

अनुदान संख्या 4 - परमाणु ऊर्जा
GRANT No. 4-ATOMIC ENERGY

		कुल अनुदान या विनियोग Total grant or appropriation	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving-	
		(हजार रुपयों में) (In thousands of rupees)			
राजस्व:	Revenue:				
प्रभारित-	<i>Charged-</i>	1,00,00	74,89	-25,11	
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	<i>Amount surrendered during the year</i>			शून्य Nil	
स्वीकृत-	<i>Voted-</i>				
मूल	<i>Original</i>	2919,24,00	3579,75,00	3426,59,74	-153,15,26
पूरक	<i>Supplementary</i>	660,51,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	<i>Amount surrendered during the year</i>				128,66,00
पूंजीगत:	Capital:				
प्रभारित-	<i>Charged-</i>				
मूल	<i>Original</i>	1,00,00	2,00,00	16,21	-1,83,79
पूरक	<i>Supplementary</i>	1,00,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	<i>Amount surrendered during the year</i>				1,61,00
स्वीकृत-	<i>Voted-</i>				
मूल	<i>Original</i>	2003,26,00	2258,40,00	2232,84,19	-25,55,81
पूरक	<i>Supplementary</i>	255,14,00			
वर्ष के दौरान अभ्यर्पित राशि	<i>Amount surrendered during the year</i>				5,84,00

टीका और टिप्पणियां

1. अनुदान के राजस्व भाग के स्वीकृत अंश में, कुल बचतें (15315.26 लाख रु.) अक्टूबर, 2008 और दिसंबर, 2008 में प्राप्त किए गए 66051.00 लाख रु. के पूरक अनुदान का 23 प्रतिशत और कुल स्वीकृत प्रावधान का 4 प्रतिशत थीं।

Notes and comments

1. In the voted portion of the revenue section of the grant, the overall savings (Rs.15315.26 lakhs) constituted 23 percent of the supplementary grants of Rs.66051.00 lakhs obtained in October, 2008 and December, 2008 and 4 percent of the total sanctioned provision.

बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुई/हुआ:-

Savings/excess occurred under the following major heads:-

शीर्ष	Head	कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving-
मुख्य शीर्ष "3451" सचिवालय - आर्थिक सेवाएं	Major Head "3451" Secretariat - Economic Services			
मू.	O.	2150.00		
पू.	S.	469.00	2575.00	2519.17
पु.	R.	-44.00		-55.83
मुख्य शीर्ष "2852" उद्योग	Major Head "2852" Industries			
मू.	O.	119380.00		
पू.	S.	13701.00	120218.00	118432.94
पु.	R.	-12863.00		-1785.06
मुख्य शीर्ष "3401" परमाणु ऊर्जा अनुसंधान	Major Head "3401" Atomic Energy Research			
मू.	O.	170394.00		
पू.	S.	51881.00	222316.00	221707.63
पु.	R.	41.00		-608.37

(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

(I) 550.00 लाख रु. का प्रावधान दो शीर्षों के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा; जिसमें से 500.00 लाख रु. अकेले मुख्य शीर्ष "2852" - "परमाणु ऊर्जा उद्योग - फास्फेट संबंधी विरल तत्व निष्कर्षण - टीडीपी - एचडब्ल्यूबी (ओ एंड एम)" के अंतर्गत संयंत्र के प्रचालन में विलंब होने के कारण लेखाबद्ध किए गए।

(I) Provision of Rs.550.00 lakhs remained wholly unutilised under two heads; of these Rs.500.00 lakhs alone accounted for under Major Head "2852" - "Atomic Energy Industries - Phosphatic Rare Element Extraction (PREE) - TDP - HWB (O&M)" - due to delay in operation of the plant.

(II) निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत प्राप्त किया गया पूरक अनुदान प्रत्येक के अंतर्गत दर्शाए अनुसार पूर्णतया अप्रयुक्त रहा:-

(II) Supplementary grant obtained under the following major heads remained wholly unutilised as shown against each:-

(का) मुख्य शीर्ष "2852" - "परमाणु ऊर्जा उद्योग - नाभिकीय ईंधन परिसर - ईंधन निर्माण सुविधाएं" - 79534.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 3600.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 83134.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 11123.96 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान

(A) Major Head "2852" - "Atomic Energy Industries - Nuclear Fuel Complex - Fuel Fabrication Facilities" - the original provision of Rs.79534.00 lakhs was augmented to Rs.83134.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.3600.00 lakhs. However, there was a saving

सहित) फास्ट रिएक्टर सुविधा के लिए कच्चे माल की आपूर्ति कम होने और सामग्रियों एवं अतिरिक्त हिस्से-पुर्जों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।

(खा) मुख्य शीर्ष “3401” - “अनुसंधान और विकास” -

(क) “भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर” - 7800.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 377.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 8177.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 2988.00 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) हुई; और

(ख) “हरिश्चंद्र अनुसंधान संस्थान, इलाहाबाद” - 2300.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 197.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 2497.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 779.83 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) हुई।

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत बचतें विभिन्न योजना स्कीमों की प्रगति के आधार पर कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।

(III) निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत प्राप्त किया गया पूरक अनुदान प्रत्येक के सामने दर्शाई गई सीमा तक अप्रयुक्त रहा:-

(का) मुख्य शीर्ष “3451” - “सचिवालय - परमाणु ऊर्जा विभाग - 2024.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 469.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 2493.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, वेतन के लिए निधियों की कम आवश्यकता होने, विभागीय प्रकाशन में विलंब होने और किफायती उपायों के कारण 111.49 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(खा) मुख्य शीर्ष “2852” - “परमाणु ऊर्जा उद्योग” -

of Rs.11123.96 lakhs (including supplementary grant) - due to reduced supply of raw materials and delay in procurement of materials and spares for Fast Reactor Facility.

(B) Major Head “3401” - “Research and Development” -

(a) “Institute of Physics, Bhubaneshwar” - the original provision of Rs.7800.00 lakhs was augmented to Rs.8177.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.377.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.2988.00 lakhs (including supplementary grant); and

(b) “Harish Chandra Research Institute, Allahabad” - the original provision of Rs.2300.00 lakhs was augmented to Rs.2497.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.197.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.779.83 lakhs (including supplementary grant).

Savings under the above two heads were due to requirement of less funds based on the progress of various plan projects.

(III) Supplementary grant obtained under the following major heads remained unutilised to the extent as shown against each:-

(A) Major Head “3451” - “Secretariat - Department of Atomic Energy” - the original provision of Rs.2024.00 lakhs was augmented to Rs.2493.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.469.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.111.49 lakhs - due to requirement of less funds towards salary, delay in departmental publication and economy measures.

(B) Major Head “2852” - “Atomic Energy Industries” -

- (क) “समस्थानिक - भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र” - 616.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 324.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 940.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, उपभोज्य मदों और रख-रखाव कार्यों की आवश्यकताओं के बच जाने के कारण 71.64 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।
- (ख) “उपस्करों का निर्माण - भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र” - 1667.00 लाख रु. मूल प्रावधान को 1282.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 2949.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, त्यागपत्र मामलों/सेवानिवृत्त कर्मचारियों, रख-रखाव और उपभोज्य मदों की अधिक आवश्यकता संबंधी अदायगी जारी किए जाने में विलंब होने के कारण 581.94 लाख रु.की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।
- (ग) “अपशिष्ट प्रबंधन - अपशिष्ट प्रबंधन सुविधा, ट्राम्बे” - 1322.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 886.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 2208.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट को लागू किए जाने पर वेतन के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण 341.60 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।
- (घ) “सामान्य सुविधाएं - सामान्य सेवा संगठन, तारापुर” - 1659.60 लाख रु. के मूल प्रावधान को 368.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 2027.60 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, वेतन, छुट्टी यात्रा रियायत के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने, केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल की अदायगी कम किए जाने, वैज्ञानिक पत्रिकाओं की अधिप्राप्ति और स्टाफ क्वार्टरों के रख-रखाव पर होने वाले व्यय के बच जाने के कारण 233.58 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।
- (a) “Isotope - Bhabha Atomic Research Centre” - the original provision of Rs.616.00 lakhs was augmented to Rs.940.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.324.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.71.64 lakhs - due to spill over of requirements for consumables and maintenance works.
- (b) “Fabrication of Equipment – Bhabha Atomic Research Centre” - the original provision of Rs.1667.00 lakhs was augmented to Rs.2949.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.1282.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.581.94 lakhs - due to delay in release of payment to resignation cases/retired employees, maintenance and higher requirement of consumables.
- (c) “Waste Management – Waste Management Facility, Trombay” - the original provision of Rs.1322.00 lakhs was augmented to Rs.2208.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.886.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.341.60 lakhs - due to requirement of less funds towards salary on implementation of 6th Central Pay Commission Report.
- (d) “Common Facilities - General Services Organisation, Tarapur” - the original provision of Rs.1659.60 lakhs was augmented to Rs.2027.60 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.368.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.233.58 lakhs - due to requirement of less funds towards salaries, leave travel concession, scaling down of CISF payment, spillover of expenditure on procurement of scientific journals and maintenance of staff quarters.

(ड) "ईंधन पुनर्संसाधन" -

- (i) "तारापुर स्थित पावर रिएक्टर ईंधन पुनर्संसाधन संयंत्र" - 2379.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 760.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 3139.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, वेतन के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने और आपूर्तियों और सामग्रियों के अंतर्गत अधिप्राप्ति को आस्थगित किए जाने, उपभोज्य मदों और रख-रखाव संबंधी निर्माण कार्यों के शेष रहने के कारण 278.28 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।
- (ii) "उन्नत ईंधन निर्माण सुविधा, तारापुर का प्रचालन और रख-रखाव" - 1430.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 670.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 2100.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, वेतन के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने और लघु निर्माण कार्यों के अंतर्गत रख-रखाव के कार्य शेष रहने के कारण 165.31 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।
- (iii) "पीआरपी कल्पक्कम" - 1320.30 लाख रु. के मूल प्रावधान को 471.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 1791.30 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, निर्माण कार्य संविदा के लिए अदायगी आस्थगित किए जाने और छुट्टी यात्रा रियायत पर कम व्यय होने के कारण 141.32 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(गा) मुख्य शीर्ष "3401" -

(क) "अनुसंधान और विकास" -

- (i) "भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र" - 31916.49 लाख रु. के मूल प्रावधान को 20992.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 52908.49 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, छात्रवृत्ति और वृत्तिका, अतिरिक्त हिस्से-पुर्जों, तेल, ईंधन, मोटर वाहन कर की अदायगी

(e) "Fuel Reprocessing" -

- (i) "Power Reactor Fuel Reprocessing Plant at Tarapur" - the original provision of Rs.2379.00 lakhs was augmented to Rs.3139.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.760.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.278.28 lakhs - due to requirement of less funds towards salaries and deferment of procurement under supplies and materials, spill over of consumables and maintenance works.
- (ii) "Operation and Maintenance of Advanced Fuel Fabrication Facility, Tarapur" - the original provision of Rs.1430.00 lakhs was augmented to Rs.2100.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.670.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.165.31 lakhs - due to requirement of less funds towards salaries and spill over of maintenance work under minor works.
- (iii) "PRP, Kalpakkam" - the original provision of Rs.1320.30 lakhs was augmented to Rs.1791.30 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.471.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.141.32 lakhs - due to deferment of payment for the works contract and less expenditure on leave travel concession.

(C) Major Head "3401" -

(a) "Research and Development" -

- (i) "Bhabha Atomic Research Centre" - the original provision of Rs.31916.49 lakhs was augmented to Rs.52908.49 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.20992.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of

के लिए निधियों की कम आवश्यकता होने और उपभोज्य मदों की आवश्यकताओं के शेष रहने के कारण 5379.91 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(ii) “विश्वविद्यालय अनुसंधान संस्थाओं समितियों और गैर-सरकारी संस्थाओं को सहायता” - 8800.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 840.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 9640.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, छात्रवृत्तियों/वृत्तिकाओं, प्रदर्शनियों और परिसंवादों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण 685.88 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(ख) “नियंत्रित और विनियामक कार्य - परमाणु ऊर्जा विनियामक बोर्ड” - 1479.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 550.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 2029.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, नियामक भवन ‘ए’ का आशोधन शुरू किए जाने में विलंब होने, विदेश यात्रा पर कम व्यय होने और विभिन्न अनुसंधान संस्थानों से कम मांगे प्राप्त होने के कारण 243.23 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(ग) “परमाणु खनिजों के लिए सर्वेक्षण और पूर्वेक्षण - परमाणु खनिज अन्वेषण और अनुसंधान निदेशालय” - 6635.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 3400.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 10035.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, सेवानिवृत्त कर्मचारियों को छोटे वेतन आयोग की बकाया राशि की अदायगी के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण 283.68 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(घ) “सामान्य सुविधाएं - भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र” - 7178.50 लाख रु. के मूल प्रावधान को 2342.00

Rs.5379.91 lakhs - due to requirement of less funds towards scholarships and stipend, spares, oil, fuel, payment of motor vehicle tax and spill over requirements of consumables.

(ii) “Assistance to Universities Research Institutions Societies & Non- Government Institutions” - the original provision of Rs.8800.00 lakhs was augmented to Rs.9640.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.840.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.685.88 lakhs - due to requirement of less funds towards scholarships/stipends, exhibitions and symposia.

(b) “Controlled and Regulatory Functions - Atomic Energy Regulatory Board” - the original provision of Rs.1479.00 lakhs was augmented to Rs.2029.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.550.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.243.23 lakhs - due to delay in commencement of modification of Niyamak Bhavan ‘A’, less expenditure on foreign travel and receipt of less demands from various Research Institutes.

(c) “Survey and Prospecting for Atomic Minerals - Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research (A.M.D.)” - the original provision of Rs.6635.00 lakhs was augmented to Rs.10035.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.3400.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.283.68 lakhs - due to requirement of less funds towards 6th Central Pay Commission arrears to the retired employees.

(d) “Common Facilities - Bhabha Atomic Research Centre” - the original provision

लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 9520.50 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, वेतन, समयोपरि भत्तों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने और रख-रखाव कार्यों की आवश्यकताओं के शेष रहने के कारण 811.47 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(ड) “अन्य व्यय - परमाणु ऊर्जा शिक्षा समिति, मुंबई” - 3967.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 841.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 4808.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, वास्तविक प्रगति के आधार पर विभिन्न योजना परियोजनाओं के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण 454.00 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(IV) मुख्य शीर्ष “2852” - “परमाणु ऊर्जा उद्योग” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:-

(का) “सामान्य सुविधाएं - भारी पानी संयंत्रों की आवासीय कालोनियों के लिए संपदा प्रबंधन” - 153.52 लाख रु. की बचत (950.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सिविल निर्माण कार्यों की धीमी प्रगति होने और पुनः निविदा जारी करने की प्रक्रिया की वजह से निर्माण कार्यों को सौंपे जाने में विलंब होने और निर्माण कार्यों की संविदा को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण हुई।

(खा) “नाभिकीय विद्युत परिसर” -

(क) “स्टेनलेस स्टील सीमलेस ट्यूब प्लांट” - 315.42 लाख रु. की बचत (2861.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कच्चे माल की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।

(ख) “तीव्र रिएक्टर सुविधा” - 1579.64 लाख रु. की बचत (5000.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आपूर्तियों और सामग्रियों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।

of Rs.7178.50 lakhs was augmented to Rs.9520.50 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.2342.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.811.47 lakhs - due to requirement of less funds towards salaries, over time allowances and spill over of requirements for maintenance works.

(e) “Other Expenditure - Atomic Energy Education Society, Mumbai” - the original provision of Rs.3967.00 lakhs was augmented to Rs.4808.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.841.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.454.00 lakhs - due to requirement of less funds on various plan projects based on actual progress.

(IV) Under Major Head “2852” - “Atomic Energy Industries” - savings occurred under the following heads:-

(A) “Common Facilities - Estate Management for Housing Colonies at Heavy Water Plants” - saving of Rs.153.52 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.950.00 lakhs) was due to slow progress of civil works and delay in awarding works owing to retendering process and non-finalisation of work contracts.

(B) “Nuclear Fuel Complex” -

(a) “Stainless Steel Seamless Tube Plant” - saving of Rs.315.42 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.2861.00 lakhs) was due to delay in procurement of raw materials.

(b) “Fast Reactor Facility” - saving of Rs.1579.64 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.5000.00 lakhs) was due to delay in procurement of supplies and materials.

(V) मुख्य शीर्ष "3401" - "अनुसंधान और विकास - ओ एंड एम एन्यूनेट परियोजना" - 275.76 लाख रु. की बचत (494.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) लघु निर्माण कार्यों के निष्पादन में विलंब होने के कारण हुई।

(VI) एक शीर्ष के अंतर्गत 55.06 लाख रु. की बचत हुई जो स्वीकृत प्रावधान का 15 प्रतिशत थी।

2.(I) उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (4791.00 लाख रु.) प्रयुक्त हो गईं जैसा कि मुख्य शीर्ष "3401" - "अनुसंधान और विकास" के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत 5139.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था:-

(का) "टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान" - 3030.00 लाख रु.।

(खा) "साहा नाभिकीय भौतिकी संस्थान" - 1511.00 लाख रु.।

(गा) "टाटा स्मारक केंद्र" - 250.00 लाख रु.।

(II) बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा भी प्रतिसंतुलित हो गईं:-

(का) मुख्य शीर्ष "2852" - "परमाणु ऊर्जा उद्योग" -

(क) "समस्थानिक - विकिरण और समस्थानिक प्रौद्योगिकी बोर्ड" - 400.26 लाख रु. का अधिक व्यय (855.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 3355.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने, पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए छुट्टी यात्रा रियायत दिए जाने, अतिरिक्त उपभोज्य मदों की अधिप्राप्ति किए जाने और उत्पादन के अधिक कार्यकलाप होने, कोबाल्ट 60 के परेषण की जल्दी प्राप्ति होने, उत्पादन प्रक्रिया के लिए अपेक्षित उपभोज्य मदों के उपयोग में वृद्धि होने और विद्युत दर सूची में वृद्धि किए जाने के कारण हुआ।

(V) Under Major Head "3401" - "Research and Development - O & M Anunet Project" - saving of Rs.275.76 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.494.00 lakhs) was due to delay in execution of minor works.

(VI) Under one head saving of Rs.55.06 lakhs occurred constituting 15 percent of the sanctioned provision.

2.(I) The above savings were partly (Rs.4791.00 lakhs) utilised for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining supplementary grant of Rs.5139.00 lakhs under Major Head "3401" - "Research and Development" - under the following heads:-

(A) "Tata Institute of Fundamental Research" - Rs.3030.00 lakhs.

(B) "Saha Institute of Nuclear Physics" - Rs.1511.00 lakhs.

(C) "Tata Memorial Centre" - Rs.250.00 lakhs.

(II) Savings were also offset by excess under the following major heads:-

(A) Major Head "2852" - "Atomic Energy Industries"-

(a) "Isotope - Board of Radiation and Isotope Technology" - excess of Rs.400.26 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.3355.00 lakhs including supplementary grant of Rs.855.00 lakhs) was due to implementation of 6th Central Pay Commission Report, leave travel concession to North Eastern Region, procurement of additional consumables and increased activities of production, early receipt of consignment of cobalt 60, increase in utilisation of consumables required for production process and increase in rates of power tariff.

- (ख) “थोरियम निष्कर्षण - थोरियम संयंत्र” - 150.00 लाख रु. का अधिक व्यय (1300.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रशासनिक व्ययों की अदायगी के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।
- (ख) मुख्य शीर्ष “3401” -
- (क) “अनुसंधान और विकास” -
- (i) “इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र” - 1001.17 लाख रु. का अधिक व्यय (3795.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 11408.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने, आपूर्तियों और सामग्रियों की लागत में वृद्धि होने और भाप जनित्र परीक्षण सुविधा के पूर्ण प्रचालन के लिए भट्टी तेल की आवश्यकता होने के कारण हुआ।
- (ii) “परिवर्तनीय ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केंद्र” - 484.90 लाख रु. का अधिक व्यय (534.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 3999.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने, अधिक विद्युत प्रभारों के लिए अदायगी किए जाने और आपूर्तियों के जल्दी मूर्तरूप लेने के कारण हुआ।
- (iii) “राजा रामन्ना उन्नत प्रौद्योगिकी केंद्र” - 922.34 लाख रु. का अधिक व्यय (1551.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 6640.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुआ; और
- (iv) “प्लाज्मा अनुसंधान संस्थान, गांधीनगर” - 839.00 लाख रु. का अधिक व्यय (620.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 17420.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) हुआ।
- (b) “Thorium Extraction - Thorium Plant” – excess of Rs.150.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1300.00 lakhs) was due to requirement of additional funds for payment of administrative expenses.
- (B) Major Head “3401” -
- (a) “Research and Development” -
- (i) “Indira Gandhi Centre for Atomic Research” – excess of Rs.1001.17 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.11408.00 lakhs including supplementary grant of Rs.3795.00 lakhs) was due to implementation of 6th Central Pay Commission Report, increase in cost of supplies and materials and requirement of furnace oil for Steam Generator Test Facility (SGTF) under full operation.
- (ii) “Variable Energy Cyclotron Centre” – excess of Rs.484.90 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.3999.00 lakhs including supplementary grant of Rs.534.00 lakhs) was due to implementation of 6th Central Pay Commission Report, payment towards increased electricity charges and early materialisation of supplies.
- (iii) “Raja Ramanna Centre for Advanced Technology” – excess of Rs.922.34 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.6640.00 lakhs including supplementary grant of Rs.1551.00 lakhs); and
- (iv) “Institute for Plasma Research, Gandhinagar” - excess of Rs.839.00 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.17420.00 lakhs including supplementary grant of Rs.620.00 lakhs).

उपर्युक्त दो शीर्षों के अंतर्गत अधिक व्यय छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने, बढ़े हुए विद्युत प्रभारों

Excess under the above two heads was due to implementation of 6th Central Pay

की अदायगी किए जाने और प्रयोगशालाओं एवं भवनों का रख-रखाव किए जाने के कारण हुआ।

(ख) “स्वास्थ्य स्कीमें” -

(i) “सामान्य सेवा संगठन, कलपक्कम” - 182.54 लाख रु. का अधिक व्यय (267.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 2140.50 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने, रेफरल बिलों संबंधी अंशदायी स्वास्थ्य स्कीम की लागत में वृद्धि होने के कारण हुआ।

(ii) “भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र” - 1158.50 लाख रु. का अधिक व्यय (1104.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 6655.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट को लागू किए जाने, अंशदायी स्वास्थ्य स्कीम की लागत में वृद्धि होने, रेफरल बिलों, जीवन रक्षक औषधियों पर व्यय होने और प्रयोगशालाओं एवं अस्पतालों का रख-रखाव किए जाने के कारण हुआ।

(ग) “सामान्य सुविधाएं” -

(i) “इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र” - 1119.59 लाख रु. का अधिक व्यय (463.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 4704.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने, जर्नलों/पत्रिकाओं की खरीद किए जाने और विनिमय दरों में वृद्धि होने और बड़े हुए विद्युत प्रभारों की अदायगी किए जाने के कारण हुआ।

(ii) “सामान्य सेवा संगठन, कलपक्कम” - 169.87 लाख रु. का अधिक व्यय (322.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 2237.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने और आवासीय कालोनी के

Commission Report, payment towards increased electricity charges and maintenance of labs and buildings.

(b) “Health Schemes” -

(i) “General Services Organisation, Kalpakkam” – excess of Rs.182.54 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.2140.50 lakhs including supplementary grant of Rs.267.00 lakhs) was due to implementation of 6th Central Pay Commission Report, increase in cost of Contributory Health Scheme on referral bills.

(ii) “Bhabha Atomic Research Centre” – excess of Rs.1158.50 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.6655.00 lakhs including supplementary grant of Rs.1104.00 lakhs) was due to implementation of 6th Central Pay Commission Report, increased cost of Contributory Health Scheme, expenditure on referral bills, life saving drugs and maintenance of labs and hospitals.

(c) “Common Facilities” -

(i) “Indira Gandhi Centre for Atomic Research” – excess of Rs.1119.59 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.4704.00 lakhs including supplementary grant of Rs.463.00 lakhs) was due to implementation of 6th Central Pay Commission Report, purchase of journals/periodicals & increase in exchange rates and payment of increased electricity charges.

(ii) “General Services Organisation, Kalpakkam” – excess of Rs.169.87 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.2237.00 lakhs including supplementary grant of Rs.322.00 lakhs) was due to implementation of 6th Central Pay Commission Report and requirement of

रख-रखाव, जल प्रभारों और सुरक्षा प्रबंधों की अदायगी के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

additional funds towards maintenance of housing colony, water charges and payment of security arrangements.

(घ) “अंतर्राष्ट्रीय सहयोग - अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा अभिकरण” - 378.81 लाख रु. का अधिक व्यय (616.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विदेशी मुद्रा की दरों में वृद्धि होने और अतिरिक्त अंशदान के कारण हुआ।

(d) “International Co-operation - International Atomic Energy Agency” - excess of Rs.378.81 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.616.00 lakhs) was due to escalation of foreign exchange rates and additional contribution.

(ङ) “अन्य व्यय - परमाणु ऊर्जा शिक्षा समिति” - 139.88 लाख रु. का अधिक व्यय (171.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 925.50 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) छोटे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने और पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए छुट्टी यात्रा रियायत पर होने वाले व्यय को पूरा किए जाने के कारण हुआ।

(e) “Other Expenditure - Atomic Energy Education Society” - excess of Rs.139.88 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.925.50 lakhs including supplementary grant of Rs.171.00 lakhs) was due to meet the expenditure towards implementation of 6th Central Pay Commission Report and leave travel concession for north east region.

(III) तीन शीर्षों के अंतर्गत 185.16 लाख रु. अधिक व्यय हुआ जो प्रत्येक में 50.00 लाख रु. से अधिक और स्वीकृत प्रावधान का 28 प्रतिशत से 34 प्रतिशत तक था।

(III) Under three heads excess of Rs.185.16 lakhs occurred, each exceeding Rs.50.00 lakhs and constituting 28 percent to 34 percent of the sanctioned provision.

3. अनुदान के पूंजीगत भाग के प्रभारित अंश में, कुल बचतें (183.79 लाख रु.) दिसम्बर, 2008 में प्राप्त किए गए 100.00 लाख रु. के पूरक विनियोग से अधिक हो गईं और यह कुल स्वीकृत विनियोग का 92 प्रतिशत थीं।

3. In the *charged* portion of the capital section of the grant, the overall savings (Rs.183.79 lakhs) exceeded the supplementary *appropriation* of Rs.100.00 lakhs obtained in December, 2008 and constituted 92 percent of the total sanctioned *appropriation*.

बचत निम्नलिखित मुख्य शीर्ष के अंतर्गत हुई:-

Saving occurred under the following major head:-

कुल अनुदान या विनियोग
Total grant
or
appropriation

वास्तविक व्यय
Actual
expenditure

बचत-
Saving-

(लाख रुपयों में)
(In lakhs of rupees)

शीर्ष
मुख्य शीर्ष "5401"
परमाणु ऊर्जा अनुसंधान
पर पूंजीगत परिव्यय

Head
Major Head "5401"
Capital Outlay on
Atomic Energy Research

मू.	O.	100.00	39.00	16.21	-22.79
पू.	S.	100.00			
पु.	R.	-161.00			

(I) "राजा रामन्ना उन्नत प्रौद्योगिकी केंद्र - अनुसंधान और विकास सुविधाएं" - के अंतर्गत 100.00 लाख रु. के मूल विनियोग को 100.00 लाख रु. का पूरक विनियोग प्राप्त करके बढ़ाकर 200.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 183.79 लाख रु. की बचत (पूरक विनियोग सहित) न्यायिक मामलों को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण हुई।

(I) Under "Raja Ramanna Centre for Advanced Technology – R&D Facilities" – the original appropriation of Rs.100.00 lakhs was augmented to Rs.200.00 lakhs by obtaining supplementary appropriation of Rs.100.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.183.79 lakhs (including supplementary appropriation) – due to non-finalisation of court cases.

4. अनुदान के पूंजीगत भाग के स्वीकृत अंश में, कुल बचतें (2555.81 लाख रु.) अक्टूबर, 2008 और दिसंबर, 2008 में प्राप्त किए गए 25514.00 लाख रु. के पूरक अनुदान के 10 प्रतिशत से अधिक और कुल स्वीकृत प्रावधान का 1 प्रतिशत थीं।

4. In the voted portion of the capital section of the grant, the overall savings (Rs.2555.81 lakhs) constituted more than 10 percent of the supplementary grants of Rs.25514.00 lakhs obtained in October, 2008 and December, 2008 and 1 percent of the total sanctioned provision.

बचतें/अधिक व्यय निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत हुईं/हुआ:-

Savings/excess occurred under the following major heads:-

मुख्य शीर्ष "4861"
परमाणु ऊर्जा उद्योगों
पर पूंजीगत परिव्यय

Major Head "4861"
Capital Outlay on
Atomic Energy Industries

मू.	O.	128257.00	148339.00	146758.17	-1580.83
पू.	S.	20906.00			
पु.	R.	-824.00			

		कुल अनुदान Total grant	वास्तविक व्यय Actual expenditure	बचत- Saving-
				(लाख रुपयों में) (In lakhs of rupees)
शीर्ष	Head			
मुख्य शीर्ष "5401"	Major Head "5401"			
परमाणु ऊर्जा अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय	Capital Outlay on Atomic Energy Research			
मू.	O.	72069.00		
पू.	S.	4608.00	76917.00	76526.02
पु.	R.	240.00		-390.98

(I) 3314.00 लाख रु. का प्रावधान सत्रह शीर्षों के अंतर्गत पूर्णतया अप्रयुक्त रहा; जिसमें से 2780.00 लाख रु. मुख्य शीर्ष "4861" - "अन्य" के अंतर्गत निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत लेखाबद्ध किए गए:-

(का) "भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र - अविकरित ईंधन और संरचनात्मक सामग्री के मध्यवर्ती भंडारण और निरीक्षण के लिए जलाशय की स्थापना" - 250.00 लाख रु. ब्योरेवार परियोजना रिपोर्ट प्रस्तुत किए जाने में विलंब होने और कार्य की धीमी प्रगति होने के कारण थे।

(खा) "ईंधन पुनर्संसाधन" -

(क) "भुक्तशेष ईंधन पुनर्चक्रण परियोजना" - 1000.00 लाख रु.;

(ख) "एकीकृत पुनर्संसाधन और अपशिष्ट स्थिरीकरण संयंत्र" - 130.00 लाख रु.; और

(ग) "पुष्पक, तारापुर" - 1000.00 लाख रु.।

उपर्युक्त तीन शीर्षों के अंतर्गत प्रावधान ब्योरेवार परियोजना रिपोर्ट को अंतिम रूप दिए जाने में विलंब होने के कारण अप्रयुक्त रहा।

(घ) "यूरेनाइल नाइट्रेट परिवर्तन सुविधा कल्पकम" - 400.00 लाख रु. वित्तीय स्वीकृति देर से प्राप्त होने

(I) Provision of Rs.3314.00 lakhs remained wholly unutilised under seventeen heads; of these Rs.2780.00 lakhs accounted for under Major Head "4861" - "Others" - under the following heads:-

(A) "Bhabha Atomic Research Centre - Setting up of water pool for intermediate storage and inspection of irradiated Fuel and Structural Materials" - Rs.250.00 lakhs - due to delay in submission of detailed project report and slow progress of work.

(B) "Fuel Reprocessing" -

(a) "Spent Fuel Re-cycle Project (SFRP)" - Rs.1000.00 lakhs;

(b) "Integrated Reprocessing and Waste Immobilisation Plant (IRWV)" - Rs.130.00 lakhs; and

(c) "PUSHPAK, Tarapur" - Rs.1000.00 lakhs.

Provisions under the above three heads remained unutilised due to delay in finalisation of detailed project report.

(d) "Uranyl Nitrate Conversion Facility (UNCF), Kalpakkam" - Rs.400.00 lakhs -

और भारी पानी बोर्ड के साथ समझौता ज्ञापन को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण थे।

due to late receipt of financial sanction and non-finalisation of Memorandum of Understanding with Heavy Water Board.

(II) निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत प्राप्त किया गया पूरक अनुदान प्रत्येक के सामने दर्शाए अनुसार पूर्णतया अप्रयुक्त रहा:-

(II) Supplementary grant obtained under the following major heads remained wholly unutilised as shown against each:-

(का) मुख्य शीर्ष "4861" -

(A) Major Head "4861" -

(क) "भारी पानी - भारी पानी का उत्पादन" -

(a) "Heavy Water - Heavy Water Production" -

(i) "भारी पानी संयंत्र, तूतीकोरिन" - 2100.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 1070.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 3170.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 1478.83 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) रख-रखाव कार्य कम कर दिए जाने, मैसर्स एसपीआईसी से सिन. गैस के उपलब्ध न होने पर संयंत्र को बंद कर दिए जाने, कर्मचारियों का स्थानांतरण किए जाने, वाहनों की संख्या कम कर दिए जाने और चिकित्सा व्यय में कमी होने के कारण हुई।

(i) "Heavy Water Plant, Tuticorin" - the original provision of Rs.2100.00 lakhs was augmented to Rs.3170.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.1070.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.1478.83 lakhs (including supplementary grant) - due to reduction of maintenance work, shutdown of plant due to non-availability of syn. gas from M/s SPIC, transfer of employees, reduction in no. of vehicles and decrease in medical expenditure.

(ii) "भारी पानी संयंत्र - थाल-वैशट" - 9036.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 29.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 9065.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 631.59 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) कम लोड से काम चलाए जाने के परिणामस्वरूप बिजली, प्राकृतिक गैस, संयंत्र के लिए अपेक्षित अन्य उपयोगी सामग्रियों की कम खपत होने और यथानुपात प्रबंधन शुल्क के लिए प्रावधान का उपयोग न किए जाने के कारण हुई।

(ii) "Heavy Water Plant, Thal-Vaishat" - the original provision of Rs.9036.00 lakhs was augmented to Rs.9065.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.29.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.631.59 lakhs (including supplementary grant) - due to low load operation resulting less consumption of electricity, natural gas, other utilities required for the plant and non-utilisation of provision for prorata management fee.

(ख) "अन्य" -

(b) "Others" -

(i) "नाभिकीय ईंधन परिसर - संवातन और बहिःस्राव प्रबंधन सहित रेडियोलाजिकीय और औद्योगिक सुरक्षा" - 160.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 30.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 190.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 69.20

(i) "Nuclear Fuel Complex - Radiological and Industrial Safety including Ventilation and Effluent Management" - the original provision of Rs.160.00 lakhs was augmented to Rs.190.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.30.00 lakhs.

लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) मशीनरी और उपस्करों के लिए निधियों की कम आवश्यकता होने के कारण हुई।

However, there was a saving of Rs.69.20 lakhs (including supplementary grant) – due to less requirement of funds towards machinery and equipments.

(ii) “विकिरण - विकिरण और समस्थानिक प्रौद्योगिकी बोर्ड” - 1005.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 550.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 1555.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 645.02 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति में विलंब होने, एमओ 99 के लिए उत्पादन सुविधा की अधिप्राप्ति के लिए जर्मन सरकार से विक्रेता द्वारा निर्यात लाइसेंस प्राप्त करने में विलंब होने और सिविल निर्माण कार्य की धीमी प्रगति होने के कारण हुई।

(ii) “Radiation - Board of Radiation and Isotope Technology” - the original provision of Rs.1005.00 lakhs was augmented to Rs.1555.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.550.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.645.02 lakhs (including supplementary grant) - due to delay in procurement of machinery and equipments, delay in obtaining export licence by the vendor from German Government for procurement of production facility for Mo99 and slow progress of civil work.

(खा) मुख्य शीर्ष “5401” - “इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र - तीव्र ब्रीडर रिएक्टर के लिए अनुसंधान और विकास” - 209.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 142.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 351.00 लाख रु. कर दिया गया। तथापि, 234.02 लाख रु. की बचत (पूरक अनुदान सहित) मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति न किए जाने के कारण हुई।

(B) Major Head “5401” – “Indira Gandhi Centre for Atomic Research – Research & Development for Fast Breeder Reactor” – the original provision of Rs.209.00 lakhs was augmented to Rs.351.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.142.00 lakhs. However, there was a saving of Rs.234.02 lakhs (including supplementary grant) - due to non-procurement of machinery and equipments.

(III) निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत प्राप्त किया गया पूरक अनुदान प्रत्येक के अंतर्गत दर्शाई गई सीमा तक अप्रयुक्त रहा:-

(III) Supplementary grant obtained under the following major heads remained unutilised to the extent as shown against each:-

(का) मुख्य शीर्ष “4861” -

(A) Major Head “4861” -

(क) “भारी पानी - भारी पानी उत्पादन” -

(a) “Heavy Water – Heavy Water Production”-

(i) “भारी पानी संयंत्र, तलचर” - 1437.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 310.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 1747.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, विद्युत/यांत्रिक मदों के लिए अतिरिक्त हिस्से पुर्जों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लिए जाने और स्थानांतरण/मृत्यु के मामलों के परिणामस्वरूप

(i) “Heavy Water Plant, Talcher” – the original provision of Rs.1437.00 lakhs was augmented to Rs.1747.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.310.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.222.20

रिक्तियां होने के कारण 222.20 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(ii) “भारी पानी बोर्ड केंद्रीय कार्यालय, मुंबई” - 1117.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 622.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 1739.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, वर्दियों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लिए जाने, कार्यालय का आशोधन स्थगित किए जाने और पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए छुट्टी यात्रा रियायत संबंधी कम अदायगी किए जाने के कारण 120.07 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(ख) “अन्य - नाभिकीय ईंधन परिसर - एनएफसी संयंत्रों का नवीकरण और आधुनिकीकरण” - 350.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 250.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 600.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, इंस्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण प्रणाली को बीच में ही बंद किए जाने के कारण 136.43 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(खा) मुख्य शीर्ष “5401” -

(क) “भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र - बड़े हैड्रोन कोलडर में सीएमएस डिटेक्टरों सहित नए कणों का अध्ययन” - 35.00 लाख रु. की निधियां पूरक अनुदान प्राप्त करके उपलब्ध कराई गई थीं जो, तथापि, आपूर्तियों और सामग्रियों के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण 28.42 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहीं

(ख) “इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र” -

(i) “एफबीटीआर परिसर में एसएनएम भंडारण और ईंधन असेंबली के लिए अवसंरचना उपलब्ध कराया जाना”

lakhs - due to non-materialisation of procurement of spares for electrical/mechanical items and vacancies arising out of transfer/death cases.

(ii) “Heavy Water Board Central Office, Mumbai” - the original provision of Rs.1117.00 lakhs was augmented to Rs.1739.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.622.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.120.07 lakhs - due to non-materialisation of procurement of uniforms, postponement of office modification and less payment towards leave travel concession to north east region.

(b) “Others - Nuclear Fuel Complex - Renovation and Modernisation of NFC Plants” - the original provision of Rs.350.00 lakhs was augmented to Rs.600.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.250.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.136.43 lakhs - due to short closing of instrumentation and control system.

(B) Major Head “5401” -

(a) “Bhabha Atomic Research Centre – Study of New Particles with the CMS Detectors at the large Hadron Collider” – funds of Rs.35.00 lakhs were provided by obtaining supplementary grant which, however, remained unutilised to the extent of Rs.28.42 lakhs - due to requirement of less funds towards supplies and materials.

(b) “Indira Gandhi Centre for Atomic Research” –

(i) “Providing infrastructure for SNM storage and fuel assembly in FBTR complex” –

- 106.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 284.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 390.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने के कारण 80.00 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

the original provision of Rs.106.00 lakhs was augmented to Rs.390.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.284.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.80.00 lakhs - due to non-materialisation of procurement of machinery and equipments.

(ii) “तीव्र रिक्टर संघटकों का उन्नत निरीक्षण, क्यूए और क्यूएम” - 176.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 74.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त कर करके बढ़ाकर 250.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, मशीनरी और उपस्करों तथा सामग्री और आपूर्तियों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने के कारण 30.05 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(ii) “Advanced Inspection, QA and QM of fast reactor components”- the original provision of Rs.176.00 lakhs was augmented to Rs.250.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.74.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.30.05 lakhs – due to non-materialisation of procurement of machinery and equipments and material and supplies.

(ग) “अन्य अनुसंधान सुविधाएं - एएमडी - प्रयोगशालाएं तथा अन्य योजना स्कीमें” - 4950.00 लाख रु. के मूल प्रावधान को 254.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करके बढ़ाकर 5204.00 लाख रु. कर दिया गया जो, तथापि, मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने और कार्य की धीमी प्रगति होने के कारण 177.80 लाख रु. की सीमा तक अप्रयुक्त रहा।

(c) “Other Research Facilities - AMD - Laboratories and Other Plan Schemes” - the original provision of Rs.4950.00 lakhs was augmented to Rs.5204.00 lakhs by obtaining supplementary grant of Rs.254.00 lakhs which, however, remained unutilised to the extent of Rs.177.80 lakhs - due to non-materialisation of procurement of machinery and equipments and slow progress of work.

(IV) मुख्य शीर्ष “4861” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुईं:-

(IV) Under Major Head “4861” – savings occurred under the following heads:-

(का) “भारी पानी” -

(A) “Heavy Water” -

(क) “भारी पानी संयंत्रों का सुधार/आशोधन” -

(a) “Improvements/Modifications to Heavy Water Plants”-

(i) “भारी पानी संयंत्र, कोटा का पुनर्गठन और आधुनिकीकरण” - 142.37 लाख रु. की बचत (420.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) प्रस्तावों के कम संख्या में प्राप्त होने की वजह से डीसीएस प्रणाली के लिए क्रयादेश दिए जाने में विलंब होने के कारण हुई।

(i) “Revamping and Modernisation of HWP, Kota” – saving of Rs.142.37 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.420.00 lakhs) was due to delay in placement of purchase order for DCS system owing to receipt of less number of offers.

- (ii) “भारी पानी संयंत्र, मानुगुरु का पुनर्गठन और आधुनिकीकरण” - 964.40 लाख रु. की बचत (2603.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) तापमान मानीटरों के कार्यादेश दिए जाने में विलंब होने और इस्पात के मूल्य में घट-बढ़ होने की वजह से ड्राई ऐश सुविधा के लिए सामग्रियों की आपूर्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- (iii) “भारी पानी संयंत्र, हजीरा का पुनर्गठन और आधुनिकीकरण” - 282.99 लाख रु. की बचत (620.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) बोलीदाताओं से अपर्याप्त प्रतिक्रिया प्राप्त होने की वजह से डिस्ट्रीब्यूटेड कंट्रोल सिस्टम की अधिप्राप्ति के लिए क्रयदेश दिए जाने की प्रक्रिया के मूर्तरूप न लेने के कारण हुई।
- (iv) “नए कार्यकलापों की आवश्यकता को पूरा करने के लिए तलचर में वर्तमान सुविधाओं का संवर्धन” - 131.35 लाख रु. की बचत (500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) केंद्रीय नियंत्रण कक्ष के निष्पादन और बहिःस्राव उपचार संयंत्र के लिए सिविल निर्माण कार्य में विलंब होने के कारण हुई।
- (v) “टीबीपी के उत्पादन के लिए स्केल्ड अप सुविधा” - 203.59 लाख रु. की बचत (680.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) भावी बोलीदाताओं के मूल्यांकन, निविदाओं को अंतिम रूप दिए जाने में विलंब होने और कार्य की परिधि में परिवर्तन होने के कारण हुई।
- (vi) “प्रौद्योगिकी के विकास के लिए नाभिकीय ग्रेड सोडियम टेक्स्ट सुविधा” - 345.60 लाख रु. की बचत (541.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वैकल्पिक प्रौद्योगिकी अपनाए जाने और उसके परिणामस्वरूप मुख्य निर्माण कार्यों के अंतर्गत डिजाइन में परिवर्तन किए जाने के कारण हुई।
- (ख) “भारी पानी संयंत्रों के लिए आवासीय कालोनियां - मानुगुरु के लिए आवासीय कालोनी” - 691.12 लाख रु. की बचत (1100.00 लाख रु. के स्वीकृत
- (ii) “Revamping and Modernisation of HWP, Manuguru” – saving of Rs.964.40 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.2603.00 lakhs) was due to delay in placement of work order for Temperature Monitors and supply of materials for dry ash facility got delayed owing to fluctuations in price of steel.
- (iii) “Revamping and Modernisation of HWP, Hazira” – saving of Rs.282.99 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.620.00 lakhs) was due to poor response from bidder resulting in non-materialisation of placement of purchase order for procurement of Distributed Control System.
- (iv) “Augmenting the existing facilities at Talcher for meeting the requirement of new activities” – saving of Rs.131.35 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.500.00 lakhs) was due to delay in execution of Central Control Room and civil work for Effluent Treatment Plant.
- (v) “Scaled up Facility for production of TBP” – saving of Rs.203.59 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.680.00 lakhs) was due to delay in technical evaluation of prospective bidders, finalisation of tenders and change in scope of work.
- (vi) “Nuclear grade Sodium Text Facility for Technology development” – saving of Rs.345.60 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.541.00 lakhs) was due to adoption of alternate technology and consequent design changes under major works.
- (b) “Housing Colonies for Heavy Water Plants- Housing Colony for Manuguru” – saving of Rs.691.12 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1100.00 lakhs)

प्रावधान की तुलना में) निविदा जारी किए जाने में विलंब होने और कुशल जनशक्ति के उपलब्ध न होने के कारण हुई।

(खा) “परमाणु खनिज - परमाणु खनिज निदेशालय - सर्वेक्षण और पूर्वक्षेपण” - 199.08 लाख रु. की बचत (4500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) दीर्घावधि संविदा को अंतिम रूप न दिए जाने और ड्रिलिंग रिगों और अतिरिक्त हिस्से पुर्जों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।

(गा) “अन्य” -

(क) “अपशिष्ट उपचार सुविधा” -

(i) “ट्रांबे, तारापुर और कलपक्कम में बहिःस्राव उपचार संयंत्रों और ठोस अपशिष्ट प्रबंधन सुविधाओं का संवर्धन” - 550.19 लाख रु. की बचत (600.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वित्तीय स्वीकृति की प्राप्ति में विलंब होने और परियोजना कार्यकलापों की धीमी प्रगति होने के कारण हुई।

(ii) “तारापुर में एचएलडब्ल्यू प्रबंधन सुविधाओं का संवर्धन” - 483.87 लाख रु. की बचत (600.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) इनकोनेल पाइपों एवं प्लेटों, वाल्वों एवं फिटिंग केबलों जैसी मदों की अधिप्राप्ति को आस्थगित किए जाने और विद्युतीकरण एवं नियंत्रण पैनल के लिए निविदा देने के कार्य में विलंब होने के कारण हुई।

(iii) “अपशिष्ट उपचार सुविधा” - 175.77 लाख रु. की बचत (1252.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्कर की खरीद के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।

(ख) “भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र” -

(i) “ट्रांबे, तारापुर और कलपक्कम में एनआरजी सुविधाओं के लिए भौतिक सुरक्षा प्रणाली” - 203.06 लाख रु. की बचत (300.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की

was due to delay in tendering and non-availability of skilled manpower.

(B) “Atomic Minerals - Atomic Minerals Directorate - Survey and Prospecting” - saving of Rs.199.08 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.4500.00 lakhs) was due to non-finalisation of long-term contract and delay in procurement of drilling rigs and accessories.

(C) “Others” -

(a) “Waste Treatment Facility” -

(i) “Augmentation of Effluent Treatment Plants & Solid Waste Management Facilities at Trombay, Tarapur & Kalpakkam” - saving of Rs.550.19 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.600.00 lakhs) was due to delay in receipt of financial sanction and slow progress of project activities.

(ii) “Augmentation of HLW Management Facilities of Tarapur” - saving of Rs.483.87 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.600.00 lakhs) was due to deferment of procurement of items like inconel pipes & plates, valves and fitting cables and delay in tendering work for electrification and control panel.

(iii) “Waste Treatment Facility” - saving of Rs.175.77 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1252.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards purchase of machinery and equipments.

(b) “Bhabha Atomic Research Centre” -

(i) “Physical Protection System for NRG Facilities at Trombay, Tarapur and Kalpakkam” - saving of Rs.203.06 lakhs (against the sanctioned provision of

तुलना में) सीसीटीवी, एसीएस, टेंसाइल गेट, बाड, प्रकाश व्यवस्था जैसी मदों की अधिप्राप्ति आस्थगित किए जाने के कारण हुई।

(ii) “तारापुर में बीएआरसी जीएसओ सेवाओं का उन्नयन” - 200.45 लाख रु. की बचत (300.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आपूर्तियों एवं सामग्रियों और कुछ उपस्करों के मूर्तरूप न लेने और पार्किंग शेडों का निर्माण तथा मल्टीमीडिया प्रणाली की स्थापना का कार्य अगले वित्तीय वर्ष के लिए स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(iii) “सुरक्षित पेय जल संबंधी डीएई-सीएसआईआर कार्यक्रम” - 192.66 लाख रु. की बचत (200.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वित्तीय स्वीकृति प्राप्त करने में विलंब होने के कारण हुई।

(ग) “ईंधन पुनर्संसाधन” -

(i) “पावर रिएक्टर ईंधन पुनर्संसाधन संयंत्र का पुनर्गठन” - 180.00 लाख रु. की बचत (195.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना के वर्ष 2008-09 में पूरा किए जाने का निर्णय लिए जाने की वजह से मशीनरी और उपस्करों के लिए निधियों की कम आवश्यकता होने के कारण हुई।

(ii) “विकिरण प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों के लिए हाट सेल और संबद्ध सुविधाओं का संवर्धन” - 347.47 लाख रु. की बचत (680.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों के अंतर्गत उच्च मूल्य की मद की अधिप्राप्ति आस्थगित किए जाने, फर्म द्वारा विशेष उपयोगिता वाहन की सुपुर्दगी न किए जाने और कार्य की धीमी प्रगति होने के कारण हुई।

(iii) “उन्नत रेडियोग्राफीय और टोमोग्राफीय सुविधाएं और रेडियो-समस्थानिक अनुप्रयोगों/तकनीकों का स्वचालन” - 261.05 लाख रु. की बचत (296.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) 2 एमवी लाइनैक आधारित एक्स-रे प्रणाली, उच्च ऊर्जा खोजी

Rs.300.00 lakhs) was due to deferment of procurement of items viz. CCTV, ACs, tensile gates and fence lighting.

(ii) “Upgradation of BARC GSO services at Tarapur” – saving of Rs.200.45 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.300.00 lakhs) was due to non-materialisation of supplies and materials and certain equipments and deferment of construction of parking sheds and setting up of multimedia system to next financial year.

(iii) “DAE-CSIR Programme on Safe drinking water” – saving of Rs.192.66 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.200.00 lakhs) was due to delay in securing financial sanction.

(c) “Fuel Reprocessing” -

(i) “Revamping of Power Reactor Fuel Reprocessing Plant” – saving of Rs.180.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.195.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards machinery and equipments owing to project being scheduled for completion in 2008-09.

(ii) “Augmentation of Hot Cell and Associated Facilities for Radiation Technology Applications” – saving of Rs.347.47 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.680.00 lakhs) was due to deferment of procurement of high value item under machinery and equipments, non-delivery of special utility vehicle by the firm and slow progress of work.

(iii) “Advanced Radiographic and Tomographic Facilities and Automation of Radio-isotope Applications/Techniques” – saving of Rs.261.05 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.296.00 lakhs)

- अरे की अधिप्राप्ति आस्थगित किए जाने और कार्य की धीमी प्रगति होने के कारण हुई।
- (iv) “चिकित्सीय रेडियोफार्मास्युटीकल और सील्ड स्रोतों के लिए इन-सेल/प्रक्रिया उपकरणों का विकास” - 108.98 लाख रु. की बचत (120.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) एमएस शील्डिंग, एसएस पाइपों और रिमोट हैंडलिंग व्यवस्था जैसी मदों की अधिप्राप्ति को स्थगित किए जाने के कारण हुई।
- (v) “हाट सेल सुविधा में किरणित पावर रिएक्टर सामग्रियों के परीक्षण के लिए उपस्कर” - 301.02 लाख रु. की बचत (860.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) एनेलिटिकल ट्रांसमिशन इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोपों, मास स्पेक्ट्रोमीटरों, एरिया गामा मानीटरों और इलेक्ट्रिकल स्टीम जेनरेटरों जैसी कुछ उच्च मूल्य की मशीनरी और उपस्कर मदों की अधिप्राप्ति आस्थगित किए जाने के कारण हुई।
- (vi) “एफआरएफआरपी - चरण II” - 319.00 लाख रु. की बचत (1519.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सिविल निर्माण कार्य में विलंब होने और उनकी धीमी प्रगति होने के कारण हुई।
- (vii) “एफआरएफसीएफ के पूर्व-परियोजना कार्यकलाप” - 482.99 लाख रु. की बचत (3711.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की प्राप्ति में विलंब होने और व्यावसायिक सेवाओं के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।
- (viii) “कोरल सुविधा के पुनर्गठन के लिए डीएफआरपी संबंधी स्वतंत्र सुरक्षा प्रणाली उपलब्ध कराया जाना” - 1192.00 लाख रु. की बचत (1232.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति में विलंब होने और सिविल निर्माण कार्य की धीमी प्रगति होने के कारण हुई।
- was due to deferment of procurement of 2MV linac based X-ray system, high energy detector array and slow progress of work.
- (iv) “Development of in-Cell/Process Gadgets for Therapeutic Radiopharmaceuticals and Sealed Sources” - saving of Rs.108.98 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.120.00 lakhs) was due to postponement of procuring the items like MS shielding, SS pipes and remote handling arrangement.
- (v) “Equipment for Testing Irradiated Power Reactor Materials in Hot Cell Facility” – saving of Rs.301.02 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.860.00 lakhs) was due to deferred procurement of some high value machinery and equipment items like analytical transmission electron microscopes, mass spectrometers, area gamma monitors and electrical steam generators.
- (vi) “FRFRP – Phase II” – saving of Rs.319.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1519.00 lakhs) was due to delay and slow progress of civil works.
- (vii) “Pre-Project Activities of FRFCF” – saving of Rs.482.99 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.3711.00 lakhs) was due to delay in receipt of machinery and equipments and requirement of less funds towards professional services.
- (viii) “Providing Independent Safety System for DFRP for Refurbishment of CORAL Facility” – saving of Rs.1192.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1232.00 lakhs) was due to delay in procurement of machinery and equipments and slow progress of civil works.

- (ix) “युरेनिल नाइट्रेट परिवर्तन सुविधा, तारापुर” - 399.63 लाख रु. की बचत (400.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वित्तीय स्वीकृति देर से प्राप्त होने और भारी पानी बोर्ड के साथ समझौता ज्ञापन को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण हुई।
- (ix) “Uranium Nitrate Conversion Facility (UNCF), Tarapur” – saving of Rs.399.63 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.400.00 lakhs) was due to late receipt of financial sanction and non-finalisation of Memorandum of Understanding with Heavy Water Board.
- (V) मुख्य शीर्ष “5401” के अंतर्गत बचतें निम्नलिखित शीर्षों के अंतर्गत हुई:-
- (V) Under Major Head “5401” – savings occurred under the following heads:-
- (का) “भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र” -
- (A) “Bhabha Atomic Research Centre” –
- (क) “अग्र छोर ईंधन चक्र निष्पादन” - 719.49 लाख रु. की बचत (1150.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपकरणों की उच्च मूल्य की कुछ मदों के क्रयदेश दिए जाने में विलंब होने और ट्यूब फर्नेस टाइप, स्पेक्ट्रो केमिकल और अल्फा चेंबर सिस्टम की सुपुर्दगी तारीखें स्थगित किए जाने के कारण हुई।
- (क) “Front end Fuel Cycle Performance” - saving of Rs.719.49 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1150.00 lakhs) was due to delay in placing of purchase order for some high value items of machinery and equipments and postponement of delivery dates for tube furnace type, spectro chemical and alpha chamber system.
- (ख) “थोरियम प्रौद्योगिकी विकास कार्यक्रम” - 190.32 लाख रु. की बचत (200.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपकरणों तथा सामग्रियों और आपूर्तियों संबंधी मदों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने के कारण हुई।
- (ख) “Thorium Technology Development Programme” – saving of Rs.190.32 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.200.00 lakhs) was due to non-materialisation of procurement of items towards machinery & equipments and materials & supplies.
- (ग) “विकिरण और समस्थानिक प्रौद्योगिकी कार्यक्रम” - 170.91 लाख रु. की बचत (200.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) लो लेवल लिक्विड स्किन्टिलेशन काउन्टर, जीसी-एमएस प्रणाली जैसी उच्च मूल्य की कुछ मदों के लिए क्रयदेश दिए जाने में विलंब होने के कारण हुई।
- (ग) “Radiation and Isotope Technology Programme” – saving of Rs.170.91 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.200.00 lakhs) was due to delay in placement of purchase order for some high value material like low level liquid scintillation counter, GC-MS system.
- (घ) “त्वरित्र और एडीएस कार्यक्रम” - 345.19 लाख रु. की बचत (445.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सुपरकंडक्टिंग सोलेनाइड और क्रायोस्टेट, ईएसआर स्रोत के लिए क्रयदेश जारी किए जाने में विलंब होने के कारण हुई।
- (घ) “Accelerator and ADS Programme” – saving of Rs.345.19 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.445.00 lakhs) was due to delay in issue of purchase orders for superconducting solenoid and cryostat, ECR source.

- (ड) “विशेष सामग्रियों का विकास और अन्य विशेष कार्यक्रम” - 1357.31 लाख रु. की बचत (2357.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वित्तीय स्वीकृति प्राप्त होने में विलंब होने के कारण हुई।
- (च) “उच्च तापमान सामग्री विकास कार्यक्रम” - 602.23 लाख रु. की बचत (700.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) 5000 ए एसपीएस विद्युत आपूर्ति, फायर अलार्म प्रणाली और कोटिंग सुविधा लेजर इकाइयों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- (छ) “उपस्कर विनिर्माण प्रौद्योगिकी विकास कार्यक्रम” - 100.07 लाख रु. की बचत (1200.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) ईएमएटी प्रणाली, सर्वो मैनीपुलेटर के लिए नियंत्रण प्रणाली और टर्बो मालिक्चूलर पंपों जैसी मदों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने के कारण हुई।
- (ज) “विलवणीकरण प्रौद्योगिकी कार्यक्रम” - 250.35 लाख रु. की बचत (300.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अल्ट्रा फिल्टरेशन प्रणाली और कान्टेक्ट एंगल गोनिओ-मीटर की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने के कारण हुई।
- (झ) “भौतिक विज्ञान कार्यक्रम” - 290.47 लाख रु. की बचत (500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) डिटेक्टर शील्डिंग स्पटरिंग प्रणाली और कैमैक क्रेट्स टर्बो मालिक्चूलर पंपों जैसी कुछ मदों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- (ञ) “अवसंरचना विकास कार्यक्रम” - 901.64 लाख रु. की बचत (2800.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) एन्यूएट स्थलों पर फायरवाल और डीईई ग्रिड के लिए भंडारण प्रणाली की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- (ट) “भौतिकी” - 186.17 लाख रु. की बचत (565.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आपूर्तियों
- (e) “Special Materials Development and Other Special Programme” - saving of Rs.1357.31 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.2357.00 lakhs) was due to delay in receipt of financial sanction.
- (f) “High Temperature Material Development Programme” – saving of Rs.602.23 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.700.00 lakhs) was due to delay in procurement of 5000 A SPS power supply, fire alarm system and coating facilities laser units.
- (g) “Equipment Manufacturing Technology Development Programme” – saving of Rs.100.07 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1200.00 lakhs) was due non-materialisation of procurement of items like EMAT system, control system for servo manipulator and turbo molecular pumps.
- (h) “Desalination Technology Programme” – saving of Rs.250.35 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.300.00 lakhs) was due to non-materilisation of procurement of ultra filtration system and contact angle gonio-meter.
- (i) “Physical Sciences Programme” – saving of Rs.290.47 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.500.00 lakhs) was due to delay in procurement of some items like detector shielding sputtering system and camac crates turbo molecular pumps.
- (j) “Infrastructure Development Programme” – saving of Rs.901.64 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.2800.00 lakhs) was due to delay in procurement of firewall at Anunet sites and storage system for DAE grid.
- (k) “Physics” – saving of Rs.186.17 lakhs (against the sanctioned provision of

और सामग्रियों तथा मशीनरी और उपस्कर के अंतर्गत शील्डिंग रेडियोग्राफी और न्यूट्रान इमेज प्लेट रीडर/स्कैनर जैसी उच्च मूल्य की कुछ मदों की सुपुर्दगी का कार्यक्रम पुनर्निर्धारित किए जाने के कारण हुई।

- (ठ) “पश्च छोर ईंधन चक्र विकास अध्ययन” - 150.03 लाख रु. की बचत (1500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की आपूर्ति का सुपुर्दगी कार्यक्रम स्थगित किए जाने के कारण हुई।
- (ड) “पुनःईंधन भरण से संबंधित ईंधन भरण प्रणालियों और नियंत्रण प्रणालियों के लिए प्रौद्योगिकी का विकास” - 279.99 लाख रु. की बचत (700.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- (ढ) “एएचडब्ल्यूआर डिजाइन वैधीकरण, परीक्षण, निरीक्षण और मरम्मत प्रौद्योगिकियां” - 465.09 लाख रु. की बचत (1200.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) व्यवसायिक सेवाओं के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने और आपूर्तियों एवं सामग्रियों के अंतर्गत मदों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- (ण) “थोरियम ईंधन चक्र प्रौद्योगिकी विकास और यू 233 की सफाई” - 250.07 लाख रु. की बचत (1500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- (त) “द्रव्य हीलियम/हीलियम प्रशीतीकरण प्रणाली और ईंधन सेल का विकास” - 200.50 लाख रु. की बचत (500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आपूर्तियों और सामग्रियों के अंतर्गत कुछ मदों की अधिप्राप्ति स्थगित किए जाने के कारण हुई।
- (थ) “प्रायोगिक उच्च दाब भौतिक प्रयोगशाला” - 100.06 लाख रु. की बचत (4000.00 लाख रु. के स्वीकृत

Rs.565.00 lakhs) was due to reschedule of delivery of some high value items under supplies & materials and machinery & equipments viz. shielding radiography and neutron image plate reader/scanner.

- (l) “Back End Fuel Cycle Development Studies” – saving of Rs.150.03 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1500.00 lakhs) was due to postponement in delivery schedule for supply of machinery and equipments.
- (m) “Technology Development for Fuelling Systems and Control Systems for Refuelling” - saving of Rs.279.99 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.700.00 lakhs) was due to delay in procurement of machinery and equipments.
- (n) “AHWR Design Validation, Testing, Inspection and Repair Technologies” - saving of Rs.465.09 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1200.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards professional services and delay in procurement of items under supplies and materials.
- (o) “Thorium Fuel Cycle Technology Development and U233 clean up” – saving of Rs.250.07 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1500.00 lakhs) was due to delay in procurement of machinery and equipments.
- (p) “Liquid He/He Refrigeration System and Fuel Cell Development” – saving of Rs.200.50 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.500.00 lakhs) was due to postponement of procurement of some items under supplies and materials.
- (q) “Experimental High Pressure Physics Laboratory” – saving of Rs.100.06 lakhs

- प्रावधान की तुलना में) व्यावसायिक सेवाओं और मशीनरी एवं उपस्करों के अंतर्गत परियोजना के लिए कम निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुई।
- (द) “उप-टीवी लाइट प्रयोग” - 601.24 लाख रु. की बचत (750.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी एवं उपस्करों, सामग्रियों एवं आपूर्तियों की अधिप्राप्ति में विलंब होने और परामर्श सेवा के अंतर्गत कम अदायगी किए जाने के कारण हुई।
- (ध) “आणविक जीव विज्ञान में उन्नत अनुसंधान और मानव स्वास्थ्य पर विकिरण के प्रभावों का अध्ययन” - 500.15 लाख रु. की बचत (1000.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोप एवं प्रोटिओमिक प्रणाली जैसी उच्च मूल्य की सामग्रियों की प्राप्ति में विलंब होने और मुख्य निर्माण कार्यों में विलंब होने के कारण हुई।
- (न) “लंबाई के विभिन्न मापों में यांत्रिक विशेषताएं, इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोपी और विकिरण क्षति अध्ययन” - 100.66 लाख रु. की बचत (300.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों के अंतर्गत मदों के सुपुर्दगी कार्यक्रम में परिवर्तन होने के कारण हुई।
- (प) “विनिर्माण प्रौद्योगिकी और प्रक्रिया का विकास (सीडीएम), आरएलजी सेवाओं और क्षेत्रीय भंडारों का नवीकरण” - 170.47 लाख रु. की बचत (500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परिसंचारी किस्म की शीतलन जल प्रणाली और आपूर्ति वायु प्रणाली के निर्माण और स्थापना में विलंब होने के कारण हुई।
- (फ) “वास्तुशिल्पीय और सिविल इंजीनियरी सेवाएं” - 112.53 लाख रु. की बचत (250.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) परियोजना को वर्ष 2008-09 में पूरी किया जाना निर्धारित किए जाने के (against the sanctioned provision of Rs.4000.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards the project under professional services and machinery and equipments.
- (r) “Sub-TeV Light Experiments (SUBTLE)” - saving of Rs.601.24 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.750.00 lakhs) was due to delay in procurement of machinery & equipments, materials & supplies and less payment under consultancy.
- (s) “Advanced Research in Molecular Biology and Study of Radiation effects on Human Health” - saving of Rs.500.15 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1000.00 lakhs) was due to delay in receipt of high value materials like electron microscope and proteomic system and delay in major works.
- (t) “Mechanical Properties in different length scales, Electron Microscopy and Radiation Damage Studies” – saving of Rs.100.66 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.300.00 lakhs) was due to change in delivery schedule of items under machinery and equipments.
- (u) “Development of Manufacturing Technology and Process (CDM), Renovation of Services of RLG and Zonal Stores” – saving of Rs.170.47 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.500.00 lakhs) was due to delay in construction and setting up of re-circulatory type cooling water system and supply air system.
- (v) “Architectural and Civil Engg. Services” – saving of Rs.112.53 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.250.00 lakhs) was due to requirement of less funds

परिणामस्वरूप मुख्य निर्माण कार्यों के लिए निधियों की कम आवश्यकता होने के कारण हुई।

(खा) “इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र” -

(क) “सिविल अवसंरचना और चिकित्सा सुविधाओं का संवर्धन” - 259.97 लाख रु. की बचत (805.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) जल उपचार संयंत्र से संबंधित निर्माण कार्यों में विलंब होने के कारण हुई।

(ख) “एफबीटीआर का जीवन विस्तार” - 236.15 लाख रु. की बचत (380.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने के कारण हुई।

(ग) “अत्याधुनिक उपकरणों की सहायता से संरचनात्मक यांत्रिकी प्रयोगों को जारी रखा जाना” - 194.00 लाख रु. की बचत (234.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों के अंतर्गत उच्च मूल्य की मदों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।

(घ) “एफबीआर ईंधन पुनर्संसाधन में अनुसंधान और विकास” - 191.00 लाख रु. की बचत (516.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सिविल निर्माण कार्य में विलंब होने और मशीनरी एवं उपस्करों की अधिप्राप्ति आस्थगित किए जाने के कारण हुई।

(ङ) “विखण्ड्य सामग्रियों की मात्रा निर्धारण के लिए मापन औजार” - 293.17 लाख रु. की बचत (338.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति के लिए समुद्रपार के आपूर्तिकर्ता के साथ संविदा को अंतिम रूप दिए जाने में विलंब होने के कारण हुई।

(च) “संवेदकों एवं विलेपों के लिए नैनो सामग्रियों संबंधी अनुसंधान और विकास” - 104.00 लाख रु. की बचत (204.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने के कारण हुई।

towards major works, project being scheduled for completion in 2008-09.

(B) “Indira Gandhi Centre for Atomic Research” -

(a) “Civil Infrastructure and Enhancement of Medical Facilities” – saving of Rs.259.97 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.805.00 lakhs) was due to delay in works related to water treatment plant.

(b) “Life Extension of FBTR” – saving of Rs.236.15 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.380.00 lakhs) was due to non-materialisation of procurement of machinery and equipments.

(c) “Continuing Structural Mechanics Experiments with state-of-art instrumentation” – saving of Rs.194.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.234.00 lakhs) was due to delay in procurement of high value items under machinery and equipments.

(d) “R&D in FBR Fuel reprocessing” – saving of Rs.191.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.516.00 lakhs) was due to delay in civil work and deferment of procurement of machinery and equipments.

(e) “Measurement tools for the assay of fissile materials” – saving of Rs.293.17 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.338.00 lakhs) was due to delay in finalisation of contract with overseas supplier for procurement of machinery and equipments.

(f) “R&D on Nano Materials for Sensors & Coatings” – saving of 104.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.204.00 lakhs) was due to non-materialisation of procurement of machinery and equipments.

- (छ) “आईजीसीएआर प्रशिक्षण विद्यालय” - 120.00 लाख रु. की बचत (124.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) सिविल निर्माण कार्यों में विलंब होने के कारण हुई।
- (ज) “तीव्र रिएक्टर प्रशिक्षण केंद्र” - 130.00 लाख रु. की बचत (150.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की अधिप्राप्ति में विलंब होने और सिविल निर्माण कार्यों की धीमी प्रगति होने के कारण हुई।
- (गा) “राजा रामन्ना उन्नत प्रौद्योगिकी केंद्र” -
- (क) “औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए त्वरित्र और लेजर विकास” - 203.56 लाख रु. की बचत (290.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) उच्च वोल्टता सुविधा, आरआर परीक्षण उपस्कर की अधिप्राप्ति में विलंब होने और परामर्शी संविदा को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण हुई।
- (ख) “उच्च शक्ति सूक्ष्मतरंग और आरएफ ट्यूबों तथा क्रायोजेनिक प्रौद्योगिकियों का विकास” - 225.74 लाख रु. की बचत (315.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी एवं उपस्करों तथा सामग्रियों एवं आपूर्तियों की अधिप्राप्ति के मूर्तरूप न लेने और परामर्शी संविदाओं को अंतिम रूप न दिए जाने के कारण हुई।
- (ग) “आवास और अवसंरचना विकास चरण-4” - 336.85 लाख रु. की बचत (425.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पावर अनुकूलन प्रणाली और मशीनरी एवं उपस्करों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।
- (घ) “अभिनव त्वरित्र प्रौद्योगिकियों संबंधी डीएई-सीईआरएन सहयोग और उन्नत त्वरित्र कार्यक्रमों में संयुक्त भागीदारी” - 100.16 लाख रु. की बचत (400.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आपूर्तियों और सामग्रियों के लिए कम निधियों की आवश्यकता
- (g) “IGCAR Training School” - saving of Rs.120.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.124.00 lakhs) was due to delay in civil works.
- (h) “Fast Reactor Training Centre” - saving of Rs.130.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.150.00 lakhs) was due to delay in procurement of machinery and equipments and slow progress in civil works.
- (C) “Raja Ramanna Centre for Advanced Technology” -
- (a) “Accelerator and Laser Development for Industrial Applications” – saving of Rs.203.56 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.290.00 lakhs) was due to delay in procurement of high voltage facility, RR test equipment and non-finalisation of consultancy contract.
- (b) “Development of High Power Microwave and RF Tubes and Cryogenic Technologies” – saving of Rs.225.74 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.315.00 lakhs) was due to non-materialisation of procurement of machinery & equipments and materials & supplies and non-finalisation of consultancy contracts.
- (c) “Housing and Infrastructure Development Phase – 4” – saving of Rs.336.85 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.425.00 lakhs) was due to delay in procurement of power conditioning system and machinery and equipments.
- (d) “DAE-CERN Collaboration on Novel Accelerator Technologies and Joint Participation in Advanced Accelerator Programmes” – saving of Rs.100.16 lakhs (against the sanctioned provision of

होने और ओएफएचसी तांबा, अल्यूमिनियम मिश्रधातु प्लेटों और विशेष सामग्रियों की अधिप्राप्ति में विलंब होने के कारण हुई।

(घ) “आवास” -

(क) “निर्माण सेवा और संपदा प्रबंधन निदेशालय” - 950.01 लाख रु. की बचत (2506.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वित्तीय स्वीकृति प्राप्त करने, सुरक्षा प्रणाली के कार्यक्षेत्र में परिवर्तन किए जाने, परामर्शी सेवा की अदायगी में विलंब होने, यांत्रिक निर्माण कार्य चालू किए जाने में विलंब होने और कुछ परियोजनाओं को रद्द किए जाने के कारण हुई।

(ख) “हरिश्चंद्र अनुसंधान संस्थान, इलाहाबाद” - 150.00 लाख रु. की बचत (300.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) आवास निर्माण कार्यों में विलंब होने के कारण हुई।

(ङ) “अन्य व्यय” -

(i) “एईआरबी विस्तार परियोजना” - 164.87 लाख रु. की बचत (200.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पूर्व क्षेत्रीय केंद्र के ब्योरेवार इंजीनियरी/ड्राइंग, प्रारंभिक इंजीनियरी निर्माण कार्यों की धीमी प्रगति होने के कारण हुई।

(ii) “एन्यूएट और डीएई गर्ड का संवर्धन” - 257.35 लाख रु. की बचत (400.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरियों और उपकरणों की आपूर्ति अगले वर्ष के लिए स्थगित किए जाने के कारण हुई।

(VI) ग्यारह शीर्षों के अंतर्गत 869.34 लाख रु. की बचत हुई जो प्रत्येक शीर्ष में 50.00 लाख रु. से अधिक परंतु 100.00 लाख रु. से कम और स्वीकृत प्रावधान का 12 प्रतिशत से 99 प्रतिशत तक थी।

Rs.400.00 lakhs) was due to requirement of less funds towards supplies and materials and delay in procurement of OFHC copper, Al. alloy plates and special materials.

(D) “Housing”-

(a) “Directorate of Construction Services and Estate Management” – saving of Rs.950.01 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.2506.00 lakhs) was due to delay in obtaining financial sanction, change in scope of security system, payment of consultancy, delay in commissioning of mechanical works and dropping of some of the projects.

(b) “Harishchandra Research Institute, Allahabad” – saving of Rs.150.00 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.300.00 lakhs) was due to delay in housing works.

(E) “Other Expenditure” -

(i) “AERB Expansion Project” – saving of Rs.164.87 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.200.00 lakhs) was due to slow progress in detailed engineering / drawing, preliminary engineering works of the eastern regional centre.

(ii) “Enhancement of anunet and DAE Gird” – saving of Rs.257.35 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.400.00 lakhs) was due to postponement of supply of machinery and equipments to next year.

(VI) Under eleven heads savings of Rs.869.34 lakhs occurred, each exceeding Rs.50.00 lakhs but not exceeding Rs.100.00 lakhs and constituting 12 percent to 99 percent of the sanctioned provision.

5.(I) उपर्युक्त बचतें पुनर्विनियोग द्वारा प्रावधान को बढ़ाने के लिए आंशिक रूप से (14658.50 लाख रु.) प्रयुक्त हो गईं जैसा कि निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत 21775.00 लाख रु. का पूरक अनुदान प्राप्त करते समय संसद को पहले ही सूचित कर दिया गया था:-

(का) मुख्य शीर्ष "4861" - "अन्य" -

(क) "भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र" -

- (i) "पीएचडब्ल्यूआर, कलपक्कम में स्थापित किया जाने वाला 6300-एम-3/डी संयुक्त एमएसएफ-आरओ विलवणीकरण संयंत्र" - 200.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 143.18 लाख रु. था।
- (ii) "आरएमपी में अवसंरचनात्मक सुविधाओं और उत्पादन क्षमताओं की स्थापना" - 1542.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 1367.67 लाख रु. था।

(ख) "नाभिकीय ईंधन परिसर" -

- (i) "एनएफसी, हैदराबाद में जिर्कोनियम संयंत्रों की क्षमता का विस्तार" - 313.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 308.74 लाख रु. था।
- (ii) "एनएफसी, हैदराबाद में जिर्कोनियम मिश्रधातु संरचनात्मक ट्यूब निर्माण की क्षमता का विस्तार" - 58.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 57.45 लाख रु. था।

(खा) मुख्य शीर्ष "5401" -

(क) "भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र" -

- (i) "इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्ट्रुमेंटेशन" - 600.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 598.89 लाख रु. था।
- (ii) "बीम प्रौद्योगिकी कार्यक्रम" - 200.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 199.87 लाख रु. था।

5.(I) The above savings were partly (Rs.14658.50 lakhs) utilised for augmenting the provision by re-appropriation as already reported to Parliament while obtaining supplementary grants of Rs.21775.00 lakhs under the following major heads:-

(A) Major Head "4861" - "Others" -

(a) "Bhabha atomic Research Centre" -

- (i) "6300-M-3/d Combined MSF-RO Desalination Plant to be set up at PHWR, Kalpakkam" - Rs.200.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.143.18 lakhs.
- (ii) "Establishment of Infrastructural Facilities and Production Capacities at RMP" - Rs.1542.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.1367.67 lakhs.

(b) "Nuclear Fuel Complex" -

- (i) "Capacity Expansion of Zirconium Plants at NFC, Hyderabad" - Rs.313.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.308.74 lakhs.
- (ii) "Capacity Expansion of Zirconium Alloy Structural Tubes Fabrication at NFC, Hyderabad" - Rs.58.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.57.45 lakhs.

(B) Major Head "5401" -

(a) "Bhabha Atomic Research Centre" -

- (i) "Electronics and Instrumentations" - Rs.600.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.598.89 lakhs.
- (ii) "Beam Technology Programme" - Rs.200.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.199.87 lakhs.

- (iii) "रसायन विज्ञान कार्यक्रम" - 177.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 176.06 लाख रु. था।
- (iv) "वैज्ञानिक सूचना संसाधन और प्रौद्योगिकी अंतरण कार्यक्रम" - 2600.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 2599.80 लाख रु. था।
- (v) पीएचडब्ल्यूआर-ईंधन, सामग्री विकास, सुरक्षा और जल रसायन शास्त्रीय अध्ययन" - 1046.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 1045.54 लाख रु. था।
- (vi) "हल्का पानी रिएक्टर विकास" - 65.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 66.00 लाख रु. था।
- (vii) "यूरेनियम निष्कर्षण प्रक्रिया विकास" - 95.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 94.63 लाख रु. था।
- (viii) "भौतिकी अध्ययन और प्रौद्योगिकी विकास" - 700.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 699.38 लाख रु. था।
- (ix) "नाभिकीय और गैस-नाभिकीय अनुप्रयोगों के लिए बीम प्रौद्योगिकी का विकास" - 405.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 404.95 लाख रु. था।
- (x) "विनिर्माण और संसाधन प्रौद्योगिकी विकास" - 100.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 99.39 लाख रु. था।
- (xi) "भौतिकी में मौलिक और अनुप्रयुक्त अनुसंधान और इसका अनुप्रयोग" - 295.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 294.24 लाख रु. था।
- (xii) "अतिरिक्त बीएआरसी परिसर" - 1873.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 1855.46 लाख रु. था।
- (iii) "Chemical Sciences Programme" - Rs.177.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.176.06 lakhs.
- (iv) "Scientific Information Resources and Technology Transfer Programme" - Rs.2600.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.2599.80 lakhs.
- (v) "PHWR-Fuels, Material Development, Safety and Water Chemistry Studies" - Rs.1046.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.1045.54 lakhs.
- (vi) "Light Water Reactor Development" - Rs.65.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.66.00 lakhs.
- (vii) "Uranium Extraction Process Development" - Rs.95.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.94.63 lakhs.
- (viii) "Physics Studies and Technology Development" - Rs.700.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.699.38 lakhs.
- (ix) "Development of Beam Technology for Nuclear and Non-Nuclear Applications" - Rs.405.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.404.95 lakhs.
- (x) "Manufacturing and Processing Technology Development" - Rs.100.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.99.39 lakhs.
- (xi) "Basic and Applied Research in Physics and its Application" - Rs.295.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.294.24 lakhs.
- (xii) "Additional BARC Campus" - Rs.1873.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.1855.46 lakhs.

- (xiii) "सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिक्स और एमईएमएस केंद्र" - 110.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 109.03 लाख रु. था।
- (ख) "इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र" -
- (i) "एफबीआर के लिए इंजीनियरी विकास और परीक्षण" - 297.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 297.05 लाख रु. था।
- (ii) "तीव्र रिएक्टर ईंधन रसायन विज्ञान" - 143.00 लाख रु.।
- (iii) "सोडियम रसायन विज्ञान" - 94.00 लाख रु.।
- (iv) "एफबीआर और ईंधन चक्र सुविधाओं के लिए निरीक्षण, किरणन प्रयोगों और सुदूर सार-संभाल संबंधी प्रौद्योगिकियों का विकास" - 194.00 लाख रु.।
- (v) "कामिनी रिएक्टर के सेफ्टी क्रिटिकल इंस्ट्रुमेंटेशन का आधुनिकीकरण" - 65.00 लाख रु.।
- (vi) "उन्नत कल्पना और संगणन आसूचना केंद्र" - 397.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 396.42 लाख रु. था।
- (vii) "सामग्री विज्ञान और संघनित पदार्थ भौतिकी में मौलिक अनुसंधान" - 127.00 लाख रु.।
- (viii) "आयन बीमों और कंप्यूटर सिमुलेशनों का प्रयोग करते हुए न्यूट्रॉन क्षति का सिमुलेशन" - 219.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 215.35 लाख रु. था।
- (ix) "साफ्टवेयर प्रणालियों के स्वचालन और एकीकरण के माध्यम से व्यापक परियोजना, सामग्री, वित्त और मानव संसाधन प्रबंधन" - 98.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 96.87 लाख रु. था।
- (xiii) "Centre for Micro Electronics and MEMS" - Rs.110.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.109.03 lakhs.
- (b) "Indira Gandhi Centre for Atomic Research" -
- (i) "Engineering Development and Testing for FBR" - Rs.297.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.297.05 lakhs.
- (ii) "Fast Reactor Fuel Chemistry" - Rs.143.00 lakhs.
- (iii) "Sodium Chemistry" - Rs.94.00 lakhs.
- (iv) "Development of technologies for inspection, irradiation experiments and remote handling for FBRs and fuel cycle facilities" - Rs.194.00 lakhs.
- (v) "Modernisation of Safety Critical Instrumentation of KAMINI Reactor" - Rs.65.00 lakhs.
- (vi) "Centre for Advanced Visualisation and Computational Intelligence" - Rs.397.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.396.42 lakhs.
- (vii) "Basic Research in Materials Science and Condensed Matter Physics" - Rs.127.00 lakhs.
- (viii) "Simulation of neutron damage using ion beams and computer simulations" - Rs.219.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.215.35 lakhs.
- (ix) "Comprehensive Projects, Materials, Finance and Human Resource Management through Automation and Integration of Software Systems" - Rs.98.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.96.87 lakhs.

- (x) “आईजीसीएआर संयंत्र स्थल पर अवसंरचना सुविधाएं उपलब्ध कराया जाना” - 120.00 लाख रु.।
- (xi) “आईजीसीएआर की वातानुकूलन और संवातन आवश्यकताएं” - 121.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 120.74 लाख रु. था।
- (xii) “अणुपुरम कस्बे में आवास, सार्वजनिक भवनों और अन्य अवसंरचना सुविधाओं का निर्माण” - 142.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 142.01 लाख रु. था।
- (ग) “राजा रामन्ना उन्नत प्रौद्योगिकी केंद्र” -
- (i) “सिंक्रोट्रॉन विकिरण, विकिरण स्रोतों इंडस-I और इंडस-II, बीम लाइनों और तीन निवेशन उपकरणों का विकास, उन्नयन और उपयोग” - 174.50 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 206.03 लाख रु. था।
- (ii) “एफईएल आधारित इलेक्ट्रॉन लाइनैक का विकास” - 67.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 61.99 लाख रु. था।
- (iii) “इंडस त्वरित्रों में सुधार” - 80.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 83.74 लाख रु. था।
- (iv) “बीमलाइन विकास कार्यक्रम इंडस-II” - 260.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 268.58 लाख रु. था।
- (v) “लेजर से संबंधित इंस्ट्रुमेंटेशन और प्रकाशिकी” - 170.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 208.32 लाख रु. था।
- (vi) “इंजीनियरी अनुप्रयोगों के लिए उच्च शक्ति के लेजर” - 331.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 342.37 लाख रु. था।
- (x) “Providing Infrastructure Facilities at IGCAR Plant Site” – Rs.120.00 lakhs.
- (xi) “Air Conditioning and Ventilation requirements of IGCAR” – Rs.121.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.120.74 lakhs.
- (xii) “Construction of Housing, Public buildings and other Infrastructure facilities at Anupuram Township” – Rs.142.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.142.01 lakhs.
- (c) “Raja Ramanna Centre for Advanced Technology” -
- (i) “Development, Upgradation and Utilisation of Synchrotron Radiation, Radiation Sources INDUS-I and INDUS-II, Beam lines and Three Insertion Devices” – Rs.174.50 lakhs. Actual excess, however, was Rs.206.03 lakhs.
- (ii) “Development of FEL Based Electron Linac” – Rs.67.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.61.99 lakhs.
- (iii) “Improvements in Indus Accelerators” – Rs.80.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.83.74 lakhs.
- (iv) “Beamline Development Programme Indus-2” – Rs.260.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.268.58 lakhs.
- (v) “Instrumentation and Optics related to Laser” – Rs.170.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.208.32 lakhs.
- (vi) “High Power Lasers for Engineering Applications” – Rs.331.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.342.37 lakhs.

- (vii) “भौतिकी के अग्रणी क्षेत्रों में लेजर से अनुसंधान” - 82.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 57.89 लाख रु. था।
- (vii) “Research in Frontier Areas of Physics with Lasers” – Rs.82.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.57.89 lakhs.
- (viii) “वैज्ञानिक संगणन अवसंरचना” - 200.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 115.18 लाख रु. था।
- (viii) “Scientific Computing Infrastructure” – Rs.200.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.115.18 lakhs.
- (घ) “अन्य अनुसंधान सुविधाएं - परिवर्तनीय ऊर्जा साइक्लोट्रॉन केंद्र” - 898.00 लाख रु.। तथापि, वास्तविक अधिक व्यय 833.96 लाख रु. था।
- (d) “Other Research Facilities – Variable Energy Cyclotron Centre” – Rs.898.00 lakhs. Actual excess, however, was Rs.833.96 lakhs.
- (II) बचतें निम्नलिखित मुख्य शीर्षों के अंतर्गत अधिक व्यय द्वारा भी प्रतिसंतुलित हो गईं:-
- (II) Savings were also offset by excess under the following major heads:-
- (का) मुख्य शीर्ष “4861” -
- (A) Major Head “4861” -
- (क) “भारी पानी ” -
- (a) “Heavy Water” -
- (i) “भारी पानी उत्पादन” -
- (i) “Heavy Water Production” -
- (1) “भारी पानी संयंत्र बड़ौदा” - 275.94 लाख रु. का अधिक व्यय (635.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 4933.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) विद्युत दर-सूची में वृद्धि होने, विद्युत, प्राकृतिक गैस की खपत में वृद्धि होने और छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने के कारण हुआ।
- (1) “Heavy Water Plant, Baroda” - excess of Rs.275.94 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.4933.00 lakhs including supplementary grant of Rs.635.00 lakhs) was due to hike in power tariff, increase in consumption of electricity, natural gas and implementation of 6th Central Pay Commission Report.
- (2) “भारी पानी संयंत्र, कोटा” - 529.61 लाख रु. का अधिक व्यय (952.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 11513.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) उत्पादन में वृद्धि होने, ऊर्जा संरक्षण संबंधी अतिरिक्त मदों की अधिप्राप्ति किए जाने, एमटीए 2009 के लिए अतिरिक्त हिस्से-पुर्जों की खरीद किए जाने और छठे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने के कारण हुआ।
- (2) “Heavy Water Plant, Kota” – excess of Rs.529.61 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.11513.00 lakhs including supplementary grant of Rs.952.00 lakhs) was due to increase in production, procurement of additional items for energy conservation, purchase of spares for MTA 2009 and implementation of 6th Central Pay Commission Report.

- (3) “भारी पानी संयंत्र, मानुगुरू” - 1433.48 लाख रु. का अधिक व्यय (2791.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 19842.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कोयले, कच्चे माल की अधिप्राप्ति के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने, तेल की खपत में वृद्धि होने, मशीनरी और उपस्करों का प्रतिस्थापन किए जाने और छोटे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने के कारण हुआ।
- (4) “भारी पानी संयंत्र, हजीरा” - 810.36 लाख रु. का अधिक व्यय (27.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 10183.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अधिक उत्पादन के लिए अतिरिक्त कच्चे माल की अधिप्राप्ति किए जाने, विद्युत, रसायनों और अन्य उपयोगी सामग्रियों की खपत में वृद्धि होने और छोटे केंद्रीय वेतन आयोग की रिपोर्ट लागू किए जाने के कारण हुआ।
- (ii) “भारी पानी संयंत्रों का सुधार/आशोधन” -
- (1) “चालू भारी पानी संयंत्रों में लघु आशोधन” - 135.75 लाख रु. का अधिक व्यय (12.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) वाष्प अवशोषण प्रशीतीकरण मशीन के प्रवर्तन से संबंधित शेष अदायगियां किए जाने के कारण हुआ।
- (2) “डीईएचपीए संयंत्र की स्थापना” - 346.61 लाख रु. का अधिक व्यय (85.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मुख्य निर्माण कार्यों/सिविल निर्माण कार्यों की शेष अदायगियां किए जाने के कारण हुआ।
- (3) “भारी पानी सफाई सुविधा” - 748.73 लाख रु. का अधिक व्यय (10.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मुख्य निर्माण कार्यों के अंतर्गत कार्य की प्रगति के आधार पर अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने और प्रवर्तन-पूर्व
- (3) “Heavy Water Plant, Manuguru” – excess of Rs.1433.48 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.19842.00 lakhs including supplementary grant of Rs.2791.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards procurement of coal, raw material, increase in consumption of oil, replacement of machinery and equipments and implementation of 6th Central Pay Commission Report.
- (4) “Heavy Water Plant, Hazira” – excess of Rs.810.36 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.10183.00 lakhs including supplementary grant of Rs.27.00 lakhs) was due to procurement of additional raw material for increased production, increase in consumption of electricity, chemicals and other utilities and implementation of 6th Central Pay Commission Report.
- (ii) “Improvements/Modifications to Heavy Water Plants” -
- (1) “Minor Modification in Operating HWPs” - excess of Rs.135.75 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.12.00 lakhs) was due to spill over payments towards commission of Vapor Absorption Refrigeration Machine.
- (2) “Setting up of DEHPA Plant” - excess of Rs.346.61 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.85.00 lakhs) was due to spill over payments under major works/civil works.
- (3) “Heavy Water Clean-up Facility” - excess of Rs.748.73 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.10.00 lakhs) was due to requirement of additional funds based on the progress of work under major works and

कार्यकलापों का तेजी से निष्पादन किए जाने के कारण हुआ।

- (4) “भारी पानी संयंत्र, थाल का पुनर्गठन और आधुनिकीकरण” - 519.91 लाख रु. का अधिक व्यय (580.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अमोनिया कैटेलिस्ट की सुपुर्दगी जो 2009-10 में की जानी थी को स्थगित किए जाने के कारण हुआ।

speedier execution of pre-commissioning activities.

- (4) “Revamping and Modernisation of HWP, Thal” - excess of Rs.519.91 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.580.00 lakhs) was due to postponement of delivery of Ammonia Catalyst which was due in 2009-10.

(ख) “अन्य” -

- (i) “थोरियम निष्कर्षण - डीईई आईआरईएल परियोजनाएं” - 149.51 लाख रु. का अधिक व्यय (2236.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 3736.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) संयंत्र का स्थान बदले जाने और प्रणाली डिजाइन में परिवर्तनों के कारण अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

(b) “Others” -

- (i) “Thorium Extraction – DAE IREL Projects” - excess of Rs.149.51 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.3736.00 lakhs including supplementary grant of Rs.2236.00 lakhs) due to requirement of additional funds towards shifting of plant location and changes in system design.

(ii) “अपशिष्ट उपचार सुविधा” -

- (1) “अपशिष्ट स्थिरीकरण परियोजना-3बी तारापुर” - 1185.36 लाख रु. का अधिक व्यय (1690.00 लाख रु. के पूरक अनुदान सहित 2190.00 लाख रु. के कुल स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) एसएस प्लेटों, पाइपों, विकिरण निगरानी प्रणाली और सब स्टेशन कार्य जैसी उच्च मूल्य की कुछ सामग्रियों की अधिप्राप्ति किए जाने के कारण हुआ।

(ii) “Waste Treatment Facility” -

- (1) “Waste Immobilisation Project-3B Tarapur” - excess of Rs.1185.36 lakhs (against the total sanctioned provision of Rs.2190.00 lakhs including supplementary grant of Rs.1690.00 lakhs) was due to procurement of some high value materials like SS plates, pipes, radiation monitoring system and substation work.

- (2) “ट्रॉम्बे में थोरियम भंडारण सुविधा” - 194.04 लाख रु. का अधिक व्यय (350.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) कार्य का तेजी से निष्पादन किए जाने की वजह से अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

- (2) “Thorium Storage Facility at Trombay” – excess of Rs.194.04 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.350.00 lakhs) was due to requirement of additional funds owing to speedier execution of work.

- (3) “कलपक्कम में अपशिष्ट प्रबंधन सुविधा के लिए सहायता प्रणाली” - 1091.84 लाख रु. का अधिक व्यय (350.00 लाख रु. के स्वीकृत

- (3) “Support System for Waste Management Facility at Kalpakkam” - excess of Rs.1091.84 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.350.00

प्रावधान की तुलना में) प्रक्रिया प्रणाली, पंप, ब्लोअर सुदूर सार-संभाल और संवातन उपस्करों जैसी उच्च मूल्य की कुछ मदों की अधिप्राप्ति किए जाने के कारण हुआ।

- (4) “अपशिष्ट स्थिरीकरण संयंत्र, ट्रांबे का संवर्धन” - 388.60 लाख रु. का अधिक व्यय (400.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) इनसेल क्रेन और रिमोट लिड वेल्डिंग मशीन, उन्नत काचन प्रणाली की इकाई की अधिप्राप्ति किए जाने और कास्क लोडिंग प्लेटफार्म का निर्माण किए जाने के कारण हुआ।

(iii) “ईंधन पुनर्संसाधन” -

- (1) “कलपक्कम में अवसंरचना सुविधाओं का संवर्धन” - 477.45 लाख रु. का अधिक व्यय (1100.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) जीएसबी, रिजर्वायर के निर्माण और स्टार्म वाटर ड्रेनेज के विस्तार के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।
- (2) “तारापुर अवसंरचना सुविधाएं” - 299.71 लाख रु. का अधिक व्यय (1500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) जल स्कीम के अंतर्गत कार्य का तेजी से निष्पादन किए जाने और रिहायशी क्वार्टरों के निर्माण के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।
- (3) “पीएफबीआर के लिए समृद्ध बोरोन कारबाइड का उत्पादन” - 1258.52 लाख रु. का अधिक व्यय (355.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मशीनरी और उपस्करों की अत्यावश्यक अधिप्राप्ति के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।
- (4) “ट्रांबे और तारापुर में ईंधन संसाधन सुविधाओं का उन्नयन” - 457.94 लाख रु. का अधिक

lakhs) was due to procurement of some high value items such as process system, pumps, blowers remote handling and ventilation equipments.

- (4) “Augmentation of Waste Immobilisation Plant, Trombay” - excess of Rs.388.60 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.400.00 lakhs) was due to procurement of incell crane and remote lid welding machine, unit of Advanced Vitrification System and construction of cask loading platform.

(iii) “Fuel Reprocessing” -

- (1) “Augmentation of Infrastructure Facilities at Kalpakkam” – excess of Rs.477.45 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1100.00 lakhs) was due to to requirement of additional funds towards construction of GSB, reservoir and extension of storm water drainage.
- (2) “Tarapur Infrastructure Facilities” – excess of Rs.299.71 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.1500.00 lakhs) was due to requirement of additional funds for speedier execution of work under water scheme and construction of residential quarters.
- (3) “Production of Enriched Boron Carbide for PFBR” – excess of Rs.1258.52 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.355.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards urgent procurement of machinery and equipments.
- (4) “Upgradation of Fuel Processing Facilities at Trombay & Tarapur” –

व्यय (500.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) अल्फा अपशिष्ट भवन, यू स्टोर के निर्माण संबंधी परिवर्धन और सेवा भवन के विस्तार के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

excess of Rs.457.94 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.500.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards additions for construction of Alpha Waste building, U Store and expansion of service building.

- (5) “अपशिष्ट प्रबंधन और पुनर्संसाधन संयंत्रों की प्रौद्योगिकी का विकास और अंगीकरण” - 173.60 लाख रु. का अधिक व्यय (250.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) पंपों, फीड क्लैरीफायरों, प्रोसेस वैसलों और निदर्शन प्रणालियों की अधिप्राप्ति के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

- (5) “Development of Technology and Adoption in Waste Management and Reprocessing Plants” - excess of Rs.173.60 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.250.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards procurement of pumps, feed clarifiers, process vessels and sampling systems.

(खा) मुख्य शीर्ष “5401” - “आवास - टाटा स्मारक केंद्र” - 554.68 लाख रु. का अधिक व्यय (400.00 लाख रु. के स्वीकृत प्रावधान की तुलना में) मुख्य निर्माण कार्यों के लिए अतिरिक्त निधियों की आवश्यकता होने के कारण हुआ।

(B) Major Head “5401” - “Housing - Tata Memorial Centre” - excess of Rs.554.68 lakhs (against the sanctioned provision of Rs.400.00 lakhs) was due to requirement of additional funds towards major works.

(III) तीन शीर्षों के अंतर्गत 229.28 लाख रु. का अधिक व्यय हुआ जो प्रत्येक में 50.00 लाख रु. से अधिक परंतु 100.00 लाख रु. से कम और स्वीकृत प्रावधान का 32 प्रतिशत से 794 प्रतिशत तक था।

(III) Under three heads excess of Rs.229.28 lakhs occurred, each exceeding Rs.50.00 lakhs but not exceeding Rs.100.00 lakhs and constituting 32 percent to 794 percent of the sanctioned provision.