02 00 12	Foreign Travel Expenses	500
0	8473	8500	6500	कार्यालय व्यय	02 00 13	Office Expenses	8000
0	1294	1300	2000	किराया, महसूल और कर	02 00 14	Rent, Rates and Taxes	2000
0	1500	2000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02 00 20	Other Administrative Expenses	1500
0	175300	165000	140000	आपूर्ति एवं सामग्री	02 00 21	Supplies and Materials	170800
0	1000	1000	800	पी.ओ.एल.	02 00 24	P.O.L	1000
0	1002	1000	700	विज्ञापन और प्रचार	02 00 26	Advertising and Publicity	1000
0	76580	81700	83200	लघु कार्य	02 00 27	Minor Works	80100
0	194	200	2600	व्यावसायिक सेवाएँ	02 00 28	Professional Services	500
0	44	100	100	सहायता अनुदान सामान्य	02 00 31	Grants-in-aid General	100
0	1637	2500	1600	छात्रवृत्ति/वजीफा	02 00 34	Scholarships/Stipends	2500
0	15996	22000	12000	अन्य प्रभार	02 00 50	Other Charges	22000
0	749556	790100	856100	कुल :		Total: BRIT	925700
				स्वच्छता कार्य योजना	02 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	500	अन्य प्रभार	02 96 50	Other Charges	1000
0	0	0	500	कुल :		Total	1000
				सूचना प्रौद्योगिकी	02 99	Information Technology	
0	2533	2500	1500	आपूर्ति एवं सामग्री	02 99 21	Supplies and Materials	2000
0	2533	2500	1500	कुल :		Total	2000
0	752089	792600	858100	कुल :		Total: BRIT	928700
0	957957	1136910	1202110	कुल :		Total : Isotopes	1307755



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)	
				परमाणु ईंधन (लघु शीर्ष)	09 102	Atomic Fuels (Minor Head)	
				भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre	
				परमाणु ईंधन विभाग और यूरेनियम धातु संयंत्र	01 03	Atomic Fuels Division and Uranium Metal Plant	
0	509173	575000	717800	वेतन	01 03 01	Salaries	784890
0	2219	3000	2000	देशीय यात्रा व्यय	01 03 11	Domestic Travel Expenses	2000
0	85614	60000	70000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 03 21	Supplies and Materials	75000
0	51414	25000	36000	लघु कार्य	01 03 27	Minor Works	41000
0	648420	663000	825800	कुल :		Total	902890
				उपस्करों का निर्माण (लघु शीर्ष)	09 104	Fabrication of Equipment (Minor Head)	
				भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre	
0	449690	465000	596400	वेतन	01 00 01	Salaries	657589
0	4501	4500	4500	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	4500
0	30895	25000	25000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	30000
0	485086	494500	625900	कुल :		Total	692089
				अपशिष्ट प्रबन्धन (लघु शीर्ष)	09 106	Waste Management (Minor Head)	
				अपशिष्ट आलीकरण सुविधा संयंत्र, त्रुम्बे	01	Waste Management Facility, Trombay	
0	303567	330000	406000	वेतन	01 00 01	Salaries	446119
0	11	25	10	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime allowance	10
0	999	1000	1000	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	1500
0	-11	100	50	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	50
0	33679	20000	20000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	20000
0	25826	20000	22000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	25000
0	364071	371125	449060	कुल :		Total	492679

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18	ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19	
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)	
				सामान्य सुविधाएं(लघु शीर्ष)	09 200	Common Facilities (Minor Head)	
				भारी पानी संयंत्रों की आवासीय कालोनियों का संपदा प्रबंध	02	Estate Management for Housing Colonies at Heavy Water Plants	
				भारी पानी संयंत्रों की आवासीय कालोनियों का रखरखाव	02 07	Maintenance of HSG of HW Plant	
0	115882	167700	113700	लघु कार्य	02 07 27	Minor Works	148600
0	115882	167700	113700	कुल :		Total	148600
				अन्य सामान्य सुविधाएं	03	Other Common Facilities	
				प्रबंधन सेवाएं ग्रुप	03 01	Management Services Group	
0	4874	4800	5600	वेतन	03 01 01	Salaries	5800
0	18	150	87	देशीय यात्रा व्यय	03 01 11	Domestic Travel Expenses	92
0	129	400	638	कार्यालय व्यय	03 01 13	Office Expenses	633
0	131	300	183	व्यावसायिक सेवाएं	03 01 28	Professional Services	183
0	32	150	92	अन्य प्रभार	03 01 50	Other Charges	92
0	5184	5800	6600	कुल :		Total	6800
				नाभिकीय निर्लवणीकरण	09	Nuclear Desalination Demonstration	
				प्रदर्शन संयंत्र, कलपाक्कम		Plant, Kalpakkam	
0	30188	35000	41400	वेतन	09 00 01	Salaries	47480
0	33	35	35	समवोपरि भत्ता	09 00 03	Overtime Allowance	35
0	199	500	500	देशीय यात्रा व्यय	09 00 11	Domestic Travel Expenses	500
0	110	250	250	कार्यालय व्यय	09 00 13	Office Expenses	250
0	8850	10000	10000	आपूर्ति एवं सामग्री	09 00 21	Supplies and Materials	12500
0	0	100	100	विज्ञापन और प्रचार	09 00 26	Advertising and Publicity	100
0	43771	20000	20000	लघु कार्य	09 00 27	Minor Works	23000
0	83151	65885	72285	कुल :		Total	83865

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)	
				सामान्य सुविधाएं(लघु शीर्ष)	09 200	Common Facilities (Minor Head)	
				नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र की अन्य सामान्य सुविधाएं	10	Other Common Facilities of NFC	
0	99001	114750	135000	वेतन	10 00 01	Salaries	150000
0	5769	8500	8500	समयोपरि भत्ता	10 00 03	Overtime Allowance	8500
0	186	1500	500	देशीय यात्रा व्यय	10 00 11	Domestic Travel Expenses	500
0	1105	3700	1500	कार्यालय व्यय	10 00 13	Office Expenses	1500
0	87	600	600	अन्य प्रशासनिक व्यय	10 00 20	Other Administrative Expenses	600
0	353486	350000	350000	आपूर्ति एवं सामग्री	10 00 21	Supplies and Materials	350000
0	35525	60000	60000	लघु कार्य	10 00 27	Minor Works	70000
0	0	0	0	सहायता अनुदान सामान्य	10 00 31	Grants in Aid General	190000
0	3362	9000	7500	छात्रवृत्ति/वजीफा	10 00 34	Scholarships/Stipends	10000
0	498521	548050	563600			<b>Total</b>	<b>781100</b>
0	<b>702738</b>	<b>787435</b>	<b>756185</b>	कुल :		<b>Total : Common Facilities</b>	<b>1020365</b>
				नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	09 202	Nuclear Fuel Complex (Minor Head)	
				ईंधन संरचना सुविधाएं	01	Fuel Fabrication Facilities	
0	2723484	2799950	3715000	वेतन	01 00 01	Salaries	3950000
0	298797	383500	383500	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	385000
0	20449	28700	25000	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	30000
0	4502	9000	6000	विदेशी यात्रा व्यय	01 00 12	Foreign Travel Expenses	8500
0	88054	122200	90000	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	92800
0	9610	13000	13000	किराया, महसूल और कर	01 00 14	Rent, Rates & Taxes	15000
0	11364	14300	14300	अन्य प्रशासनिक व्यय	01 00 20	Other Administrative Expenses	15000
0	14732671	13103700	15653200	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	13719200
0	9331	12000	12000	विज्ञापन और प्रचार	01 00 26	Advertising and Publicity	10000



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)	
				नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	09 202	Nuclear Fuel Complex (Minor Head)	
				ईंधन संरचना सुविधाएं	01	Fuel Fabrication Facilities	
0	923276	1074000	974000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	970000
0	404990	465000	410000	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	430000
0	180	300	300	सहायता अनुदान सामान्य	01 00 31	Grants-in-aid General	300
0	12411	15000	18500	छात्रवृत्ति/वर्गोफा	01 00 34	Scholarships/Stipend	26000
0	400000	400000	400000	ब्याज	01 00 45	Interest	400000
0	20550	22500	22500	मोटर वाहन	01 00 51	Motor Vehicles	25500
0	98757	550000	450000	मशीनरी व उपस्कर	01 00 52	Machinery and Equipment	450000
0	240000	240000	240000	मूल्य ह्रास	01 00 61	Depreciation	240000
0	19998426	19253150	22427300	कुल :		Total	20767300
				स्वच्छता कार्य योजना	01 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	2500	आपूर्ति एवं सामग्री	01 96 21	Supplies & Materials	5000
0	0	0	2500	कुल :		Total	5000
				सूचना प्रौद्योगिकी	01 99	Information Technology	
0	14553	22500	10000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 99 21	Supplies and Materials	10000
0	14553	22500	10000	कुल :		Total	10000
0	20012979	19275650	22439800	कुल :		Total : Nuclear Fuel Complex	20782300
				ईंधन पुनर्संसाधन	09 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)	
				भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre	
0	1680275	1765000	2211000	वेतन	01 00 01	Salaries	2412277
0	560	830	450	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	500
0	13610	13980	15980	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	16200
0	40573	41520	45015	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	43520



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)	
				ईंधन पुनर्संसाधन	09 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)	
				भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre	
0	439824	392125	317325	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	330000
0	3956	5000	5000	विज्ञापन और प्रचार	01 00 26	Advertising and Publicity	5000
0	379187	310000	375050	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	380000
0	75497	80000	87500	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	87500
0	25886	30000	32500	सहायता अनुदान सामान्य	01 00 31	Grants in Aid General	33300
0	20	25	25	अन्य प्रभार	01 00 50	Other Charges	25
0	1541	2000	1500	मोटर वाहन	01 00 51	Motor Vehicles	1500
0	2660929	2640480	3091345	कुल :		Total : Bhabha Atomic Research Centre	3309822
				भारी पानी संयंत्र	09 204	Heavy Water Plants (Minor Head)	
				भा.पा.बो. की विविधीकृत गतिविधियां	01	Diverified Activities of HWB	
				भारी पानी के उपोत्पाद	01 06	By Products of Heavy Water	
0	154368	174600	216300	वेतन	01 06 01	Salaries	214600
0	1125	2000	1070	समयोपरि भत्ता	01 06 03	Overtime Allowance	1400
0	2459	2700	1680	देशीय यात्रा व्यय	01 06 11	Domestic Travel Expenses	3000
0	2693	5200	1600	कार्यालय व्यय	01 06 13	Office Expenses	4000
0	88552	97900	51900	आपूर्ति एवं सामग्री	01 06 21	Supplies and Materials	60550
0	27	50	50	विज्ञापन और प्रचार	01 06 26	Advertising and Publicity	50
0	36538	44950	26200	लघु कार्य	01 06 27	Minor Works	63000
0	17640	24900	18000	व्यावसायिक सेवाएं	01 06 28	Professional Services	20000
0	13683	12600	3000	अन्य पूंजीगत व्यय	01 06 60	Other Capital Expenditure	13600
0	317085	364900	319800	कुल :		Total : By Products of Heavy Water	380200

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संगोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)	
				फास्फेटिक विरल पदार्थ का उद्धारण(पी.आर.ई.ई.)(लघु शीर्ष)	09 210	Phosphatic Rare Element Extraction (PREE) (Minor Head)	
				टी.डी.पी.-भा.पा.बो. (ओ&एम)	01	TDP - HWB (O&M)	
0	63117	70000	61100	वेतन	01 00 01	Salaries	61700
0	0	100	0	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	0
0	295	300	600	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	200
0	187	200	100	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	100
0	17559	21600	8300	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	2500
0	21089	10000	1100	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	4500
0	81684	65200	25100	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	12000
0	183931	167400	96300	कुल :		Total	81000
				नाभिकीय पुनःचक्रण बोर्ड हेतु परिचालन संयंत्र	09 211	Operating Plants for Nuclear Recycle Board	
				ईंधन पुनर्चक्रण एवं अपशिष्ट प्रबंधन सुविधा	04	Fuel Recycle and Waste Management Facility	
				नाभिकीय पुनःचक्रण बोर्ड	04 01	Nuclear Recycle Board	
0	2299869	2461000	2931200	वेतन	04 01 01	Salaries	3053900
0	770	1250	1080	समयोपरि भत्ता	04 01 03	Overtime Allowance	1000
0	12605	14300	14200	देशीय यात्रा व्यय	04 01 11	Domestic Travel Expenses	15000
0	204	500	500	विदेशी यात्रा व्यय	04 01 12	Foreign Travel Expenses	500
0	18499	20500	20500	कार्यालय व्यय	04 01 13	Office Expenses	19500
0	9	2000	1350	किराया, महसूल और कर	04 01 14	Rent,Rates, & Taxes	1350
0	589464	693075	692575	आपूर्ति एवं सामग्री	04 01 21	Supplies and Materials	750000
0	7994	9500	7050	विज्ञापन और प्रचार	04 01 26	Advertising and Publicity	9200
0	1133490	1045700	1042050	लघु कार्य	04 01 27	Minor Works	1020000
0	251499	254200	237200	व्यावसायिक सेवाएं	04 01 28	Professional Services	270000
0	175	175	175	सहायता अनुदान सामान्य	04 01 31	Grants-in-aid General	200

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)	
				नाभिकीय पुनःचक्रण बोर्ड हेतु परिचालन संबंध	09 211	Operating Plants for Nuclear Recycle Board	
				ईंधन पुनर्चक्रण एवं अपशिष्ट प्रबंधन सुविधा	04	Fuel Recycle and Waste Management Facility	
				नाभिकीय पुनःचक्रण बोर्ड	04 01	Nuclear Recycle Board	
0	73293	129000	155425	अन्य प्रभार	04 01 50	Other Charges	171500
0	5778	12700	10795	मोटर वाहन	04 01 51	Motor Vehicles	11350
0	4393649	4643900	5114100	कुल :		Total	5323500
				स्वच्छता कार्य योजना	04 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	1800	कार्यालय व्यय	04 96 13	Office Expenses	2600
0	0	0	1800	कुल :		Total	2600
				सूचना प्रौद्योगिकी	04 99	Information Technology	
0	1950	2100	2100	आपूर्ति एवं सामग्री	04 99 21	Supplies and Materials	2100
0	1950	2100	2100	कुल :		Total	2100
0	4395599	4646000	5118000	कुल :		Total : Operating Plants for Nuclear Recycle Board	5328200
				अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	09 800	Other Expenditure (Minor Head)	
				प.क.वि. - परियोजना	06	DAE- Project	
				इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड	06 01	Electronic Corporation of India Limited	
0	0	250000	450000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	06 01 35	Grants for creation of Capital Assets	450000
0	0	250000	450000	कुल :		Total: Electronic Corporation of India Limited	450000
0	0	250000	450000	कुल :		Total: Other Expenditure	450000
0	30728795	30797400	35374300	कुल - मुख्य शीर्ष 2852		Total: Major Head 2852	34747300
0	30728795	30797400	35374300	स्वीकृत		Voted	34747300
0	0	0	0	भारित		Charged	0
						MAJOR HEAD 3401	



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18	ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना					
					परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	
				3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				00 004	अनुसंधान एवं विकास Research and Development (Minor Head)	
				22	बीएआरसी के अनुसंधान केंद्र	
				22 01	Research Centres of BARC भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	
0	10208602	10971000	13698300	22 01 01	वेतन	14640500
0	4344	4930	2880	22 01 03	समयोपरि भत्ता	4595
0	135168	128200	123000	22 01 11	देशीय यात्रा व्यय	126300
0	5076	10000	6500	22 01 12	विदेशी यात्रा व्यय	8000
0	111592	121800	111500	22 01 13	कार्यालय व्यय	102100
0	7388	15005	10005	22 01 14	किराया, महसूल और कर	10005
0	149685	150100	70100	22 01 16	प्रकाशन	80100
0	9950	10000	9800	22 01 20	अन्य प्रशासनिक व्यय	10000
0	2036936	1732000	1646500	22 01 21	आपूर्ति एवं सामग्री	1676500
0	24552	19465	13400	22 01 26	विज्ञापन और प्रचार	18000
0	1641596	1317000	1480815	22 01 27	लघु कार्य	1570900
0	346801	303500	373000	22 01 28	व्यावसायिक सेवाएं	393000
0	2949	3000	2500	22 01 31	सहायता अनुदान सामान्य	3500
0	111218	110000	100000	22 01 34	छात्रवृत्ति/वजीफा	100000
0	61410	75000	67500	22 01 50	अन्य प्रभार	75000
0	76196	90000	72000	22 01 51	मोटर वाहन	75000
0	14933463	15061000	17787800		कुल :	18893500
				22 96	स्वच्छता कार्य योजना	
0	0	0	500	22 96 13	कार्यालय व्यय	1000
0	0	0	500		कुल :	1000
				22 99	सूचना प्रौद्योगिकी	
0	9512	10000	10000	22 99 21	आपूर्ति एवं सामग्री	10000
0	9512	10000	10000		कुल :	10000
0	14942975	15071000	17798300		कुल : Total: BARC	18904500



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Development (Minor Head)	
				आईजीकार के अनुसंधान केंद्र	23	Research Centres of IGCAR	
				इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र	23 01	Indira Gandhi Centre for Atomic Research	
0	2710896	2909900	3800000	वेतन	23 01 01	Salaries	3670000
0	564	800	500	समयोपरि भत्ता	23 01 03	Overtime Allowance	500
0	45032	45000	45000	देशीय यात्रा व्यय	23 01 11	Domestic Travel Expenses	50000
0	3427	6000	4000	विदेशी यात्रा व्यय	23 01 12	Foreign Travel Expenses	4500
0	60180	45000	32000	कार्यालय व्यय	23 01 13	Office Expenses	32000
0	79955	85000	90000	प्रकाशन	23 01 16	Publications	90000
0	1975	3000	3000	अन्य प्रशासनिक व्यय	23 01 20	Other Administrative Expenses	3000
0	175547	220000	180000	आपूर्ति एवं सामग्री	23 01 21	Supplies and Materials	180000
0	17999	25000	25000	विज्ञापन और प्रचार	23 01 26	Advertising and Publicity	25000
0	273976	260000	292800	लघु कार्य	23 01 27	Minor Works	300000
0	249981	273600	277500	व्यावसायिक सेवाएं	23 01 28	Professional Services	301800
0	169	200	200	सहायता अनुदान सामान्य	23 01 31	Grants in Aid General	200
0	79999	82500	85000	छात्रवृत्ति/वजीफा	23 01 34	Scholarships/Stipends	90000
0	3699700	3956000	4835000	कुल :		Total	4747000
				स्वच्छता कार्य योजना	23 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	5000	आपूर्ति एवं सामग्री	23 96 21	Supplies and Materials	5000
0	0	0	5000	कुल :		Total	5000
				सूचना प्रौद्योगिकी	23 99	Information Technology	
0	9963	10000	10000	आपूर्ति एवं सामग्री	23 99 21	Supplies and Materials	10000
0	9963	10000	10000	कुल :		Total	10000
0	3709663	3966000	4850000	कुल :		Total : Research Centres of IGCAR IGCAR	4762000

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Development (Minor Head)	
				आरआरकेट के अनुसंधान केंद्र	24	Research Centres of RRCAT	
				राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केंद्र	24 01	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology	
0	1788524	1898100	2301800	वेतन	24 01 01	Salaries	2438000
0	456	500	350	समयोपरि भत्ता	24 01 03	Overtime Allowance	400
0	13596	13500	13500	देशीय यात्रा व्यय	24 01 11	Domestic Travel Expenses	13500
0	1999	2000	1000	विदेशी यात्रा व्यय	24 01 12	Foreign Travel Expenses	1000
0	32014	30000	45200	कार्यालय व्यय	24 01 13	Office Expenses	246000
0	21838	21500	1000	प्रकाशन	24 01 16	Publications	1200
0	433	1000	400	अन्य प्रशासनिक व्यय	24 01 20	Other Adm. Expenses	500
0	76385	72000	61000	आपूर्ति एवं सामग्री	24 01 21	Supplies and Materials	70000
0	444	5000	700	विज्ञापन और प्रचार	24 01 26	Advertising and Publicity	800
0	352825	366000	340000	लघु कार्य	24 01 27	Minor Works	156000
0	66478	70000	98500	व्यावसायिक सेवाएं	24 01 28	Professional Services	100000
0	35195	42400	60000	सहायता अनुदान सामान्य	24 01 31	Grants in Aid General	57000
0	19725	20000	20000	छात्रवृत्ति/वर्जीफा	24 01 34	Scholarships/Stipends	21000
0	307	700	350	अन्य प्रभार	24 01 50	Other Charges	400
0	4727	4500	7000	मोटर वाहन	24 01 51	Motor Vehicles	7000
0	2414946	2547200	2950800	कुल :		Total	3112800
				स्वच्छता कार्य योजना	24 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	500	लघु कार्य	24 96 27	Minor Works	500
0	0	0	500	कुल :		Total	500
				सूचना प्रौद्योगिकी	24 99	Information Technology	
0	557	1200	800	आपूर्ति एवं सामग्री	24 99 21	Supplies and Materials	1000
0	557	1200	800	कुल :		Total	1000
0	2415503	2548400	2952100	कुल :		Total : Research Centres of RRCAT	3114300



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Development (Minor Head)	
				एमडी के अनुसंधान केंद्र	25	Research Centres of AMD	
				परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय	25 01	Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research	
0	2174519	2342700	2806800	वेतन	25 01 01	Salaries	2763000
0	10487	8000	10000	मजदूरी	25 01 02	Wages	12000
0	413	800	300	समर्थपरि भत्ता	25 01 03	Overtime Allowance	500
0	18000	18000	17000	चिकित्सा उपचार	25 01 06	Medical Treatment	20000
0	19997	20000	20000	देशीय यात्रा व्यय	25 01 11	Domestic Travel Expenses	21000
0	16	200	200	विदेशी यात्रा व्यय	25 01 12	Foreign Travel Expenses	200
0	21457	21500	20000	कार्यालय व्यय	25 01 13	Office Expenses	21000
0	14993	15000	16000	किराया, महसूल और कर	25 01 14	Rent, Rates and Taxes	17000
0	8269	9000	9000	प्रकाशन	25 01 16	Publications	9000
0	4412	5000	4000	अन्य प्रशासनिक व्यय	25 01 20	Other Administrative Expenses	5000
0	94870	95000	92000	आपूर्ति एवं सामग्री	25 01 21	Supplies and Materials	95000
0	21378	22500	20000	पी.ओ.एल.	25 01 24	P.O.L.	22500
0	2805	3500	3500	विज्ञापन और प्रचार	25 01 26	Advertising and Publicity	3500
0	70013	69000	72000	लघु कार्य	25 01 27	Minor Works	75000
0	19261	24000	29500	व्यावसायिक सेवाएँ	25 01 28	Professional Services	24500
0	49	200	200	सहायता अनुदान सामान्य	25 01 31	Grants in Aid General	200
0	6446	7000	6000	छात्रवृत्ति/वजीफा	25 01 34	Scholarships/Stipends	6300
0	4847	7500	6000	मोटर वाहन	25 01 51	Motor Vehicles	6000
0	2492232	2668900	3132500	कुल :		Total	3101700
				स्वच्छता कार्य योजना	25 96	Swachhata Action Plan	
0	0	0	500	व्यावसायिक सेवाएँ	25 96 28	Professional Services	500
0	0	0	500	कुल :		Total	500
0	2492232	2668900	3133000	कुल :		Total : Research Centres of AMD	3102200

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Development (Minor Head)	
				बीईसीसी के अनुसंधान केंद्र	26	Research Centres of VECC	
				परिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केंद्र	26 01	Variable Energy Cyclotron Centre	
0	641761	693900	847800	वेतन	26 01 01	Salaries	803500
0	362	1000	350	समयोपरि भत्ता	26 01 03	Overtime Allowance	400
0	6490	7000	5000	देशीय यात्रा व्यय	26 01 11	Domestic Travel Expenses	5000
0	3276	3000	0	विदेशी यात्रा व्यय	26 01 12	Foreign Travel Expenses	0
0	8983	8500	8700	कार्यालय व्यय	26 01 13	Office Expenses	8550
0	0	50	0	किराया, महसूल और कर	26 01 14	Rent, Rates and Taxes	0
0	10229	10000	15000	प्रकाशन	26 01 16	Publications	12500
0	108400	100000	111000	आपूर्ति एवं सामग्री	26 01 21	Supplies and Materials	121000
0	189010	185000	200000	लघु कार्य	26 01 27	Minor Works	200000
0	0	50	50	व्यावसायिक सेवाएं	26 01 28	Professional Services	50
0	64	100	0	सहायता अनुदान सामान्य	26 01 31	Grants in Aid General	100
0	27	500	100	अन्य प्रभार	26 01 50	Other Charges	100
0	3278	3300	3500	मोटर वाहन	26 01 51	Motor Vehicles	1000
0	9794	11000	10000	मशीनरी व उपस्कर	26 01 52	Machinery and Equipment	15000
0	981674	1023400	1201500	कुल :		Total	1167200
				स्वच्छता कार्य योजना	26 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	2000	लघु कार्य	26 96 27	Minor Works	6200
0	0	0	2000	कुल :		Total	6200
				सूचना प्रौद्योगिकी	26 99	Information Technology	
0	0	500	500	आपूर्ति एवं सामग्री	26 99 21	Supplies and Materials	500
0	28	500	0	मशीनरी व उपस्कर	26 99 52	Machinery and Equipment	
0	28	1000	500	कुल :		Total	500
0	981702	1024400	1204000	कुल :		Total : Research Centres of VECC	1173900



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राक्कलन BE 2017-18	संशोधित प्राक्कलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राक्कलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Development (Minor Head)	
				स्वायत्त निकाय एवं अनुसंधान सहायता	27	Autonomous Bodies and Research Support	
				सहायताप्राप्त संस्थान	27 01	Aided Institutions	
0	2432711	2723200	2500000	सहायता अनुदान सामान्य	27 01 31	Grants in Aid General	2200000
9945681	0	10425000	8450000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	27 01 35	Grants for creation of Capital Assets	8003000
0	8124158	7801600	8039100	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	27 01 36	Grants-in-Aid-Salaries	8532000
9945681	10556869	20949800	18989100	कुल :		Total : Aided Institutions	18735000
				अनुसंधान सहायता	27 02	Research Support	
1436472	0	1601300	1169400	सहायता अनुदान सामान्य	27 02 31	Grants in Aid General	1214900
11495	0	37100	16200	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	27 02 35	Grants for creation of Capital Assets	30000
1447967	0	1638400	1185600	कुल :		Total: Research Support	1244900
				शिक्षा संस्था (एईईएस)	27 03	Education Society (AEES)	
94000	0	95000	50000	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	27 03 35	Grants for creation of Capital Assets	70000
0	700000	749000	939000	सहायता अनुदान समान्य-वेतन	27 03 36	Grants-in-Aid-Salaries	895000
94000	700000	844000	989000	कुल :		Total : Education Society (AEES)	965000
				महिला एवं बाल कल्याण	27 04	Women and Child Welfare	
0	0	0	0	पूंजी परिसंपत्तियों के सृजन हेतु अनुदान	27 04 31	Grants in Aid General	300000
0	0	0	0	कुल :		Total :	300000
11487648	11256869	23432200	21163700	कुल :		Total: Autonomous Bodies and Research Support	21244900
10039681	11256869	21793800	19978100	धड़वि की योजनाएं	28	DAE Schemes	20000000
				धड़वि अणुनेट परियोजना	28 01	DAE Anilnet Project	
0	36863	42000	16325	प्रकाशन	28 01 16	Publications	16325
0	37058	25900	60575	लघु कार्य	28 01 27	Minor Works	60575
0	73921	67900	76900	कुल :		Total	76900
11487648	35872865	40778800	51178000	कुल :		Total: Research and Development	52378700

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	00 101	Control & Regulatory Function (Minor Head)	
				नियंत्रण एवं नियामक कार्य	01	Atomic Energy Regulatory Board	
0	449059	475900	600000	वेतन	01 00 01	Salaries	630000
0	28	50	50	समयोपरि भत्ता	01 00 03	Overtime Allowance	50
0	250	250	150	चिकित्सा उपचार	01 00 06	Medical Treatment	150
0	16616	19000	22000	देशीय यात्रा व्यय	01 00 11	Domestic Travel Expenses	22000
0	8991	7500	6000	विदेशी यात्रा व्यय	01 00 12	Foreign Travel Expenses	6000
0	36489	39000	36000	कार्यालय व्यय	01 00 13	Office Expenses	38800
0	0	50	2250	किराया, महसूल और कर	01 00 14	Rent, Rates and Taxes	1000
0	994	1200	2000	प्रकाशन	01 00 16	Publications	2000
0	6904	6000	6000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01 00 20	Other Administrative Expenses	6500
0	137	200	200	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	200
0	50	150	200	पी.ओ.एल.	01 00 24	P.O.L.	250
0	3929	6000	3500	विज्ञापन और प्रचार	01 00 26	Advertising and Publicity	5000
0	3732	3500	4000	लघु कार्य	01 00 27	Minor Works	4000
0	11977	13000	18500	व्यावसायिक सेवाएं	01 00 28	Professional Services	17000
13316	0	25000	18000	सहायता अनुदान सामान्य	01 00 31	Grants-in-aid General	20000
13316	539156	596800	718850	कुल :		Total	752950
				स्वच्छता कार्य योजना	01 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	50	कार्यालय व्यय	01 96 13	Office Expenses	50
0	0	0	50	कुल :		Total	50
				सूचना प्रौद्योगिकी	01 99	Information Technology	
0	7001	7000	9000	आपूर्ति एवं सामग्री	01 99 21	Supplies and Materials	10000
0	7001	7000	9000	कुल :		Total	10000
13316	546157	603800	727900	कुल :		Total : Control & Regulatory Function	763000

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	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	658065	700000	833200	वेतन	03 00 01	Salaries	897700
0	2315	3000	3000	समयोपरि भत्ता	03 00 03	Overtime Allowance	3000
0	212	200	300	चिकित्सा उपचार	03 00 06	Medical Treatment	300
0	5514	5500	9000	देशीय यात्रा व्यय	03 00 11	Domestic Travel Expenses	8000
0	2475	3000	3000	विदेशी यात्रा व्यय	03 00 12	Foreign Travel Expenses	3000
0	33280	39000	21000	कार्यालय व्यय	03 00 13	Office Expenses	21800
0	2984	1300	3000	किराया, महसूल और कर	03 00 14	Rent, Rates and Taxes	3000
0	494	200	200	विज्ञापन और प्रचार	03 00 26	Advertising and Publicity	200
0	983	1000	100	लघु कार्य	03 00 27	Minor Works	100
0	2438	5000	3000	व्यावसायिक सेवाएं	03 00 28	Professional Services	3000
0	101	300	300	अन्य प्रभार	03 00 50	Other Charges	300
0	508	4000	0	मोटर वाहन	03 00 51	Motor Vehicle	0
0	709369	762500	876100	कुल :		Total	940400
				स्वच्छता कार्य योजना	03 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	600	कार्यालय व्यय	03 96 13	Office Expenses	800
0	0	0	600	कुल :		Total	800
				सूचना प्रौद्योगिकी	03 99	Information Technology	
0	11970	17500	6500	कार्यालय व्यय	03 99 13	Office Expenses	8500
0	11970	17500	6500	कुल :		Total	8500
0	721339	780000	883200	कुल :		Total	949700



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				सामान्य सुविधाएं(लघु शीर्ष)	00 200	Common Facilities (Minor Head)	
				सामान्य सेवाएं संगठन कलपाक्रम	04	General Services Organisation, Kalpakkam	
0	448036	460000	609000	वेतन	04 00 01	Salaries	611400
0	950	900	1000	समयोपरि भत्ता	04 00 03	Overtime Allowance	1100
0	1800	1700	2000	देशीय यात्रा व्यय	04 00 11	Domestic Travel Expenses	2200
0	25200	35000	63100	कार्यालय व्यय	04 00 13	Office Expenses	67400
0	1592	1600	2000	किराया, महसूल और कर	04 00 14	Rent, Rates & Taxes	2000
0	399	400	600	अन्य प्रशासनिक व्यय	04 00 20	Other Administrative Expenses	700
0	369926	340000	440000	आपूर्ति एवं सामग्री	04 00 21	Supplies and Materials	470000
0	5500	5000	6000	विज्ञापन और प्रचार	04 00 26	Advertising and Publicity	6500
0	191866	171600	234800	लघु कार्य	04 00 27	Minor Works	269900
0	53400	40000	80000	व्यावसायिक सेवाएं	04 00 28	Professional Services	100000
0	168042	180000	267700	सहायता अनुदान सामान्य	04 00 31	Grants-in-aid General	200000
0	1200	1200	1500	छात्रवृत्ति/वजीफा	04 00 34	Scholarships/Stipends	1500
0	18992	12000	17500	मोटर वाहन	04 00 51	Motor Vehicles	20000
0	1143	1200	1200	मशीनरी व उपस्कर	04 00 52	Machinery and Equipment	1200
0	1288046	1250600	1726400	कुल :		Total	1753900
				स्वच्छता कार्य योजना	04 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	20000	लघु कार्य	04 96 27	Minor Works	10000
0	0	0	20000	कुल :		Total	10000
				सूचना प्रौद्योगिकी	04 99	Information Technology	
0	1488	1500	2500	आपूर्ति एवं सामग्री	04 99 21	Supplies and Materials	3000
0	1488	1500	2500	कुल :		Total	3000
0	1289534	1252100	1748900	कुल :		Total	1766900

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				अनुसंधान एवं विकास	00 200	Common Facilities (Minor Head)	
				निर्माण सेवाएं एवं संपदा प्रबंध	06	Directorate of Construction Services	
				निदेशालय		and Estate Management	
0	789949	903600	1030000	वेतन	06 00 01	Salaries	1060000
0	137	300	300	समयोपरि भत्ता	06 00 03	Overtime Allowance	300
0	50	500	500	चिकित्सा उपचार	06 00 06	Medical Treatment	600
0	4430	5000	6000	देशीय यात्रा व्यय	06 00 11	Domestic Travel Expenses	7000
0	0	200	200	विदेशी यात्रा व्यय	06 00 12	Foreign Travel Expenses	200
0	24000	23000	23000	कार्यालय व्यय	06 00 13	Office Expenses	26000
0	9829	20000	20000	किराया, महसूल और कर	06 00 14	Rent, Rates & Taxes	20000
0	577	800	1000	विज्ञापन और प्रचार	06 00 26	Advertising and Publicity	1000
0	413750	395700	440700	लघु कार्य	06 00 27	Minor Works	452400
0	41375	39000	49000	व्यावसायिक सेवाएं	06 00 28	Professional Services	55000
0	5115	5500	5500	अन्य प्रभार	06 00 50	Other Charges	6000
0	1289212	1393600	1576200	कुल :		Total	1628500
				स्वच्छता कार्य योजना	06 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	9300	कार्यालय व्यय	06 96 13	Office Expenses	10000
0	0	0	9300	कुल :		Total	10000
				सूचना प्रौद्योगिकी	06 99	Information Technology	
0	9000	20000	20000	कार्यालय व्यय	06 99 13	Office Expenses	20000
0	9000	20000	20000	कुल :		Total	20000
0	1298212	1413600	1605500	कुल :		Total	1658500
0	3309085	3445700	4237600	कुल :		Total : Common Facilities	4375100

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				अंतर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	00 798	International Co-operation (Minor Head)	
				अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा अभिकरण	01	International Atomic Energy Agency	
0	347675	439800	439800	अंशदान	01 00 32	Contributions	439800
0	347675	439800	439800	कुल :		Total	439800
0	347675	439800	439800	कुल :		Total	439800
11500964	40075782	53268100	56583300	कुल - मुख्य शीर्ष 3401		Total: Major Head 3401	57956600
11500964	40075782	53268100	56583300	स्वीकृत		Voted	57956600
0	0	0	0	भारित		Charged	0
12000964	116189098	131103600	137986100	कुल - राजस्व अनुभाग		Total: Revenue Section	139291500
12000964	116185039	131093600	137976100	स्वीकृत		Voted	139281500
0	4059	10000	10000	भारित		Charged	10000
						MAJOR HEAD 4801	
				विद्युत परियोजनाओं पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष )	4801	Capital Outlay on Power Projects (Major Head)	
				नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	03	Nuclear Power Generation (Sub-Major Head)	
				फास्ट ब्रीडर रिएक्टर	03 104	Fast Breeder Reactors (Minor Head)	
				सीएफबीआर रिएक्टर असेम्बली के दीर्घ डिलिवरी घटकों का निर्माण तथा एकीकरण	05	Manufacturing and Integration of Long delivery Components of CFBR Reactor Assembly	
0	0	700	0	मशीनरी व उपकरण	05 00 52	Machinery and Equipment	0
				सरकारी क्षेत्र के और अन्य उपक्रमों में निवेश (लघु शीर्ष)	03 190	Investments in Public Sector and Other Undertakings (Minor Head)	
				भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड	01	Nuclear Power Corporation of India Limited	
2000000	0	1700000	6850000	निवेश	01 00 54	Investment	9150000
				भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड	02	Bharatiya Nabhikiya Vidhyut Nigam Limited	
40000	0	500000	0	निवेश	02 00 54	Investment	300000
2040000	0	2200000	6850000	कुल		Total: Investments in Public Sector and Other Undertakings	9450000



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				विद्युत परियोजनाओं पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4801	Capital Outlay on Power Projects (Major Head)	
				नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	03	Nuclear Power Generation (Sub-Major Head)	
				अन्य व्यय ( लघु शीर्ष )	03 800	Other Expenditure (Minor Head)	
				एएचडब्ल्यूआर हेतु अवसंरचना का विकास	44	Development of Infrastructure for AHWR	
				भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)	44 01	Bhabha Atomic Research Centre	
0	0	0	0	वेतन	44 01 01	Salaries	200
0	0	20000	5500	आपूर्ति एवं सामग्री	44 01 21	Supplies and Materials	5000
840	0	20000	5500	व्यावसायिक सेवाएं	44 01 28	Professional Services	5000
39	0	10100	6800	मशीनरी व उपकरण	44 01 52	Machinery and Equipment	5800
0	0	89900	2200	मुख्य निर्माण कार्य	44 01 53	Major Works	5000
879	0	140000	20000			Total	21000
				पऊवि विद्युत परियोजना	45	DAE Power Project	
0	0	210000	20000	मुख्य निर्माण कार्य	45 00 53	Major Works	21000
879	0	350000	40000			Total: Other Expenditure	42000
2040879	0	2550700	6890000	कुल - मुख्य शीर्ष 4801		Total: Major Head 4801	9492000
2040879	0	2550700	6890000	स्वीकृत		Voted	9492000
0	0	0	0	भारित		Charged	0
				परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries	
				भारी पानी	01	Heavy Water (Sub-Major Head)	
				भारी पानी उत्पादन	01 204	Heavy Water Production (Minor Head)	
				भारी पानी का प्रचालनरत व्यय	22	Operational Expenses of Heavy Water	
				भारी पानी उत्पादन सुविधाएं	22 01	Heavy Water Production Facility	
0	2474970	2724200	3117600	वेतन	22 01 01	Salaries	3416900
0	150	150	170	मजदूरी	22 01 02	Wages	200
0	49955	51500	41800	समयोपरि भत्ता	22 01 03	Overtime Allowance	57600
0	26086	31200	30780	देशीय यात्रा व्यय	22 01 11	Domestic Travel Expenses	33100
0	0	100	0	विदेशी यात्रा व्यय	22 01 12	Foreign Travel Expenses	100

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries	
				भारी पानी उत्पादन	01 204	Heavy Water Production (Minor Head)	
				भारी पानी उत्पादन सुविधाएं	22 01	Heavy Water Production Facility	
0	56904	67330	53050	कार्यालय व्यय	22 01 13	Office Expenses	64100
0	6756	6560	6100	किराया, महसूल और कर	22 01 14	Rent, Rates and Taxes	7270
0	5150151	5612200	4491770	आपूर्ति एवं सामग्री	22 01 21	Supplies and Materials	4636700
0	9021	11850	7300	विज्ञापन और प्रचार	22 01 26	Advertising and Publicity	11000
0	511354	680400	573585	लघु कार्य	22 01 27	Minor Works	697530
0	1519519	1592800	1338520	व्यावसायिक सेवाएं	22 01 28	Professional Services	1285600
0	60735	79265	57495	सहायता अनुदान सामान्य	22 01 31	Grants-in-aid General	53100
0	3048	15500	11700	छात्रवृत्ति/वजीफा	22 01 34	Scholarships/Stipends	11500
0	18648	34945	22700	मोटर वाहन	22 01 51	Motor Vehicles	21800
0	135983	164600	138200	अन्य पूंजीगत व्यय	22 01 60	Other Capital Expenditure	154000
0	10023280	11072600	9890770	कुल :		Total	10450500
				स्वच्छता कार्य योजना	22 96	Swachhta Action Plan	
0	0	0	530	कार्यालय व्यय	22 96 13	Office Expenses	3500
0	0	0	530	कुल :		Total	3500
				सूचना प्रौद्योगिकी	22 99	Information Technology	
0	22395	29200	26300	आपूर्ति एवं सामग्री	22 99 21	Supplies and Materials	34900
0	22395	29200	26300	कुल :		Total	34900
0	10045675	11101800	9917600	कुल :		Total : Heavy Water Production	10488900
				संभरक पदार्थ (लघु शीर्ष)	01 207	Feed Stock Material (Minor Head)	
				भारी पानी संयंत्रों से उत्पादन	01	Production from HWP's	
0	10960200	11740000	12231800	आपूर्ति एवं सामग्री	01 00 21	Supplies and Materials	12424800
0	10960200	11740000	12231800	कुल :		Total	12424800

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राक्कलन BE 2017-18	संशोधित प्राक्कलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राक्कलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries	
				भारी पानी संयंत्रों में सुधार / परिवर्तन (लघु शीर्ष)	01 208	Improvements/Modifications to Heavy Water Plants (Minor Head)	
				भारी पानी परियोजनाएं	93	Heavy Water Plan Projects	
0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	93 00 11	Domestic Travel Expenses	300
0	0	0	0	कार्यालय व्यय	93 00 13	Office Expenses	500
0	0	0	0	आपूर्ति एवं सामग्री	93 00 21	Supplies and Materials	3500
0	0	500	0	व्यावसायिक सेवाएं	93 00 28	Professional Services	22200
283	0	4600	5500	मशीनरी व उपस्कर	93 00 52	Machinery and Equipment	120500
149807	0	456900	349500	मुख्य निर्माण कार्य	93 00 53	Major Works	421900
150090	0	462000	355000	कुल :		Total	568900
150090	21005875	23303800	22504400	कुल :		Total: Heavy Water	23482600
				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 पूर्वक्षणा	01	Survey and Prospecting	
				अन्वेषण एवं खनन परियोजना	01 15	Exploration and Mining Projects of AMD	
0	0	200	200	वेतन	01 15 01	Salaries	0
1498	0	100	100	मजदूरी	01 15 02	Wages	1000
6260	0	1300	1300	देशीय यात्रा व्यय	01 15 11	Domestic Travel Expenses	3000
0	0	1300	1300	विदेशी यात्रा व्यय	01 15 12	Foreign Travel Expenses	0
7160	0	8400	2300	कार्यालय व्यय	01 15 13	Office Expenses	3000
1346	0	300	300	किराया, महसूल और कर	01 15 14	Rent, Rates and Taxes	1000
3407	0	2300	8600	आपूर्ति एवं सामग्री	01 15 21	Supplies and Materials	5000
0	0	100	100	व्यावसायिक सेवाएं	01 15 24	P.O.L.	1000
398	0	100	8700	लघु कार्य	01 15 27	Minor Works	1000
271235	0	237900	275800	अन्य संविदात्मक सेवाएं	01 15 30	Other Contractual Services	179600
4379	0	9100	1400	मोटर वाहन	01 15 51	Motor Vehicles	1000
6636	0	22200	15700	मशीनरी व उपस्कर	01 15 52	Machinery and Equipment	1000
0	0	30500	4800	मुख्य निर्माण कार्य	01 15 53	Major Works	140000
302319	0	313800	320600	कुल :		Total	336600



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries	
				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 Project	
				विरल पदार्थ के निष्कर्षण हेतु	10 08	Plants for Extraction of Rare Materials at Tata Chemicals	
0	0	3600	0	वेतन	10 08 01	Salaries	0
0	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	10 08 11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	500	0	कार्यालय व्यय	10 08 13	Office Expenses	0
0	0	8600	0	किराया, महसूल और कर	10 08 14	Rent, Rates and Taxes	0
0	0	22200	5000	व्यावसायिक सेवाएं	10 08 28	Professional Services	23300
0	0	145900	5000	मशीनरी व उपस्कर	10 08 52	Machinery and Equipment	435600
0	0	267600	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 08 53	Major Works	0
0	0	448900	10000	कुल :		Total	458900
				रेडियो सक्रियता से संरक्षा	10 10	Safety against Radio-activity	
10000	0	30000	90000	मुख्य निर्माण कार्य	10 10 53	Major Works	90000
10000	0	30000	90000			Total	90000
				विदेश से यूरेनियम परिसंपत्तियों की प्राप्ति (एनपीसीआईएल)	10 11	(NPCIL) Acquisition of Uranium Assets Abroad	
0	0	10000	0	मुख्य निर्माण कार्य	10 11 53	Major Works	10000
0	0	10000	0	कुल :		Total	10000
10000	0	488900	100000	कुल :		Total: Thorium Extraction	558900
				अपशिष्ट पदार्थ उपचार सुविधा	60 105	Waste Treatment Facility (Minor Head)	
				अपशिष्ट पदार्थ परियोजनाएं, भायअर्केड,	23	Waste treatment project of BARC	
0	0	200	100	देशीय यात्रा व्यय	23 00 11	Domestic Travel Expenses	100
43	0	1500	600	कार्यालय व्यय	23 00 13	Office Expenses	600
5887	0	15000	1000	आपूर्ति एवं सामग्री	23 00 21	Supplies and Materials	12500
11048	0	5000	300	व्यावसायिक सेवाएं	23 00 28	Professional Services	8000
0	1202	5000	5000	मोटर वाहन	23 00 51	Motor Vehicles	1000
69794	271378	274300	255500	मशीनरी व उपस्कर	23 00 52	Machinery and Equipment	328400
14820	0	43900	25000	मुख्य निर्माण कार्य	23 00 53	Major Works	49400
101592	272580	344900	287500	कुल :		Total	400000

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संगोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries	
				सरकारी क्षेत्र के और अन्य उपक्रमों में निवेश (लघु शीर्ष)	60 190	Investment in Public Sector and Other Undertakings (Minor Head)	
				यूरेनियम कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड	02	Uranium Corporation of India Limited	
250000	0	2000000	4390000	निवेश	02 00 54	Investment	1223000
250000	0	2000000	4390000	कुल :		Total	1223000
				भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	60 201	Bhabha Atomic Research Centre (Minor Head)	
				प्रगत ईंधन परियोजनाएं	53	Advanced Fuel Projects	
0	0	14000	1100	वेतन	53 00 01	Salaries	900
699	0	3350	1550	देशीय यात्रा व्यय	53 00 11	Domestic Travel Expenses	1350
0	0	5400	500	विदेशी यात्रा व्यय	53 00 12	Foreign Travel Expenses	400
20814	0	6000	2000	कार्यालय व्यय	53 00 13	Office Expenses	5650
345940	0	811100	350950	आपूर्ति एवं सामग्री	53 00 21	Supplies and Materials	348800
0	0	0	0		53 00 27	Minor Works	100
36342	0	51000	70000	व्यावसायिक सेवाएं	53 00 28	Professional Services	42500
349594	0	973850	136700	मशीनरी व उपस्कर	53 00 52	Machinery and Equipment	292000
364206	0	745500	372700	मुख्य निर्माण कार्य	53 00 53	Major Works	381500
9886	0	14900	5500	अन्य पूंजीगत व्यय	53 00 60	Other Capital Expenditure	16800
1127481	0	2625100	941000	कुल :		Total	1090000
				नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	60 202	Nuclear Fuel Complex (Minor Head)	
				ईंधन संविरचन परियोजनाएं	54	Fuel Fabrication Projects	
176	0	1781	496	देशीय यात्रा व्यय	54 00 11	Domestic Travel Expenses	190
0	0	310	310	विदेशी यात्रा व्यय	54 00 12	Foreign Travel Expenses	40
3722	0	4340	10391	कार्यालय व्यय	54 00 13	Office Expenses	6600
0	0	100	100	आपूर्ति एवं सामग्री	54 00 21	Supplies and Materials	20
37441	0	38500	45595	व्यावसायिक सेवाएं	54 00 28	Professional Services	59733
0	0	680	1825	मोटर वाहन	54 00 51	Motor Vehicles	4650
444740	0	641775	539705	मशीनरी व उपस्कर	54 00 52	Machinery and Equipment	343601
717239	0	882014	971078	मुख्य निर्माण कार्य	54 00 53	Major Works	1230166
1203318	0	1569500	1569500	कुल :		Total	1645000



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries	
				नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	60 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)	
				तीव्र रिएक्टर ईंधन चक्र सुविधा (एफआरएफसीएफ)	44	Fast Reactor Fuel Cycle Facility (FRFCF)	
88146	0	200000	120000	वेतन	44 00 01	Salaries	200000
2898	0	5000	2000	देशीय यात्रा व्यय	44 00 11	Domestic Travel Expenses	2000
0	0	1000	500	विदेशी यात्रा व्यय	44 00 12	Foreign Travel Expenses	500
11695	0	10000	5000	कार्यालय व्यय	44 00 13	Office Expenses	10000
454	0	20000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	44 00 28	Professional Services	20000
0	0	1000	500	मोटर वाहन	44 00 51	Motor Vehicles	1000
1312999	0	1130000	610000	मशीनरी व उपस्कर	44 00 52	Machinery and Equipment	1100000
3218277	0	2803000	3421000	मुख्य निर्माण कार्य	44 00 53	Major Works	4700000
19983	0	30000	40000	अन्य पूंजीगत व्यय	44 00 60	Other Capital Expenditure	66500
4654452	0	4200000	4200000	कुल :		Total	6100000
				नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र, भापअकेंद्र,	66	Fuel reprocessing projects of BARC	
0	0	200	100	देशीय यात्रा व्यय	66 00 11	Domestic Travel Expenses	100
0	0	0	0	विदेशी यात्रा व्यय	66 00 12	Foreign Travel Expenses	100
9959	0	300	400	आपूर्ति एवं सामग्री	66 00 21	Supplies and Materials	15200
19591	0	19500	24500	मशीनरी व उपस्कर	66 00 52	Machinery and Equipment	34600
37290	0	60000	46500	मुख्य निर्माण कार्य	66 00 53	Major Works	25000
66840	0	80000	71500	कुल :		Total	75000
				नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र, इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र	67	Fuel reprocessing projects of IGCAR	
3839	0	4000	2000	आपूर्ति एवं सामग्री	67 00 21	Supplies and Materials	0
258229	0	200000	173000	मशीनरी व उपस्कर	67 00 52	Machinery and Equipment	70000
192633	0	146000	95000	मुख्य निर्माण कार्य	67 00 53	Major Works	10000
454701	0	350000	270000	कुल :		Total	80000
5175993	0	4630000	4541500	कुल :		Total: Fuel Reprocessing	6255000



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18	ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना					
					परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	
				4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries	
				60 204	Radiation (Minor Head)	
				01	Board of Radiation and Isotope Technology	
				01 27	Radiation & Isotopes Projects	
3994	0	6000	4800	01 27 01	वेतन Salaries	6000
308	0	600	500	01 27 11	देशीय यात्रा व्यय Domestic Travel Expenses	350
52	0	4000	500	01 27 12	विदेशी यात्रा व्यय Foreign Travel Expenses	1100
500	0	3700	462	01 27 13	कार्यालय व्यय Office Expenses	7100
9669	0	2800	2600	01 27 21	आपूर्ति एवं सामग्री Supplies and Materials	30800
490	0	500	0	01 27 28	व्यावसायिक सेवाएं Professional Services	5100
0	0	500	0	01 27 30	अन्य संविदात्मक सेवाएं Other Contractual Services	0
0	0	3000	100	01 27 51	मोटर वाहन Motor Vehicles	3000
40340	0	1195200	506157	01 27 52	मशीनरी व उपस्कर Machinery and Equipment	978550
79831	0	28500	36381	01 27 53	मुख्य निर्माण कार्य Major Works	45500
0	0	200	0	01 27 60	अन्य पूंजीगत व्यय Other Capital Expenditure	1600
135184	0	1245000	551500		कुल : Total	1079100
				60 209	नाभिकीय पुनर्चक्रण बोर्ड Nuclear Recycle Board (Minor Head)	
				19	पछ्छ भाग ईंधन चक्र परियोजनाएं Back End Fuel Cycle Projects	
0	0	16933	7500	19 00 01	वेतन Salaries	16833
2781	0	18239	3860	19 00 11	देशीय यात्रा व्यय Domestic Travel Expenses	14899
198	0	1000	500	19 00 12	विदेशी यात्रा व्यय Foreign Travel Expenses	500
198	0	9442	2300	19 00 13	कार्यालय व्यय Office Expenses	8490
909120	0	369880	245441	19 00 21	आपूर्ति एवं सामग्री Supplies and Materials	510333
83359	0	152986	45686	19 00 28	व्यावसायिक सेवाएं Professional Services	118383

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries	
				नाभिकीय पुनर्चक्रण बोर्ड	60 209	Nuclear Recycle Board (Minor Head)	
				पछ भाग ईंधन चक्र परियोजनाएं	19	Back End Fuel Cycle Projects	
0	0	6138	1000	मोटर वाहन	19 00 51	Motor Vehicles	5138
587959	366996	2202226	629724	मशीनरी व उपस्कर	19 00 52	Machinery and Equipment	1795295
2549535	0	2601706	2556700	मुख्य निर्माण कार्य	19 00 53	Major Works	3317231
14767	0	11450	7289	अन्य पूंजीगत व्यय	19 00 60	Other Capital Expenditure	12898
4147917	366996	5390000	3500000	कुल :		Total	5800000
12603894	21645451	41911000	38706000	कुल - मुख्य शीर्ष 4861		Total: Major Head 4861	41870200
12603894	21645451	41911000	38706000	स्वीकृत		Voted	41870200
0	0	0	0	भारित		Charged	0
						MAJOR HEAD 5401	
				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)	
				मूलभूत विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में अनुसंधान एवं विकास	94	Research and Development in basic Sciences and Engineering	
22644	0	20015	20481	वेतन	94 00 01	Salaries	17081
8412	0	14034	14301	देशीय यात्रा व्यय	94 00 11	Domestic Travel Expenses	13801
2794	0	16119	10996	विदेशी यात्रा व्यय	94 00 12	Foreign Travel Expenses	13356
32754	0	14784	10715	कार्यालय व्यय	94 00 13	Office Expenses	10153
1720014	0	1074259	1064992	आपूर्ति एवं सामग्री	94 00 21	Supplies and Materials	990241
324865	0	249249	140006	व्यावसायिक सेवाएं	94 00 28	Professional Services	185896
0	91707	95123	116731	मोटर वाहन	94 00 51	Motor Vehicles	164131
2810171	48593	3378569	2711402	मशीनरी व उपस्कर	94 00 52	Machinery and Equipment	3184751
3089540	0	2269624	2913045	मुख्य निर्माण कार्य	94 00 53	Major Works	2623089
57074	0	11424	8431	अन्य पूंजीगत व्यय	94 00 60	Other Capital Expenditure	11501
8068268	140300	7143200	7011100	कुल :		Total: Bhabha Atomic Research Centre	7214000

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18	ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना					
					परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	
				5401	Capital Outlay on Atomic Energy Research (Major Head)	
					इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र (लघु शीर्ष)	
				00 202	Indira Gandhi Centre for Atomic Research	
					रिएक्टर प्रचालन एवं संसाधन प्रबंधन	
				99	Reactor Operation and Resources Management	
					दुत रिएक्टर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के लिए अनुसंधान	
				99 03	Research for Fast Reactor Science & Technology	
0	0	1000	1000	99 03 11	देशीय यात्रा व्यय	1000
0	0	1000	0	99 03 12	विदेशी यात्रा व्यय	1000
992	0	1000	2000	99 03 13	कार्यालय व्यय	7000
275273	0	200000	213000	99 03 21	आपूर्ति एवं सामग्री	255000
31499	0	20000	27000	99 03 28	व्यावसायिक सेवाएं	42000
0	678	6500	6500	99 03 51	मोटर वाहन	5500
1325163	2671	1657500	1070500	99 03 52	मशीनरी व उपस्कर	953500
820784	0	716000	680000	99 03 53	मुख्य निर्माण कार्य	755000
2453711	3349	2603000	2000000		कुल :	2020000
					राजा रामाना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र (लघु शीर्ष)	
				00 206	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology	
					लेसर के लिए प्रगत प्रौद्योगिकी	
				72	Advance Technology for laser	
0	0	7000	7000	72 00 01	वेतन	7000
4096	0	6435	1588	72 00 11	देशीय यात्रा व्यय	3689
0	0	2100	200	72 00 12	विदेशी यात्रा व्यय	1950
3840	0	2800	2092	72 00 13	कार्यालय व्यय	4406
536997	0	509200	476120	72 00 21	आपूर्ति एवं सामग्री	408130
0	0	400	0	72 00 28	व्यावसायिक सेवाएं	0
0	0	1400	0	72 00 51	मोटर वाहन	0
805606	1658	784365	798250	72 00 52	मशीनरी व उपस्कर	681710



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5401	Capital Outlay on Atomic Energy Research (Major Head)	
				राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र (लघु शीर्ष)	00 206	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology	
				लेसर के लिए प्रगत प्रौद्योगिकी	72	Advance Technology for laser	
404792	0	216600	231050	मुख्य निर्माण कार्य	72 00 53	Major Works	189215
0	0	5000	5000	मुख्य निर्माण कार्य	72 00 53	Major Works (Charged)	5000
0	0	0	4000	अन्य पूंजीगत व्यय	72 00 60	Other Capital Expenditure	500
1755331	1658	1535300	1525300	कुल :		Total	1301600
1755331	1658	1530300	1520300	कुल :		Voted	1296600
0	0	5000	5000	कुल :		Charged	5000
				गृह निर्माण	00 283	Housing (Minor Head)	
				अवसंरचना विकास परियोजनाएं	19	Infrastructure Development Projects	
				निर्माण, सेवा एवं संपदा प्रबंध निदेशालय की गृह निर्माण योजना	19 01	Housing Schemes of Directorate of Construction, Services & Estate Management	
751972	0	841300	742600	मुख्य निर्माण कार्य	19 01 53	Major Works	759700
				सामान्य सेवा संगठन की गृह निर्माण योजना	19 02	Housing Schemes of General Services Organisation	
0	0	3500	0	वेतन	19 02 01	Salaries	3500
300	0	13139	600	देशीय यात्रा व्यय	19 02 11	Domestic Travel Expenses	2000
0	0	0	0	कार्यालय व्यय	19 02 13	Office Expenses	9900
409522	0	1048861	519400	मुख्य निर्माण कार्य	19 02 53	Major Works	630600
409822	0	1065500	520000	कुल :		Total	646000
				राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र की गृह निर्माण योजना	19 03	Housing Schemes of Raja Ramanna Centre for Advanced Technology	
100	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	19 03 11	Domestic Travel Expenses	0
19786	0	28700	20000	मुख्य निर्माण कार्य	19 03 53	Major Works	21000
19886	0	28700	20000	कुल :		Total	21000
				स्वायत्त निकायों की गृह निर्माण योजनाएं	19 04	Housing Schemes of Autonomous Bodies	
90000	0	266000	80000	मुख्य निर्माण कार्य	19 04 53	Major Works	84000
1271680	0	2201500	1362600	कुल :		Total: Housing	1510700

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधानों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5401	Capital Outlay on Atomic Energy Research (Major Head)	
				अन्य अनुसंधान सुविधाएं	00 400	Other Research Facilities (Minor Head)	
				अन्वेषण एवं खनन में अनुसंधान	05	Research in Exploration and Mining	
0	0	600	100	वेतन	05 00 01	Salaries	100
6011	0	3100	6200	मजदूरी	05 00 02	Wages	3000
16464	0	20300	35000	देशीय यात्रा व्यय	05 00 11	Domestic Travel Expenses	20500
0	0	1300	900	विदेशी यात्रा व्यय	05 00 12	Foreign Travel Expenses	900
5127	0	5800	5300	कार्यालय व्यय	05 00 13	Office Expenses	8700
13589	0	19500	17100	किराया, महसूल और कर	05 00 14	Rent, Rates and Taxes	4400
133077	0	172700	95400	आपूर्ति एवं सामग्री	05 00 21	Supplies and Materials	125800
2500	0	3700	2600	पी.ओ.एल.	05 00 24	P.O.L.	5600
17941	0	4400	7400	लघु कार्य	05 00 27	Minor Works	23300
2254	0	9900	1500	व्यावसायिक सेवाएं	05 00 28	Professional Services	2200
332580	0	404300	188600	अन्य संविदात्म सेवाएं	05 00 30	Other Contractual Services	238100
30007	0	29500	21200	मोटर वाहन	05 00 51	Motor Vehicles	39100
102358	4509	97700	90400	मशीनरी व उपस्कर	05 00 52	Machinery and Equipment	110900
84645	0	152400	78300	मुख्य निर्माण कार्य	05 00 53	Major Works	165000
746553	4509	925200	550000	कुल :		Total	747600
				त्वरक के लिए प्रगत प्रौद्योगिकी	06	Advance Technology for Acelerator	
2324	0	4400	4400	वेतन	06 00 01	Salaries	3900
3329	0	6400	6400	देशीय यात्रा व्यय	06 00 11	Domestic Travel Expenses	5400
12808	0	16600	14600	विदेशी यात्रा व्यय	06 00 12	Foreign Travel Expenses	13000
1004	0	4600	4600	कार्यालय व्यय	06 00 13	Office Expenses	4200
110508	13925	120500	89300	आपूर्ति एवं सामग्री	06 00 21	Supplies and Materials	146600
454	0	3200	2600	व्यावसायिक सेवाएं	06 00 28	Professional Services	2000
28458	0	2000	0	अंशदान	06 00 32	Contributions	1600
0	0	500	500	मोटर वाहन	06 00 51	Motor Vehicles	400



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
					5401	Capital Outlay on Atomic Energy Research (Major Head)	
					00 400	Other Research Facilities (Minor Head)	
				त्वरक के लिए प्रगत प्रौद्योगिकी	06	Advance Technology for Acelerator	
378125	1044	478000	468000	मशीनरी व उपस्कर	06 00 52	Machinery and Equipment	342600
100883	0	138200	122000	मुख्य निर्माण कार्य	06 00 53	Major Works	117400
0	0	600	600	अन्य पूंजीगत व्यय	06 00 60	Other Capital Expenditure	4600
637893	14969	775000	713000	कुल :		Total	641700
1384446	19478	1700200	1263000			Total: Other Research Facilities	1389300
					00 800	Other Expenditure (Minor Head)	
					12	AERB Expansion Project	
				ए.ई.आर.बी. विस्तारीय परियोजना	12 01	AERB Expansion Project Phase I	
0	0	100	10	देशीय यात्रा व्यय	12 01 11	Domestic Travel Expenses	100
0	0	100	10	विदेशी यात्रा व्यय	12 01 12	Foreign Travel Expenses	100
0	0	100	10	कार्यालय व्यय	12 01 13	Office Expenses	100
4152	0	5000	1587	आपूर्ति एवं सामग्री	12 01 21	Supplies and Materials	3000
4195	0	30000	8840	व्यावसायिक सेवाएं	12 01 28	Professional Services	1900
566	0	200	270	मोटर वाहन	12 01 51	Motor Vehicles	100
8910	0	22500	8623	मशीनरी व उपस्कर	12 01 52	Machinery and Equipment	10800
691	0	6000	1506	मुख्य निर्माण कार्य	12 01 53	Major Works	15000
18514	0	64000	20856	कुल :		Total	31100
				ए.ई.आर.बी. विस्तारीय परियोजना	12 02	AERB Expansion Project Phase II	
6190	0	46900	26000	वेतन	12 02 01	Salaries	30000
0	0	100	0	देशीय यात्रा व्यय	12 02 11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	0	0	कार्यालय व्यय	12 02 13	Office Expenses	100
0	0	100	0	विदेशी यात्रा व्यय	12 02 12	Foreign Travel Expenses	100
1531	0	14000	6775	आपूर्ति एवं सामग्री	12 02 21	Supplies and Materials	100
654	0	3000	500	व्यावसायिक सेवाएं	12 02 28	Professional Services	100
14281	0	144300	35869	मुख्य निर्माण कार्य	12 02 53	Major Works	33000
22656	0	208400	69144	कुल :		Total	63400
41170	0	272400	90000			Total: Other Expenditure	94500



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हज़ार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				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)	
				विकास कार्यक्रम	36	Development Programme	
				पड़वि की योजनाएं	36 01	DAE Schemes	
570	0	11000	3500	वेतन	36 01 01	Salaries	6000
3230	0	9300	4200	देशीय यात्रा व्यय	36 01 11	Domestic Travel Expenses	9000
4319	0	9500	11100	विदेशी यात्रा व्यय	36 01 12	Foreign Travel Expenses	11400
67902	0	71800	62900	कार्यालय व्यय	36 01 13	Office Expenses	67800
26	0	2500	700	अन्य प्रशासकिक व्यय	36 01 20	Other Administrative Expenses	10100
114239	0	302000	207500	आपूर्ति एवं सामग्री	36 01 21	Supplies and Materials	482000
61119	0	387600	14300	विज्ञापन और प्रचार	36 01 26	Advertising and Publicity	51500
19889	0	108300	58400	व्यावसायिक सेवाएं	36 01 28	Professional Services	77600
184147	0	825000	662000	अंशदान	36 01 32	Contributions	690000
77321	0	358800	167600	मशीनरी व उपस्कर	36 01 52	Machinery and Equipment	411600
215040	0	1057700	307800	मुख्य निर्माण कार्य	36 01 53	Major Works	608000
16129	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	36 01 60	Other Capital Expenditure	75000
763931	0	3143500	1500000	कुल :		Total	2500000
763931	0	3143500	1500000	कुल :		Total: Other Expenditure	2500000
15738537	164785	18599100	14752000	कुल - मुख्य शीर्ष 5401		Total: Major Head 5401	16030100
15738537	164785	18594100	14747000	स्वीकृत		Voted	16025100
0	0	5000	5000	भारित		Charged	5000
						MAJOR HEAD 6801	

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				विद्युत परियोजनाओं हेतु ऋण	6801	Loans for Power Projects (Major Head)	
				नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	00 206	Nuclear Power Generation (Minor Head)	
				भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड को दिया गया ऋण	01	Loans to Nuclear Power Corporation of India Limited	
				बाह्य सहायता परियोजना	01 01	External Aided Project	
2000000	0	2000000	7500000	ऋण व अग्रिम	01 01 55	Loans and Advances	7500000
2000000	0	2000000	7500000	कुल :		Total	7500000
				भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड को दिया गया ऋण	04	Loans to Bharatiya Nabhikiya Vidhyut Nigam Limited	
0	0	0	0	ऋण व अग्रिम	04 00 55	Loans and Advances	1000000
0	0	0	0	कुल :		Total	1000000
2000000	0	2000000	7500000	कुल - मुख्य शीर्ष 6801		Total: Major Head 6801	8500000
2000000	0	2000000	7500000	कुल :		Voted	8500000
0	0	0	0	कुल :		Charged	0
32383310	21810236	65060800	67848000	जोड़ - पूंजीगत भाग		Total: Capital	75892300
32383310	21810236	65055800	67843000	कुल : स्वीकृत		Voted	75887300
0	0	5000	5000	कुल : भारित		Charged	5000
44384274	137999334	196164400	205834100	जोड़ - (राजस्व + पूंजी)		Total: (Revenue + Capital)	215183800
44384274	137995275	196149400	205819100	स्वीकृत - (राजस्व + पूंजी)		Voted: (Revenue + Capital)	215168800
0	4059	15000	15000	भारित - (राजस्व+ पूंजी)		Charged: (Revenue + Capital)	15000

क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
						Part - IV	
				वसूलिया का ब्यारा जिन्ह व्यय स घटकर खात म समायोजित कर दिया जाता है		Details of Recoveries adjusted in accounts as reduction of expenditure	
				राजस्व भाग		REVENUE SECTION	
				उद्योग (मुख्य शीर्ष)	2852	Industries (Major Head)	
				परमाणु ऊर्जा उद्योग	09	Atomic Energy Industries	
				उपस्कर का संविरचन (लघु शीर्ष)	09 104	Fabrication of Equipment (Minor Head)	
				भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	01	Bhabha Atomic Research Centre	
	9500	3000	1900	घटाई गयी वसूलियां	01 00 70	Deduct Recoveries	10900
0	9500	3000	1900	कुल :		Total	10900
				नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	09 202	Nuclear Fuel Complex (Minor Head)	
				ईंधन संरचना सुविधाएं	01	Fuel Fabrication Facilities	
	166094	700000	700000	घटाई गयी वसूलियां	01 00 70	Deduct Recoveries	700000
0	166094	700000	700000	कुल :		Total	700000
				भारी पानी संयंत्र	09 204	Heavy Water Plants (Minor Head)	
				भारी पानी के उपोत्पाद	01 06	By Products of Heavy Water	
	82319	154600	63000	घटाई गयी वसूलियां	01 06 70	Deduct Recoveries	85500
0	82319	154600	63000	कुल :		Total	85500
0	257913	857600	764900	कुल :		Total: MAJOR HEAD 2852	796400
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				अनुसंधान एवं विकास	00 004	Research and Development	
				बीएआरसी के अनुसंधान केन्द्र	22	Research Centres of BARC	
				भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	22 01	Bhabha Atomic Research Centre	
	372263	300000	355000	घटाई गयी वसूलियां	22 01 70	Deduct Recoveries	365000
0	372263	300000	355000	कुल :		Total	365000
				सामान्य सुविधाएं (लघु शीर्ष)	00 200	Common Facilities (Minor Head)	
				क्रय एवं भंडारण निदेशालय	03	Directorate of Purchase and Stores	
	135140	150000	150000	घटाई गयी वसूलियां	03 00 70	Deduct Recoveries	150000
	135140	150000	150000	कुल :		Total	150000



क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा  
No. 4 - ATOMIC ENERGY  
(हजार रुपये)

अनुदानों की माँग 2018-2019  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-2019  
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2016-17		बजट प्राकलन BE 2017-18	संशोधित प्राकलन RE 2017-18		ACCOUNT CODE	DESCRIPTION	बजट प्राकलन BE 2018-19
PLAN योजनागत	NON PLAN गैर-योजना						
				परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
				सामान्य सुविधाएं (लघु शीर्ष)	00 200	Common Facilities (Minor Head)	
				सामान्य सेवाएं संगठन कलपाकम	04	General Services Organisation, Kalpakkam	
	269589	270000	250000	घटाई गयी वसूलियां	04 00 70	Deduct Recoveries	250000
0	269589	270000	250000	कुल :		Total	250000
				निर्माण सेवाएं एवं संपदा प्रबंध निदेशालय	06	Directorate of Construction, Services and Estate Management	
	61791	70000	70000	घटाई गयी वसूलियां	06 00 70	Deduct Recoveries	70000
	61791	70000	70000	कुल :		Total	70000
0	838783	790000	825000	कुल :		Total: 3401	835000
0	1096696	1647600	1589900	कुल :		Total: Revenue Section	1631400
				पूंजी भाग		CAPITAL SECTION	
				परमाणु ऊर्जा उद्योगों पर पूंजी परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries (Major Head)	
				भारी पानी	01	Heavy Water (Sub-Major Head)	
				भारी पानी उत्पादन	01 204	Heavy Water Production (Minor Head)	
				भारी पानी का प्रचालनरत व्यय	22	Operational Expenses of Heavy Water	
				भारी पानी उत्पादन सुविधाएं	22 01	Heavy Water Production Facility	
	11136066	12140000	12544800	घटाई गयी वसूलियां	22 01 70	Deduct Recoveries	13567800
0	11136066	12140000	12544800	कुल :		Total	13567800
				संभरक पदार्थ (लघु शीर्ष)	01 207	Feed Stock Materials (Minor Head)	
				भारी पानी संयंत्रों से उत्पादन	01	Production from HWPs	
	443725	949000	946300	घटाई गयी वसूलियां	01 00 70	Deduct Recoveries	954200
0	443725	949000	946300	कुल :		Total	954200
0	11579791	13089000	13491100	कुल :		Total: Major Head 4861	14522000
0	11579791	13089000	13491100	कुल :		Total: Capital Section	14522000
0	12676487	14736600	15081000	कुल :		Total: Recoveries	16153400

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

(Rs. In Crore)

वेतन Pay Level (Rs.)	पदों की स्थिति		पहली मार्च की अनुमानित संख्या			Strength as on 1st March						
			2017			2018	2019					
	रापत्रित	अरापत्रित	पद का वर्ग	पदों की कुल संख्या	संबंधित ग्रेड में कमाारियों की संख्या	अनुमानित सस्वाकृत संख्या	अनुमानित सस्वाकृत संख्या	वास्तविक	बाट अनुमान	संशोधित अनुमान	बाट अनुमान	
			Group	Total	No. of	estimated	estimated	Actuals	Budget	Revised	Budget	
of post			No. of posts	Emp. in position	sanctioned strength	sanctioned strength	2016-17	2017-18	2017-18	2018-19		
नियमित												
a	b		c	d	e	f						
17	Gazetted	Regular	Group-A	3	3	3	3	0.57	0.81	0.81	0.81	
16	Gazetted	Regular	Group-A	14	13	15	15	8.96	3.41	4.00	4.04	
15	Gazetted	Regular	Group-A	113	111	127	127	24.95	27.72	30.66	32.47	
14	Gazetted	Regular	Group-A	790	784	756	750	151.91	176.84	172.38	175.87	
13A	Gazetted	Regular	Group-A	1144	1132	1131	1138	221.65	222.82	226.65	232.25	
13	Gazetted	Regular	Group-A	1579	1574	1565	1569	196.68	255.82	258.92	266.53	
12	Gazetted	Regular	Group-A	1784	1764	1892	1893	125.41	201.43	214.13	222.27	
11	Gazetted	Regular	Group-A	2105	2073	2059	2079	163.71	193.62	194.59	200.38	
10	Gazetted	Regular	Group-A	1639	1340	1591	1657	82.87	102.72	104.90	110.01	
9	Gazetted	Regular	Group-A	9	9	9	9	1.79	0.69	0.71	0.73	
8	Gazetted	Regular	Group-A	5	5	5	5	2.42	0.36	0.37	0.38	
10	Gazetted	Regular	Group-B	100	0	99	95	5.89	0.00	0.19	0.19	
9	Gazetted	Regular	Group-B	163	161	162	163	5.91	13.69	13.97	14.38	
8	Gazetted	Regular	Group-B	453	402	433	452	22.52	29.63	30.25	31.51	
7	Gazetted	Regular	Group-B	26	16	27	27	0.96	1.11	1.60	1.26	
Total - Gazetted				9927	9387	9874	9982	1016.20	1230.69	1254.12	1293.09	



संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा  
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट XXXI

अनुदानों की मांगें 2018-19

APPENDIX XXXI

DEMANDS FOR GRANTS 2018-19

स्थापना की अनुमानित संख्या और तत्संबंधी व्यवस्था

Estimated Strength of Establishment and provisions therefor

मांग संख्या 4

Demand No.4

Consolidated Statement

(Rs. In Crore)

वेतन Pay Level (Rs.)	पदों की स्थिति		पहली मार्च की अनुमानित संख्या			Strength as on 1st March					
			2017			2018	2019				
	पद का वर्ग	पदों की कुल संख्या	संबंधित ग्रेड में कमाारयां की संख्या	अनुमानित सस्वाकृत संख्या	अनुमानित सस्वाकृत संख्या	वास्तविक	बाट	संशोधित	बाट		
							अनुमान	अनुमान	अनुमान		
Status of Post	Group of post	Total No. of posts	No. of Emp. in position	estimated sanctioned strength	estimated sanctioned strength	Actuals 2016-17	Budget Estimate 2017-18	Revised Estimate 2017-18	Budget Estimate 2018-19		
रापात्रित	अरापात्रित	नियमित									
a	b		c	d	e	f					
12	Non-Gazetted	Regular	Group-A	225	205	227	226	18.13	25.54	26.05	26.72
11	Non-Gazetted	Regular	Group-A	654	570	682	700	38.74	59.00	59.81	61.61
10	Non-Gazetted	Regular	Group-A	1760	1562	1692	1611	152.00	133.05	135.10	135.30
12	Non-Gazetted	Regular	Group-B	2	2	2	2	0.25	0.26	0.27	0.28
11	Non-Gazetted	Regular	Group-B	12	12	12	12	1.00	1.22	1.24	1.28
10	Non-Gazetted	Regular	Group-B	37	37	37	37	2.48	3.14	3.20	3.30
9	Non-Gazetted	Regular	Group-B	128	122	125	128	10.41	9.76	10.21	10.52
8	Non-Gazetted	Regular	Group-B	3216	2992	3156	3083	170.31	209.79	214.17	218.78
7	Non-Gazetted	Regular	Group-B	3034	2793	2996	2995	136.25	166.29	173.30	176.68
6	Non-Gazetted	Regular	Group-B	3273	2641	3161	3465	76.02	139.38	141.16	152.39
5	Non-Gazetted	Regular	Group-B	27	26	27	27	1.75	1.13	1.15	1.18
4	Non-Gazetted	Regular	Group-B	1	1	1	1	0.04	0.03	0.04	0.04
7	Non-Gazetted	Regular	Group-C	78	76	83	78	7.88	4.97	5.07	5.22
6	Non-Gazetted	Regular	Group-C	100	72	109	83	3.98	4.16	4.19	4.32
5	Non-Gazetted	Regular	Group-C	1811	1650	1784	1750	48.35	70.58	71.78	73.35
4	Non-Gazetted	Regular	Group-C	3403	2992	3456	3462	75.66	114.37	116.89	125.61
3	Non-Gazetted	Regular	Group-C	4105	2290	3283	4336	49.88	76.47	82.96	94.88
2	Non-Gazetted	Regular	Group-C	2089	1777	1881	2005	34.29	57.39	56.63	59.12
1	Non-Gazetted	Regular	Group-C	2937	1432	1962	2935	22.22	37.54	38.96	41.69
Total-Non-Gazetted				26892	21252	24676	26936	849.66	1114.06	1142.18	1192.25
I. Total Basic Pay				36819	30639	34550	36918	1865.86	2344.75	2396.30	2485.35
(A) Officer (Gazetted)				9927	9387	9874	9982	1016.20	1230.69	1254.12	1293.09
(B) Staff (Non-Gazetted)				26892	21252	24676	26936	849.66	1114.06	1142.18	1192.25
Total (A) + (B)				36819	30639	34550	36918	1865.86	2344.75	2396.30	2485.35



संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा  
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट XXXI

अनुदानों की मांगें 2018-19

APPENDIX XXXI

DEMANDS FOR GRANTS 2018-19

स्थापना की अनुमानित संख्या और तत्संबंधी व्यवस्था

Estimated Strength of Establishment and provisions therefor  
मांग संख्या 4

Demand No.4

Consolidated Statement

(Rs. In Crore)

वेतन Pay Level (Rs.)	पदों की स्थिति		पहली मार्च की अनुमानित संख्या			Strength as on 1st March					
			2017			2018	2019				
	पद का वर्ग	पदों की कुल संख्या	संबंधित ग्रेड में कमाारयां की संख्या	अनुमानित सस्वाकृत संख्या	अनुमानित सस्वाकृत संख्या	वास्तविक	बाट	संशोधित	बाट		
							अनुमान	अनुमान	अनुमान		
Status of Post	Group	Total	No. of	estimated	estimated		Budget	Revised	Budget		
	of	No. of	Emp. in	sanctioned	sanctioned	Actuals	Estimate	Estimate	Estimate		
	post	posts	position	strength	strength	2016-17	2017-18	2017-18	2018-19		
	रापत्रित	अरापत्रित	निर्यामित								
a	b		c	d	e	f					
2. Allowances (other than OTA & Travel Expenses)							1222.96	1328.29	1809.80	1931.05	
3 Wages							1.06	0.82	1.02	1.22	
4 Over Time Allowance							36.73	46.09	44.59	46.56	
5 Domestic Travel Expenses							36.03	37.48	37.64	39.90	
6 Foreign Travel Expenses							4.76	5.61	4.63	5.16	
Grand Total							3167.39	3763.04	4293.98	4509.25	

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

मुख्य शीर्ष आदि Major Head etc.	परियोजना का नाम Name of the Project	(हजार रुपए)				(In thousands of Rupees)	
		वास्तविक आंकड़े 2016-17		संशोधित अनुमान 2017-18		बाट अनुमान 2018-19	
		Actual 2016-17		Revised Estimates 2017-18		Budget Estimates 2018-19	
		बाटीय सहायता Budget Support	बाट के द्वारा बाह्य सहायता (* ) of which external aid through Budget	बाटीय सहायता Budget Support	बाट के द्वारा बाह्य सहायता (* ) of which external aid through Budget	बाटीय सहायता Budget Support	बाट के द्वारा बाह्य सहायता (* ) of which external aid through Budget
6801	विद्युत परियोजनाओं हेतु ऋण Loans for Power Generation						
(* )01	न्यूक्लियर पावर कारपोरेशन ऑफ इंडिया लि. को दिया गया ऋण Loans to Nuclear Power Corporation of India Limited	0	2000000	0	7500000	0	7500000
4	भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड को दिया गया ऋण Loans to Bharatiya Nabhikiya Vidhyut Nigam Limited	0	0	0	0	1000000	0

यह बिली क्षेत्र के अंतर्गत न्यूक्लियर पावर कारपोरेशन ऑफ इंडिया लि. के कुडनकुलम परियोजना हेतु है

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

2018-19 के बाट अनुमानों में 25 लाख रुपए और इससे ऊपर के आयोजना भिन्न व्यय  
को व्यवस्थाओं के स्थूल ब्यौरों को तानकारों देने वाला विवरण

Statement showing broad details of (other than provisions Centrally Sponsored and Centre Sector Scheme)  
provision costing Rupees 25 lakhs and above in Budget Estimate 2018-19

			(Rupees in thousands only)	
Sr. No.	संक्षिप्त विवरण	उप-शीर्ष Sub-head	स्कीम की संक्षिप्त ब्यौरा Brief particulars of the scheme Demand No. 4 - Atomic Energy	बाट अनुमान Budget Estimate 2018-19
	क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा			
	सचिवालय - आर्थिक सेवाएँ	3451	Secretariat-Economic Services (Major Head)	
	सचिवालय (लघु शीर्ष)	3451 00 090	Secretariat (Minor Head)	
	परमाणु ऊर्जा विभाग	3451 00 090 21	Department of Atomic Energy	566900
			<b>MAJOR HEAD 2801</b>	
	विद्युत ( मुख्य शीर्ष )	2801	Power (Major Head)	
	नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	2801 03	Nuclear Power Generation (Sub-Major Head)	
	पी.एच.डब्ल्यू.आर. ईंधन	2801 03 103	Waste Management (Minor Head)	
	राजस्थान परमाणु विद्युत स्टेशन	2801 03 103 04	Operational Expenses for Additional Upgrading Facility for MAPS	73700
	अन्य व्यय ( लघु शीर्ष )	2801 03 800	Other Expenditure (Minor Head)	
	भारी पानी पूल प्रबंधन	2801 03 800 02	Heavy Water Pool Management	13550000
			<b>MAJOR HEAD 2852</b>	
	उद्योग ( मुख्य शीर्ष )	2852	Industries (Major Head)	
	आयसोटोप ( लघु शीर्ष )	2852 09	Atomic Energy - Industries (Sub-Major Head)	
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	2852 09 101	Isotopes (Minor Head)	
	विंकिरण एवं आयसोटोप	2852 09 101 01	Bhabha Atomic Research Centre	379055
	परमाणु ईंधन ( लघु शीर्ष )	2852 09 101 02	Board of Radiation & Isotope Technology	928700
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	2852 09 102	Atomic Fuels (Minor Head)	
	उपस्करों का निर्माण ( लघु शीर्ष )	2852 09 102 01	Bhabha Atomic Research Centre	902890
	भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र	2852 09 104	Fabrication of Equipment (Minor Head)	
	अपाशिष्ट आलोकण सुविधा	2852 09 104 01	Bhabha Atomic Research Centre	692089
	अपाशिष्ट आलोकण सुविधा संयंत्र, तुम	2852 09 106	Waste Management (Minor Head)	
	सामान्य सुविधाएं ( लघु शीर्ष )	2852 09 106 01	Waste Management Facility, Trombay	492679
	भारतीय पानी संयंत्रों को आवासीय कालोनियों का संपदा प्रबंध	2852 09 200	Common Facilities (Minor Head)	
	अन्य सामान्य सुविधाएं	2852 09 200 02	Estate Management for Housing Colonies at Heavy Water Plants	148600
	नाभिकाय निलवणाकरण प्रदर्शन संयंत्र, कलपाकम	2852 09 200 03	Other Common Facilities	6800
		2852 09 200 09	Nuclear Desalination Demonstration Plant, Kalpakkam	83865



2018-19 के बाट अनुमानों में 25 लाख रुपए और इससे ऊपर के आयोजना भिन्न व्यय  
की व्यवस्थाओं के स्थूल व्यौरों की जानकारी देने वाला विवरण

Statement showing broad details of (other than provisions Centrally Sponsored and Centre Sector Scheme)  
provision costing Rupees 25 lakhs and above in Budget Estimate 2018-19

(Rupees in thousands only)

Sr. No.	संक्षिप्त विवरण	उप-शीर्ष Sub-head	स्कीम की संक्षिप्त ब्यौरा Brief particulars of the scheme Demand No. 4 - Atomic Energy	बाट अनुमान Budget Estimate 2018-19
	क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा			
	नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र	2852 09 200 10	Other Common Facilities of NFC	781100
	ईंधन संरचना सुविधाएं	2852 09 202	Nuclear Fuel Complex (Minor Head)	
		2852 09 202 01	Fuel Fabrication Facilities	20782300
		2852 09 203	Fuel Reprocessing (Minor Head)	
	ईंधन पुनर्संसाधन	2852 09 203 01	Bhabha Atomic Research Centre	3309822
	भारी पानी संयंत्र	2852 09 204	Heavy Water Plants (Minor Head)	
	भा.पा.बा. की विविधकृत गतिविधियां	2852 09 204 01	Diversified Activities of HWB	380200
	फास्फोरिक विरल पदार्थ का	2852 09 210	Phosphatic Rare Element Extraction (PREE) (Minor Head)	
	टी.डी.पी.-भा.पा.बा. (ओ&एम)	2852 09 210 01	TDP - HWB (O&M)	81000
	नाभिकीय पुनःचक्रण बोर्ड हेतु परिचालन संयंत्र	2852 09 211	Operating Plants for Nuclear Recycle Board	
		2852 09 211 04	Fuel Recycle and Waste Management Facility	5328200
			MAJOR HEAD 3401	
		3401	Atomic Energy Research (Major Head)	
		3401 00 004	Research and Development (Minor Head)	
	बीएआरसी के अनुसंधान केंद्र	3401 00 004 22	Research Centres of BARC	18904500
	भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र	3401 00 004 22 01	Bhabha Atomic Research Centre	
	आईजीकार के अनुसंधान केंद्र	3401 00 004 23	Research Centres of IGCAR	4762000
	इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र	3401 00 004 23 01	Indira Gandhi Centre for Atomic Research	
	आरआरकेट के अनुसंधान केंद्र	3401 00 004 24	Research Centres of RRCAT	3114300
	राजा रामन्ना प्रगत प्रौद्योगिकी केंद्र	3401 00 004 24 01	Raja Ramanna Centre for Advanced Technology	
	एमडी के अनुसंधान केंद्र	3401 00 004 25	Research Centres of AMD	3102200
	परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय	3401 00 004 25 01	Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research	
	वीईसीसी के अनुसंधान केंद्र	3401 00 004 26	Research Centres of VECC	1173900
	पारिवर्ती ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केंद्र	3401 00 004 26 01	Variable Energy Cyclotron Centre	
	नियंत्रण एवं नियामक कार्य	3401 00 101	Control & Regulatory Function (Minor Head)	
	परमाणु ऊर्जा विनियमन बोर्ड	3401 00 101 01	Atomic Energy Regulatory Board	763000
	सामान्य सुविधाएं (लघु शांघ)	3401 00 200	Common Facilities (Minor Head)	

2018-19 के बाट अनुमानों में 25 लाख रुपए और इससे ऊपर के आयोजना भिन्न व्यय  
को व्यवस्थाओं के स्थूल व्यौरों को जानकारी देने वाला विवरण

Statement showing broad details of (other than provisions Centrally Sponsored and Centre Sector Scheme)  
provision costing Rupees 25 lakhs and above in Budget Estimate 2018-19

(Rupees in thousands only)

Sr. No.	संक्षिप्त विवरण	उप-शीर्ष Sub-head	स्कीम की संक्षिप्त व्यौरा Brief particulars of the scheme Demand No. 4 - Atomic Energy	बाट अनुमान Budget Estimate 2018-19
	क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा			
	क्रय एवं भंडारण निदेशालय	3401 00 200 03	Directorate of Purchase and Stores	949700
	सामान्य सेवाएं संगठन	3401 00 200 04	General Services Organisation, Kalpakkam	1766900
	निर्माण सेवाएं एवं संपदा प्रबंध	3401 00 200 06	Directorate of Construction Services and Estate Management	1658500
	अंतर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	3401 00 798	International Co-operation (Minor Head)	
	अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा आभिकरण	3401 00 798 01	International Atomic Energy Agency	439800
			<b>MAJOR HEAD 4801</b>	
	विद्युत परियोजनाओं पर पूंजी	4801	Capital Outlay on Power Projects (Major Head)	
	नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	4801 03	Nuclear Power Generation (Sub-Major Head)	
	फास्ट ब्रीडर रिएक्टर	4801 03 104	Fast Breeder Reactors (Minor Head)	
			Manufacturing and Integration of Long delivery	
	सीएफबीआर रिएक्टर	4801 03 104 05	Components of CFBR Reactor Assembly	
	सरकारी क्षेत्र के और अन्य उपक्रमों में निवेश (लघु शीर्ष)	4801 03 190	Investments in Public Sector and Other Undertakings (Minor Head)	
	भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम	4801 03 190 01	Nuclear Power Corporation of India Limited	
	भारतीय नाभिकीय विद्युत	4801 03 190 02	Bharatiya Nabhikiya Vidhyut Nigam Limited	
	नाभिकीय विद्युत का उत्पादन	4801 03 800	Other Expenditure (Minor Head)	
	अन्य व्यय ( लघु शीर्ष )	4801 03 800 44	Development of Infrastructure for AHWR	
		4801 03 800 45	DAE Power Project	
			<b>Total:4801</b>	
		4861	Capital Outlay on Atomic Energy Industries	
	भारी पानी (उप-मुख्य शीर्ष)	4861 01	Heavy Water (Sub-Major Head)	
	भारी पानी उत्पादन	4861 01 204	Heavy Water Production (Minor Head)	
	भारी पानी का प्रचालनरत व्यय	4861 01 204 22	Operational Expenses of Heavy Water	10488900

## क्रमांक 4 - परमाणु ऊर्जा

## परिशिष्ट XXX IV

अनुदानों की माँग 2018-2019

No.4 - ATOMIC ENERGY

## APPENDIX XXX IV

DEMANDS FOR GRANTS 2018-19

गैर सरकारी निकायों की सहायता अनुदानों की अदायगियों के लिए बाट अनुमान 2018-19 में की गई व्यवस्थाओं के ब्यौरे

Statement showing details of provisions in Budget Estimate 2018-19 for payment of Grants-in-aid to Non-Governmental Bodies

माग सख्या	सहायता प्राप्त करनेवाले संगठन	Grant No.	Organisation receiving assistance	हजार रुपए	(In thousands of rupees)	
				अनावर्ती	आवर्ती	बाट अनुमान
				Non- Recurring योजनागत	Recurring गैर-योजना	Budget Estimate कुल Total
1	2	3	4	5	6	7

NIL



मांग संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा  
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट XXXVI

अनुदानों की मांगें 2018-19

APPENDIX XXXVI

DEMANDS FOR GRANTS 2018-19

सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम एवं विभागीय उपक्रम की परियोजनाओं  
की संशोधित लागत अनुमान को दर्शाने वाला विवरण

Statement showing Revised Cost Estimates of Projects of Public Sector Undertakings & Departmental Undertakings.

क सांख्यिक क्षेत्र के उपक्रम कालम 3 एवं 5 में संख्या रु करोड रु में		(A) Public Sector Undertakings (Figures in columns (3) & (5) are in crores of Rupees)				Reasons	कारण
उपक्रम	परियोजना	संस्वीकृत		संशोधित			
Undertaking	Project	Sanctioned		Revised			
		लागत	वर्ष	लागत	वर्ष		
		Cost	Year	Cost	Year		
1	2	3	4	5	6	7	8
----- NIL -----							

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा

परिशिष्ट XXXVII

अनुदानों की मांगें 2018-19

No.4- Atomic Energy

APPENDIX XXXVII

DEMANDS FOR GRANTS 2018-19

वर्ष 2018-19 में गैर-सरकारी निकायों को हस्तांतरित किये जाने/उपहार दिए जाने के लिए प्रस्तावित गिन सरकारी

सम्पत्तियों का पा 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 2018-19**

SI No.	Details of property proposed to be transferred or gifted	Book value	To whom proposed to be transferred or gifted	Purpose of transfer or gift	Remarks
	2	3	4	5	6

**NIL**

संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा  
No.4 - ATOMIC ENERGY

परिशिष्ट XXX VIII  
APPENDIX XXX VIII

अनुदानों की मांगे 2018-19  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-19

अन्तर्राष्ट्रीय संकायों के लिए दिए जाने वाले योगदान के लिए 2018-19 के अनुमान में की गई व्यवस्था बताने वाला विवरण

Statement showing Contributions to International Bodies Provided for in the Budget Estimate for 2018-19

(हजार रुपए)

(In thousands of rupees)

संगठन का नाम	योगदान का स्वरूप और उद्देश्य	Name of the Organisation	Nature and purpose of Contribution	वास्तविक	बाट	संशोधित	बाट
				Actuals	Budget Estimate	Revised Estimate	Budget Estimate
				2016-17	2017-18	2017-18	2018-19
अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा अभिकरण	अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा अभिकरण वियाना के बाट में आर्थिक योगदान नियमित और स्वैच्छिक	International Atomic Energy Agency	Annual Contributions (Regular and Voluntary to the Budget of International Atomic Energy Agency, Vienna)	347675	439800	439800	439800



संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा

परिशिष्ट XXXIX

अनुदानों की मांगें 2018-19

No 4. - ATOMIC ENERGY

APPENDIX XXXIX

DEMANDS FOR GRANTS 2018-19

## 31- 3- 2017 को केन्द्रीय सरकार द्वारा दी गई गारंटियों को बनाने वाला विवरण

Statement showing Gurantees given by Central Government and outstanding as on 31st March 2017.

							(लाख रुपए)	
							(In lakhs of rupees)	
क्रम संख्या	उस संस्थान का नाम जिस के लिए गारंटी दी गई है	गारंटी का स्वरूप तथा सकी सीमा नई मदों के मामले में संस्वीकृति की संख्या और तारीख सहित	यदि कोई ब्याा दिया जाता ह तो सकी दर वार्षिक प्रतिशत	सरकार द्वारा करार के अन्तर्गत दी गई गारंटी की अधिकतम धनराशि	31-3-2013 को दी गई गारंटियों तथा शेष गारंटियों की मूल राशि	क्या सरकार द्वारा गारंटी के बदले में जमानति दी गई है	गारंटी को जारी रखने के लिए सरकार द्वारा किया गया भुगतान	अभ्युक्ति
No.	Name of Institutions for whom guarantee has been given	Nature and extent of guarantee (with No. & date of the sanction in the case of new items)	Rate of Interest involved if any (% per annum)	Maximum amount of guarantee for which Govt. have entered into agreement	Sums guaranteed and outstanding as on 31.3.2017	Whether any securities are pledged to Govt. as a set-off against guarantee	Payments, if any, made by Govt.in pursuance of the guarantee	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9
----- NIL -----								

DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY

2018-19 में निजी संस्थानों/संगठनों/व्यक्तियों को संस्वीकृति 5 लाख रुपयों से अधिक के (आवर्ती)/  
अथवा 10 लाख रुपए से अधिक के (अनावर्ती) सहायता अनुदान दशनिवाला 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 2018-19

( हजार रूपए )

(In thousands of ₹)

संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	Name of the Institutions/Organisation/Individual	अनुदान देनेवाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती आयोजना-धन Recurring	अनावर्ती आयोजना-धन Non-Recurring	अनुदान का प्रयाण	Purpose of grant
1	2	3	4	5	6	7
टाटा स्मारक अस्पताल, मुंबई	Tata Memorial Hospital, Mumbai	DAE	N/A	20,000	Transfer of Bhabhatron from Chinchwad, Pune to govt. Cancer Hospital Aurangabad	UC Not received
सरोज गुप्ता कैंसर केंद्र एवं अनुसंधान संस्थान, कोलकाता	Saroj Gupta Cancer Centre and Research Institute, Kolkata	DAE	N/A	2,700	Procurement of Blood Irradiation	-do-
आशा कैंसर केयर, रीवा	Asha Cancer Care, Rewa	DAE	N/A	8,180	Procurement of Tele cobalt Source	-do-
बीबीसीआई, गुवाहाटी	BBCI, Guwahati	DAE	N/A	1,90,362	RPP IV Project	UC Received
चेन्नई गणितीय संस्थान, चेन्नई	Chennai Mathematical Institute, Chennai	DAE	N/A	1,10,000	For various activities under NBHM	YES
एसएसएन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, चेन्नई	SSN College of Engineering, Chennai	DAE	NIL	1,996	R&D	YES
सरस्वती इंजीनियरिंग कॉलेज, खारघर	Saraswathi College of Engineering, Kharghar	DAE	NIL	1,693	R&D	YES
थंगल कुजु मुसालियर इंजीनियरिंग कॉलेज	Thangal Kunju Musaliar College of Engineering	DAE	NIL	1,824	R&D	YES
फातिमा मा राष्ट्रीय कॉलेज, कोल्लम	Fatima Maa National College, Kollam	DAE	-	1,223	R&D	YES
हिंदुस्तान प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, चेन्नई	Hindusthan Institute of Technology & Science, Chennai	DAE	-	2,082	R&D	YES
निरमा विश्वविद्यालय, अहमदाबाद	Nirma University, Ahmedabad	DAE	-	2,550	R&D	YES
एसएसएन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, चेन्नई	SSN College of Engineering, Chennai	DAE	-	1,516	R&D	YES
ट्राइडेंट अकादमी ऑफ टेक्नोलॉजी, भुवनेश्वर	Trident Academy of Technology, Bhubaneswar	DAE	-	1,287	R&D	YES
				<b>3,45,417</b>		

भारत को समोक्त निधि से प्रति वर्ष रु. 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले अनुदानग्राहों निकायों हेतु निधि के खात दशानेवाला विवरण  
Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakh per year  
from Consolidated Fund of India

( हजार रूपए)  
(in thousand of Rupees)

संस्थान/संगठन/ व्यक्ति का नाम	क्र.सं.	Name of the Institution/ Organisation/ Individual	अनुदान देनेवाला		2016-17 के दौरान समोक्त निधि से निर्माण के वास्तविक आंकड़े Actuals of releases during 2016-17 from the Consolidated Fund of India	2017-18 बाट अनुमान के अनुसार समोक्त निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2017-18	2016-17 बाट अनुमान के अनुसार समोक्त निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2016-17	2016-17 अन्य स्रोतों से प्राप्त अनुदान आन्तरिक बाह्य विदेशी Grants received from other sources 2016-17	
			सरकारी मंत्रालय /विभाग निधि Ministry/ Department giving the grant	Public Private				Domestic External/ Foreign	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
एचबीसीएसई	1	HBCSE		Private	95	0	0		Yes
हैदराबाद विश्वविद्यालय	2	University of Hyderabad	Public		43	0	0		
चेन्नई गणितीय संस्थान	3	Chennai Mathematical Institute	Public		450	0	0		
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बाम्बे	4	Indian Institute of Technology, Bombay	Public		24	0	0		
हैदराबाद विश्वविद्यालय	5	University of Hyderabad	Public		12	0	0		
ओरियंट ब्लैकस्वान प्रा. लिमिटेड	6	Orient Blackswan Pvt. Ltd.		Private	30	0	0		Yes
चेन्नई गणितीय संस्थान	7	Chennai Mathematical Institute	Public		200	0	0		
उत्तर बंगाल विश्वविद्यालय	8	University of North Bengal	Public		11	0	0		
उत्तर बंगाल विश्वविद्यालय	9	University of North Bengal	Public		11	0	0		
मुंबई विश्वविद्यालय	10	University of Mumbai	Public		25	0	0		Yes
मदुरै कामराज विश्वविद्यालय	11	Madurai Kamraj University	Public		11	0	0		
भारतीय विज्ञान संस्थान	12	Indian Institute of Science	Public		43	0	0		
हैदराबाद विश्वविद्यालय	13	University of Hyderabad	Public		44	0	0		
पंजाब विश्वविद्यालय	14	Panjab University	Public		45	0	0		
हैदराबाद विश्वविद्यालय	15	University of Hyderabad	Public		14	0	0		
केरल स्कूल ऑफ मैथेमेटिक्स	16	Kerala School of Mathematics		Private	25	0	0		
बर्धवान विश्वविद्यालय	17	University of Burdwan	Public		10	0	0		
अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई	18	Anna University, Chennai	Public	-	19	0	0	-	yes
अमिटी विश्वविद्यालय, हरियाणा	19	Amity University, Haryana	Public	-	31	0	0	-	yes
अलगप्पा विश्वविद्यालय, तमिलनाडु	20	Alagappa University, Tamil Nadu	Public	-	0	0	19	-	yes
असम कृषि विश्वविद्यालय	21	Assam Agricultural University	Public	-	0	0	58	-	yes
भारतियार विश्वविद्यालय, कोयम्बतूर	22	Bharatihar University, Coimbatore	Public	-	0	0	35	-	yes
भारती विद्यापीठ, नवी मुम्बई	23	Bharati Vidhyapeeth, Navi Mumbai	Public	-	0	0	14	-	yes
बीएमएस इन्स्टीट्यूट ऑफ टेकनोलॉजी, बेंगलूर	24	BMS Institute of Technology, Bangalore	-	Private	11	0	0	-	yes
बिट्स, पिलानी, गोवा	25	BITS , Pilani, Goa	Public	-	18	27	0	-	yes
बिरसा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक, सिंद्री	26	Birsa Institute of Tech, Sindri	Public	-	0	0	21	-	yes
बिरला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक, मेरसा	27	Birla Institute of Tech, Mesra	Public	-	0	0	58	-	yes



संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा  
No.4 - ATOMIC ENERGY

पाराशष्ट XLI  
APPENDIX-XLI

अनुदानों का मांग 2018-19  
DEMANDS FOR GRANTS 2018-19

भारत को समोक्त निधि से प्राप्त वर्ष रु. 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले अनुदानग्राहों निकायों हेतु निधि के खात दर्शानेवाला विवरण  
Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakh per year  
from Consolidated Fund of India

( हजार रूपए)  
(in thousand of Rupees)

संस्थान/संगठन/ व्यक्ति का नाम	क्र.सं.	अनुदान देनेवाला मंत्रालय /विभाग सरकारी Ministry/ Department giving the grant Public Private	2016-17 के दौरान समोक्त निधि से निर्गमन के वास्तविक आंकड़े Actuals of releases during 2016-17 from the Consolidated Fund of India	2017-18 बाट अनुमान के अनुसार समोक्त निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2017-18	2016-17 बाट अनुमान के अनुसार समोक्त निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2016-17	2016-17 अन्य स्रोतों से प्राप्त अनुदान आन्तरिक बाह्य विदेशी Grants received from other sources 2016-17 Domestic External/ Foreign			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
बिहार अग्रिकल्चर यूनिवर्सिटी	28	Bihar Agriculture University	Public	-	0	0	11	-	yes
भिलाई इंस्टीट्यूट ऑफ टेक, रायपुर	29	Bhilai Institute of Tech, Raipur	Public	-	0	0	18	-	yes
बीएचयू, वाराणसी	30	BHU, Varanasi	Public	-	0	19	0	-	yes
बीसीकेवी- बिधान चन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, कल्याणी	31	BCKV -Bidhan Chandra Krishi Vishwavidyalaya, Kalyani	Public	-	11	41	0	-	yes
फार्मसी कॉलेज ऑफ बाम्बे	32	Bombay College of Pharmacy	Public	-	0	11	0	-	yes
बुंदेलखंड विश्वविद्यालय	33	Bundelkhand University	Public	-	0	14	0	-	yes
सीएसआईआर-सीजीसीआरआई, कोलकाता	34	CSIR-CGCRI, Kolkata	Public	-	0	154	0	-	yes
सी-मेट, त्रिशूर	35	C-MET, Thrissur	Public	-	49	21	0	-	yes
सीएसआईआर, राष्ट्रीय रसायन प्रयोगशाला, पुणे	36	CSIR- National Chemical Lab, Pune	Public	-	67	0	0	-	yes
सीएसआईआर- राष्ट्रीय भौतिकी प्रयोगशाला, नई दिल्ली	37	CSIR- National Physical Lab, New Delhi	Public	-	0	0	18	-	yes
सीएसआईआर- आईएमएमटी	38	CSIR- IMMT	Public	-	0	11	26	-	yes
सीएसआईआर - हिमालयन जैवसंसाधन प्रौद्योगिकी संस्थान, पालमपुर, हिमाचल प्रदेश	39	CSIR- Institute of Himalayan Bioresource Technology, Palampur, HP	Public	-	19	0	0	-	yes
कॉलेज ऑफ अग्रिकल्चर, कर्नाटक	40	College of Agriculture, Karnataka	Public	-	15	0	0	-	yes
कैंसर संस्थान (डब्ल्यू आईए), चेन्नई	41	Cancer Institute(WIA), Chennai	Public	-	19	0	0	-	yes
केंद्रीय जूट तथा संबद्ध फाइबर अनुसंधान संस्थान, बैरकपोर, पश्चिम बंगाल	42	Central Research Institute for Jute & Allied Fibre, Barrackpore, West Bengal	Public	-	15	0	0	-	yes
केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय, इम्फाल	43	Central Agriculture University, Imphal	Public	-	11	0	18	-	yes

भारत को समेकित निधि से प्रति वर्ष रु. 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले अनुदानग्राहों निकायों हेतु निधि के खोत दर्शानेवाला विवरण  
Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakh per year  
from Consolidated Fund of India

( हजार रूपए )  
( in thousand of Rupees )

संस्थान/संगठन/ व्यक्ति का नाम	क्र.सं.	अनुदान देनेवाला मंत्रालय /विभाग सरकारी निजी Ministry/ Department giving the grant Public Private	2016-17 के दौरान समेकित निधि से निम्न के वास्तविक आंकड़े Actuals of releases during 2016-17 from the Consolidated Fund of India	2017-18 बाट अनुमान के अनुसार समेकित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2017-18	2016-17 बाट अनुमान के अनुसार समेकित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2016-17	2016-17 अन्य स्रोतों से प्राप्त अनुदान आन्तरिक बाह्य विदेशी Grants received from other sources 2016-17 Domestic External/ Foreign			
						1	2	3	4
चारुमैट अंतरिक्ष अनुसंधान तथा प्रौद्योगिकी केन्द्र, चारोतर विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गुजरात	44	CHARUSAT Space Research and Technology Center, Charotar university of Science & Technology, Gujarat	Public	-	0	34	66	-	yes
सोयाबीन अनुसंधान निदेशालय, हरियाणा	45	Directorate of soyabean Research, Haryana	Public	-	10	0	0	-	yes
धर्मसिंह देसाई विश्वविद्यालय, नडियाड	46	Dharmsinh Desai University, Nadiad	Public	-	0	0	16	-	yes
दिफु शासकीय कॉलेज, असम	47	Diphu Govt College, Assam	Public	-	0	11	0	-	yes
जानी जैल सिंह पंजाब तकनीकी विश्वविद्यालय	48	Giani Zail Singh Punjab Technical University	Public	-	0	0	25	-	yes
एफआर सी रोड्रिग्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, वाशी, नवी मुम्बई	49	Fr C Rodrigues Institute of Technology, Vashi, Navi Mumbai	-	Private	14	0	0	-	yes
फादरी मुल्लर मेडिकल कॉलेज, मंगलौर	50	Fathere Muller Medical College, Mangalore	-	Private	12	0	0	-	yes
गुरु नानक देव इंजीनियरिंग कॉलेज, पंजाब	51	Guru Nanak Dev Engineering College, Punjab	Public	-	0	0	15	-	yes
गुरु जांबेश्वर विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	52	Guru Jambheshwar University of Science and Tech, Hisar	Public	-	0	0	25	-	yes
जी.बी. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, उत्तराखण्ड	53	G.B. Pant University of Agriculture & Technology, Uttarakhand	Public	-	0	0	11	-	yes
हिन्दुस्तान विश्वविद्यालय	54	Hindusthan University	-	Private	0	0	21	-	yes
एचईएससीओ, देहरादून	55	HESCO, Dehradun	Public	-	0	22	0	-	yes
आईसीटी- रसायन प्रौद्योगिकी संस्थान, मुम्बई	56	ICT-Institute of Chemical Technology, Mumbai	Public	-	38	22	0	-	yes
आईएआरआई, नई दिल्ली	57	IARI, New Delhi	Public	-	12	0	0	-	yes
आईआईटी, खड़गपुर	58	IIT, Kharagpur	Public	-	57	18	51	-	yes
आईआईटी, बाम्बे	59	IIT, Bombay	Public	-	135	156	76	-	yes
आईआईटी (बीएचयू), वाराणसी	60	IIT(BHU), Varanasi	Public	-	51	29	0	-	yes

भारत को समेकित निधि से प्रति वर्ष रु. 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले अनुदानग्राहों निकायां हेतु निधि के खत दशानेवाला विवरण  
Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakh per year  
from Consolidated Fund of India

( हजार रूपए )

( in thousand of Rupees )

संस्थान/संगठन/ व्यक्ति का नाम	क्र.सं.	अनुदान देनेवाला मंत्रालय /विभाग सरकारी निधि Ministry/ Department giving the grant Public Private	2016-17 के दौरान समेकित निधि से निम्न के वास्तविक आंकड़े Actuals of releases during 2016-17 from the Consolidated Fund of India	2017-18 बाट अनुमान के अनुसार समेकित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2017-18	2016-17 बाट अनुमान के अनुसार समेकित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2016-17	2016-17 अन्य स्रोतों से प्राप्त अनुदान आन्तरिक बाह्य विदेशी Grants received from other sources 2016-17 Domestic External/ Foreign			
						1	2	3	4
आईआईटी, रुड़की	61	IIT, Roorkee	Public	-	0	0	112	-	yes
आईआईटी, गुवाहाटी	62	IIT, Guwahati	Public	-	94	30	187	-	yes
आईआईटी, कानपुर	63	IIT, Kanpur	Public	-	246	0	54	-	yes
आईआईटी, हैदराबाद	64	IIT, Hyderabad	Public	-	18	0	255	-	yes
आईआईटी, दिल्ली	65	IIT, Delhi	Public	-	54	29	24	-	yes
आईआईटी, मद्रास	66	IIT, Madras	Public	-	86	0	22	-	yes
आईआईटी, मंडी, हिमाचल प्रदेश	67	IIT, Mandi, HP	Public	-	22	0	0	-	yes
आईआईटी, रोपड़	68	IIT, Ropar	Public	-	13	30	0	-	yes
आईआईटी, चेन्नई	69	IIT, Chennai	Public	-	0	35	0	-	yes
आईआईएससी, बंगलूर	70	IISC, Bangalore	Public	-	29	52	35	-	yes
आईआईसीटी, हैदराबाद	71	IICT, Hyderabad	Public	-	42	0	0	-	yes
आईआईसीबी, कोलकाता	72	IICB, Kolkata	Public	-	0	16	0	-	yes
आईएसएसटी - इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडी इन साइंस एण्ड टेक्नालॉजी, गुवाहाटी	73	IASST-Institute of Advanced Study in Science and Technology, Guwahati	Public	-	10	0	0	-	yes
इंडियन एसोसिएशन फॉर कल्टीवेशन ऑफ साइंस, कोलकाता	74	Indian Association for Cultivation of Science, Kolkata	Public	-	20	0	0	-	yes
इंस्टीट्यूट फार ड्रग डिलीवरी एण्ड बायोमेडिकल रिसर्च (आईडीबीआर), बंगलूर	75	Institute for Drug Delivery & Biomedical Research(IDBR), Bangalore	Public	-	18	0	0	-	yes
भारतीय खान स्कूल, धनबाद	76	Indian School of Mines Dhanbad	Public	-	0	0	16	-	yes
भारतीय विज्ञान शिक्षा तथा अनुसंधान संस्थान, भोपाल	77	Indian Institute of Science Education and Research, Bhopal	Public	-	0	0	20	-	yes



भारत की समोक्त निधि से प्राप्त वर्ष रु. 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले अनुदानग्राहो निकायों हेतु निधि के स्रोत दर्शानेवाला विवरण  
Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakh per year  
from Consolidated Fund of India

( हजार रूपए )

( in thousand of Rupees )

संस्थान/संगठन/ व्यक्ति का नाम	क्र.सं. Sl. No.	Name of the Institution/ Organisation/ Individual	अनुदान देनेवाला		2016-17 के दौरान समोक्त निधि से निर्माण के वास्तविक आंकड़े Actuals of releases during 2016-17 from the Consolidated Fund of India	2017-18 बाट अनुमान के अनुसार समोक्त निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2017-18	2016-17 बाट अनुमान के अनुसार समोक्त निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2016-17	2016-17 अन्य स्रोतों से प्राप्त अनुदान	
			सरकारी Ministry/ Department giving the grant Public Private					आन्तरिक बाह्य विदेशी Grants received from other sources 2016-17 External/ Domestic Foreign	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
भारतीय विज्ञान शिक्षा तथा अनुसंधान संस्थान, पुणे	78	Indian Institute of Science Education and Research, Pune	Public	-	0	0	17	-	yes
भारतीय अभियांत्रिकी विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थान, पश्चिम बंगाल	79	Indian Institute of Engineering Science and Technology, West Bengal	Public	-	0	0	14	-	yes
भारतीय सांख्यिकीय संस्था, कोलकाता	80	Indian Statistical Institute, Kolkata	Public	-	0	0	12	-	yes
आईएमएमटी, भुवनेश्वर	81	IMMT, Bhubaneshwar	Public	-	0	12	0	-	yes
आईयूएसी, नई दिल्ली	82	IUAC, New Delhi	Public	-	0	93	0	-	yes
आईसीएआर, भरतपुर	83	ICAR, Bharatpur	Public	-	0	11	0	-	yes
आईसीएआर, बिहार	84	ICAR, Bihar	Public	-	0	22	0	-	yes
जेएनसीएसआर, बेंगलोर	85	JNCASR, Bangalore	Public	-	12	11	0	-	yes
जादवपुर यूनिवर्सिटी, कोलकाता	86	Jadavpur University, Kolkata	Public	-	20	25	53	-	yes
के एस हेडगे मेडिकल कॉलेज, मंगलौर	87	K S Hedge Medical College, Mangalore	Public	-	10	0	0	-	yes
केआईआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	88	KIIT University, Bhubaneshwar	Public	-	54	14	19	-	yes
खड़गपुर कॉलेज	89	Kharagpur College	Public	-	0	0	21	-	yes
मनीपॉल विश्वविद्यालय	90	Manipal University	Public	-	0	0	12	-	yes
मद्रास डायबेटिक रिसर्च सेंटर, चेन्नई	91	Madras Diabetic Research Centre, Chennai	Public	-	10	0	0	-	yes
एमएस यूनिवर्सिटी, बड़ौदा	92	M S University, Baroda	Public	-	0	0	15	-	yes
मालवीय नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालाजी, जयपुर	93	Malaviya National Institute of Technology, Jaipur	Public	-	0	18	18	-	yes
एमजीएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एवं टेक्नालाजी, नवी मुम्बई	94	MGM College of Engineering and Technology, Navi Mumbai	Public	-	18	13	0	-	yes
एनआईटी, राउरकेला	95	NIT, Rourkela	Public	-	13	68	45	-	yes

भारत की समेकित निधि से प्रति वर्ष रु. 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले अनुदानग्राहों निकायों हेतु निधि के खत दशानेवाला विवरण  
Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakh per year  
from Consolidated Fund of India

( हजार रूपए )  
( in thousand of Rupees )

संस्थान/संगठन/ व्यक्ति का नाम	क्र.सं.	अनुदान देनेवाला मंत्रालय /विभाग सरकारी निजी Ministry/ Department giving the grant Public Private	2016-17 के दौरान समेकित निधि से निर्गमन के वास्तविक आंकड़े Actuals of releases during 2016-17 from the Consolidated Fund of India	2017-18 बाट अनुमान के अनुसार समेकित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2017-18	2016-17 बाट अनुमान के अनुसार समेकित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2016-17	2016-17 अन्य स्रोतों से प्राप्त अनुदान आन्तरिक बाह्य विदेशी Grants received from other sources 2016-17 Domestic External/ Foreign			
						1	2	3	4
एनआईटी, सूरतकल	96	NIT Surathkal	Public	-	10	0	0	-	yes
एनआईटी, दुर्गापुर	97	NIT, durgapur	Public	-	0	0	22	-	yes
नेशनल एरोस्पेस लेबोरेटरीज सरफेस इंजीनियरिंग डिवीजन, बंगलोर	98	National Aereospace Laboratories Surface Engineering Division, Bangalore	Public	-	16	0	0	-	yes
एनईआरआईएसटी, अरुणाचल प्रदेश	99	NERIST, Arunachal Pradesh	Public	-	0	0	22	-	yes
एनईएचयू शिलांग	100	NEHU Shillong	Public	-	0	0	24	-	yes
निरमा विश्वविद्यालय, गुजरात	101	Nirma University, Gujarat	Public	-	0	28	16	-	yes
नूतन फार्मसी कॉलेज, गुजरात	102	Nootan Pharmacy College, Gujarat	Public	-	0	0	16	-	yes
नार्थ महाराष्ट्र विश्वविद्यालय, जलगाँव	103	North Maharashtra University, Jalgaon	Public	-	0	20	0	-	yes
नारायण नेत्रालय फाउंडेशन, नारायण हेल्थ सिटी, बंगलोर	104	Narayana Nethralaya Foundation, Narayana Health City, Bangalore	Public	-	0	0	13	-	yes
उस्मानिया विश्वविद्यालय	105	Osmania University	Public	-	0	11	13	-	yes
पिल्लई प्रौद्योगिकी संस्थान, न्यू पनवेल	106	Pillai Institute of Technology, New Panvel		Private	14	0	0	-	yes
पीडी हिंदुजा राष्ट्रीय अस्पताल, मुंबई	107	PD Hinduja National Hospital, Mumbai	Public	-	14	0	0	-	yes
प्रगज्योतिष कॉलेज, गुवाहाटी	108	Pragjyotish College, Guwahati		Private	0	0	13	-	yes
पुणे कॉलेज ऑफ फार्मसी	109	Poona College of Pharmacy	Public	-	0	0	14	-	yes
प्रेसिडेंसी विश्वविद्यालय	110	Presidency University	Public	-	0	0	23	-	yes
पंडित दीनदयाल पेट्रोलियम विश्वविद्यालय, गुजरात	111	Pandit Deendayal Petroleum University, Gujarat	Public	-	0	0	14	-	yes
रानी चन्नम्मा विश्वविद्यालय, कर्नाटक	112	Rani Channamma University, Karnataka	Public	-	20	0	0	-	yes
राजाराम कॉलेज, कोल्हापुर	113	Rajaram College, Kolhapur	Public	-	23	0	0	-	yes
आरवी इंजीनियरिंग कॉलेज, बंगलोर	114	R V college of Engineering, Bangalore	Public	-	0	0	18	-	yes



भारत को समर्पित निधि से प्रति वर्ष रु. 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले अनुदानग्राहों निकायों हेतु निधि के स्रोत दर्शानेवाला विवरण  
Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakh per year  
from Consolidated Fund of India

( हजार रूपए )  
( in thousand of Rupees )

संस्थान/संगठन/ व्यक्ति का नाम	क्र.सं. Sl. No.	अनुदान देनेवाला मंत्रालय /विभाग सरकारी निजी Ministry/ Department giving the grant Public Private	2016-17 के दौरान समर्पित निधि से निम्न के वास्तविक आंकड़े Actuals of releases during 2016-17 from the Consolidated Fund of India	2017-18 बाट अनुमान के अनुसार समर्पित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2017-18	2016-17 बाट अनुमान के अनुसार समर्पित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2016-17	2016-17 अन्य स्रोतों से प्राप्त अनुदान आन्तरिक बाह्य विदेशी Grants received from other sources 2016-17 Domestic External/ Foreign			
						1	2	3	4
श्री सत्य साई इंस्टीट्यूट ऑफ हायर लर्निंग	115	Sri Sathya Sai Institute of Higher Learning	Public	-	23	0	0	-	yes
श्री रामचंद्र विश्वविद्यालय, चेन्नई	116	Sri Ramachandra University, Chennai	Public	-	16	0	7	-	yes
श्री शिवाजी विज्ञान एवं कला, वाणिज्य कॉलेज, अकोला	117	Shri Shivaji College of Arts Commerce and Science, Akola	Public	-	0	0	18	-	yes
श्री वैश्वानर प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, इंदौर	118	Shri Vaishnav Institute of Technology and Science, Indore	Public	-	0	0	21	-	yes
श्री चित्रा तिरुनल इंस्टीट्यूट फॉर मेडिकल साइंस एंड टेक, तिरुवनंतापुरम	119	Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Science and Tech, tiruvananthapuram	Public	-	14	0	0	-	yes
एसवीएनआईटी, सुरत	120	SVNIT, Surat	Public	-	19	0	0	-	yes
शिवाजी विश्वविद्यालय, कोल्हापुर	121	Shivaji University, Kolhapur	Public	-	22	0	0	-	yes
सोलापुर विश्वविद्यालय, सोलापुर	122	Solapur University, Solapur	Public	-	19	0	0	-	yes
सावित्री फुले पुणे विश्वविद्यालय, पुणे	123	Savithri Phule Pune University, Pune	Public	-	28	0	0	-	yes
एस वी विश्वविद्यालय, तिरुपति	124	S V University, Tirupati	Public	-	13	10	0	-	yes
सिक्किम विश्वविद्यालय	125	Sikkim University	Public	-	0	0	11	-	yes
एसएमएस मेडिकल कॉलेज, राजस्थान	126	SMS Medical College, Rajasthan		Private	13	0	0	-	yes
सेंट जोसेफ कॉलेज, बंगलोर	127	St Joseph College, Bangalore	Public	-	45	0	0	-	yes
एसएसएन इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई	128	SSN College of Engineering, Chennai		Private	0	20	15	-	yes
श्रीराम औद्योगिक अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली	129	Shriram Institute for Industrial Research, New Delhi	-	Private	15	0	0	-	yes
संत गाडगे बाबा अमरावती विश्वविद्यालय	130	Sant Gadge Baba Amravati University	Public	-	0	0	13	-	yes
एसआरएम विश्वविद्यालय	131	SRM University	Public	-	0	26	0	-	yes
सरस्वती इंजीनियरिंग कॉलेज, खारघर	132	Saraswathi College of Engineering, Kharghar		Private	0	17	0	-	yes



भारत को समर्पित निधि से प्रति वर्ष रु. 10 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले अनुदानग्राहों निकायों हेतु निधि के स्रोत दर्शानेवाला विवरण  
Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over Rs.10 lakh per year  
from Consolidated Fund of India

( हजार रूपए)  
(in thousand of Rupees)

संस्थान/संगठन/ व्यक्ति का नाम	क्र.सं.	अनुदान देनेवाला मंत्रालय /विभाग सरकारी निधि Ministry/ Department giving the grant Public Private	2016-17 के दौरान समर्पित निधि से निर्माण के वास्तविक आंकड़े Actuals of releases during 2016-17 from the Consolidated Fund of India	2017-18 बाट अनुमान के अनुसार समर्पित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2017-18	2016-17 बाट अनुमान के अनुसार समर्पित निधि से अनुदान Grants from Consolidated Fund of India as per BE 2016-17	2016-17 अन्य स्रोतों से प्राप्त अनुदान आन्तरिक बाह्य विदेशी Grants received from other sources 2016-17 Domestic External/ Foreign			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
टीएनएयू, तमिलनाडु	133	TNAU, Tamil Nadu	Public	-	0	0	10	-	yes
थापर विश्वविद्यालय	134	Thapar University	Public	-	37	36	0	-	yes
तेजपुर विश्वविद्यालय	135	Tezpur University	Public	-	21	0	0	-	yes
ट्राइडेंट अकादमी ऑफ टेक्नालॉजी, ओडिशा	136	Trident Academy of Technology, Odisha		Private	0	0	13	-	yes
थंगल कुंजु मुसलियर इंजीनियरिंग कॉलेज	137	Thangal Kunju Musaliar College of Engineering		Private	0	18	0	-	yes
कश्मीर विश्वविद्यालय, जम्मू एवं कश्मीर	138	University of Kashmir, J&K	Public	-	0	0	0	-	yes
केरल विश्वविद्यालय	139	University of Kerala	Public	-	0	0	14	-	yes
हैदराबाद विश्वविद्यालय, तेलंगाणा	140	Univeristy of Hyderabad, Telangana	Public	-	22	28	28	-	yes
उत्कल विश्वविद्यालय	141	Utkal University	Public	-	0	0	15	-	yes
उत्तराखंड विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान केंद्र, देहरादून	142	Uttarakhand Science Education and Research Centre, Dehradun	Public	-	0	0	22	-	yes
विश्व भारती शांतिनिकेतन	143	Visva Bharati Shantiniketan	Public	-	17	0	0	-	yes
वीआईटी विश्वविद्यालय, वेल्लूर	144	VIT University, Vellore	Public	-	29	16	53	-	yes
वाईएमसीए विश्वविद्यालय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, हरियाणा	145	YMCA University of Science and Technology, Haryana		-	0	0	18	-	yes
					2,944	1,301	2,023		



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

(रु. हजार में ₹ In thousands)

वास्तविक Actual 2016-17		बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2017-18		संशोधित प्राक्कलन Revised Estimate 2017-18		विषय शीर्ष Object Head	बजट प्राक्कलन Budget Estimate 2018-19	
राजस्व Revenue	पूंजी Capital	राजस्व Revenue	पूंजी Capital	राजस्व Revenue	पूंजी Capital		राजस्व Revenue	पूंजी Capital
29185744	2598838	31362200	3058348	38943400	3312681	वेतन	40747100	3708414
10487	7659	8000	3350	10000	6470	मजदूरी	12000	4200
317342	49955	409430	51500	404100	41800	समयोपरि भत्ता	408040	57600
18603	0	19050	0	18050	0	चिकित्सा उपचार	21150	0
334170	75139	343630	133178	345651	103785	देशीय यात्रा व्यय	365897	110879
47580	20171	55950	59929	46312	41416	विदेशी यात्रा व्यय	51526	44546
584669	212655	654370	212096	616815	164250	कार्यालय व्यय	828313	221899
47699	21691	74305	34960	74369	23500	शिराया, महचूल और व	77056	12670
311942	0	325500	0	209809	0	प्रकाशन	217452	0
38483	0	43300	2500	41568	700	अन्य प्रशासनिक व्यय	44605	10100
50651190	20330308	50382500	21004539	49919500	19521135	अपूर्ति एवं सामग्री	49731950	20438424
22428	2500	23650	3800	21000	2700	पी. ओ. एल.	23750	6600
78610	70140	92615	399450	78200	21600	विज्ञापन और प्रचार	85350	62500
6892290	529693	6265500	684900	6479590	589685	लघु कार्य	6814075	721930
1623745	2073303	1658550	2327535	1711276	1750447	व्यावसायिक सेवाएं	1816363	1901512
0	603815	0	642700	0	464400	अन्य संविदात्मक सेवाएं	0	417700
4628502	60735	4829375	79265	5363681	57495	सहायता अनुदान सामान्य	4232898	53100
347675	212605	439800	827000	439800	662000	अंशदान	439800	691600
235998	3048	247200	15500	240100	11700	छात्रवृत्ति/वजीफा	257300	11500
10051176	0	10807100	0	8966200	0	पूंजी परिसंपत्तियों का सृजन हेतु अनुदान	8553000	0
8824158	0	8550600	0	8978100	0	सहायता अनुदान सामान्य-वेतन	9427000	0
13250000	0	13250000	0	13950000	0	व्याज	13950000	0
187749	0	287175	0	283584	0	अन्य प्रभार	319725	0
136417	147187	158500	193086	140795	177726	मोटर वाहन	147350	246819
109722	9294707	562700	13597785	461200	8223061	मशीनरी और उपकरण	466200	11201207
0	13335575	0	15296205	0	13727429	मूल निर्माण कार्य	0	16452701
0	2290000	0	4200000	0	11240000	निवेश	0	10673000
0	2000000	0	2000000	0	7500000	ऋण व अग्रिम	0	8500000
13683	253822	12600	233174	3000	204020	अन्य पूंजीगत व्यय	13600	343399
240000	0	240000	0	240000	0	मूल्य ह्रास	240000	0
128190062	54193546	131103600	65060800	137986100	67848000		139291500	75892300



परमाणु ऊर्जा विभाग Department of Atomic Energy

राशि प्रबंधन प्रणाली वर्ष 2018-19 बजट अनुमान CASH MANAGEMENT SYSTEM for BE 2018-19

मांग सं. 4 परमाणु ऊर्जा

Demand No. 4 Atomic Energy

Rs. in crore

2018														2018				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.ई.ए. 1	जुलाई	अगस्त	सितंबर	क्यू.ई.ए. 2	अक्टूबर	नवंबर	दिसंबर	क्यू.ई.ए. 3	जनवरी	फरवरी	मार्च	क्यू.ई.ए. 4	कुल योग		

मासिक व्यय परियोजना

Monthly Expenditure Projection

Revenue	1458.00	950.00	987.00	3395.00	993.00	986.00	1662.00	3641.00	1174.15	1081.00	1694.00	3949.15	1004.00	1016.00	924.00	2944.00	13929.15
Capital	492.00	431.00	1330.00	2253.00	454.00	466.23	914.00	1834.23	439.00	450.00	936.00	1825.00	487.00	490.00	700.00	1677.00	7589.23
<b>कुल योग Grand Total</b>	<b>1950.00</b>	<b>1381.00</b>	<b>2317.00</b>	<b>5648.00</b>	<b>1447.00</b>	<b>1452.23</b>	<b>2576.00</b>	<b>5475.23</b>	<b>1613.15</b>	<b>1531.00</b>	<b>2630.00</b>	<b>5774.15</b>	<b>1491.00</b>	<b>1506.00</b>	<b>1624.00</b>	<b>4621.00</b>	<b>21518.38</b>

