2024-25 के लिए परिसंपत्तियों की खरीद, निर्माण और बदलाव
Assets-Acquisition, Construction and Replacement for 2024-25

(Figures in thousand of Rupees)(आंकड़े हजार रू. में)

विवरण	Particulars	पूंजी Capital	पूंजी निधि CF	मूआनि DRF.	विनि DF	संनि SF	रारेसंको RRSK	जोड़ TOTAL
18 रेल अनुसंधान	Railway Research	46,01,00	..	..	25,00,00	..	1,00,00	72,01,00
71 भंडार उचंत	Stores Suspense	..	..	..	..	..	..	..
72 निर्माण उचंत	Manufacture Suspense	..	..	..	..	..	..	..
73 विविध अग्रिम	Miscellaneous Advances	..	..	..	..	..	..	..
कुल योग	**Total Gross**	**46,01,00**	**..**	**..**	**25,00,00**	**..**	**1,00,00**	**72,01,00**
जमा या वसूलियां	Credits or Recoveries							
(क) विनिर्मुक्त सामग्रियों के लिए	(a) For Released Materials	..	..	..	..	..	..	..
(ख) अन्य जमा	(b) Other Credits	..	..	..	..	..	..	..
(ग) भंडार उचंत	(c) Stores Suspense	..	..	..	..	..	..	..
(ध) निर्माण उचंत	(d) Manufacture Suspense	..	..	..	..	..	..	..
(ड) विविध अग्रिम	(e) Miscellaneous Advances	..	..	..	..	..	..	..
कुल जमा या वसूलियां	Total - Credits or Recoveries	..	..	..	..	..	..	..
योजना परिव्यय (शुद्ध)	**Plan Outlay (Net)**	**46,01,00**	**..**	**..**	**25,00,00**	**..**	**1,00,00**	**72,01,00**

अनु, अभि एवं मानक संगठन

RESEARCH, DESIGNS & STD ORG

2024-25 के लिए परिसंपत्तियों की खरीद, निर्माण और बदलाव / Assets-Acquisition, Construction and Replacement for 2024-25

(आंकड़े हजार रू. में) (Figures in thousand of Rupees)

मद सं. / Item No.	विवरण / Particulars	आबंटन / Allocation		स्वीकृत लागत / Sanctioned Cost	मार्च 2023 के अंत तक व्यय / Exp. at the end of March 2023	2023-24 के लिए संशोधित परिव्यय / Revised Outlay for 2023-24	2024-25 के लिए प्रस्तावित परिव्यय / Outlay proposed for 2024-25
	रेल अनुसंधान / RAILWAY RESEARCH						
	अ - चालू कार्य / A - Works in Progress						
1	**लखनऊ - वर्तमान प्रणालियों के लिए 25 टन धुरा भार मालडिब्बों का अभिकल्प व विकास**	पूंजी	Cap.	1,73,78	..	1,73,77	1
	Lucknow - Design & development of 25 ton axle load wagons for existing systems	विनि (3)	DF(3)	24,44,22	24,44,20	25,00	1
2	**लखनऊ - अत्याधुनिक विद्युत प्रयोगशाला की स्थापना**	पूंजी	Cap.	1,02,87	..	1	1
	Lucknow - Setting up state of the art electrical laboratory	विनि (3)	DF(3)	4,88,65	4,12,43	1	1
3	**लखनऊ - अग्नि परीक्षण सुविधाओं की स्थापना**	पूंजी	Cap.	1,00,00	..	1	1
	Lucknow - Setting up of fire testing facilities	विनि (3)	DF(3)	3,10,76	2,83,10	53,74	1
4	**लखनऊ - शिरोपरि उपस्कर कर्षण पैरामीटर हेतु ऑन-लाईन अनुवीक्षण प्रणाली**	पूंजी	Cap.	1,00,00	..	1	1
	Lucknow - Online monitoring system for overhead equipment traction parameters	विनि (3)	DF(3)	2,61,56	3,81,54	1	1
5	**लखनऊ - ट्रेन गाड़ी टक्कररोधी प्रणाली का विकास**	पूंजी	Cap.	7,71,36	..	..	1
	Lucknow - Development of train collision avoidance system	विनि (3)	DF(3)	21,20,64	20,97,78	10,00	1
6	**लखनऊ - रेलवे पुलों की उप-संरचना पर पड़ने वाले देशांतरीय बल का मूल्यांकल व प्रबंधन**	पूंजी	Cap.	2,24,76	..	..	1
	Lucknow - Evaluation & management of longitudinal forces on sub-structure of railway bridges	विनि (3)	DF(3)	5,45,74	4,68,73	25,00	1
7	**लखनऊ - कर्षण वितरण प्रणाली के संपर्क तार की थर्मल रेटिंग, लोड फ्लो क्षमताओं के लिए प्राथमिक सुविधा आदि**	पूंजी	Cap.	3,34,62	..	1	1
	Lucknow - Primary facility for thermal rating of contact lines, load flow capabilities of traction distribuion system etc.	विनि (3)	DF(3)	3,34,62	83,48	1	1
8	**लखनऊ - टीआरसी कोच व स्टाफ कार सहित एचएसटीआरसी 7972 के रेलपथ ज्यामिती मापन प्रणाली का बदलाव**	पूंजी	Cap.	1,00,00	..	..	1
	Lucknow - Repl of track geometry measurement system of HSTRC 7972 with TRC coach & staff car	मूआनि	DRF	9,86,50	7,48,45	2,75,00	..
9	**एक ऑप्टिकल रेल प्रोफ़ाइल मापन प्रणाली एवं ट्रैक रिकॉर्डिंग सिस्टम का अर्जन**	पूंजी	Cap.	1,00,00	..	..	10
	Procurement of one ORPMS along with one TRC and one Staff Car against replacement of ORPMS	मूआनि	DRF	22,49,54	19,36,28	5,30,65	..
10	**भारतीय रेलों के लिए प्रौद्योगिकी मिशन**	विनि (3)	DF(3)	90,00,00	1,56,07	14,41	1
	Technology Mission for Indian Railways	ईबीआर(निक्षेप)	EBR(Dep)	210,00,00			
11	**भारतीय रेल पर रेलवे अनुसंधान केन्द्रों की स्थापना**	पूंजी	Cap.	10,39,95	..	1	1
	Setting up of centres for Railway Research on Indian Railways	विनि (3)	DF(3)	52,44,05	12,00,51	3,14,00	2,00,00
12	**लखनऊ - पीएसआई के स्वास्थ्य के अनुवीक्षण हेतु मोबाईल इन्स्ट्रूमेंटेशन कार**	पूंजी	Cap.	9,55,56	..	1	1
	Lucknow - Mobile instrumentation car for monitoring the health of PSI	विनि (3)	DF(3)	2	..	1	1
13	**लखनऊ - हाई इनर्शिया एवं हाई स्पीड ब्रेक डायनोमीटर का प्रापण**	पूंजी	Cap.	31,97,23	..	8,73,34	3,89,36
	Lucknow - Procurement of high inertia & high speed brake dynamometer	मूआनि	DRF	60,48	9,74	60,47	..
14	**उत्तर मध्य रेलवे पर रेल फ्रैक्चर व इनट्रूशन डिटेक्शन प्रणाली का परीक्षण (40 मार्ग किमी)**	पूंजी	Cap.	1,99,02	..	1	1,30,00
	Trial of rail fracture & intrusion detection system (40 rkm) on North Central Railway	विनि (3)	DF(3)	3,83,90	2,42,90	1	1

अनु, अभि एवं मानक संगठन

RESEARCH, DESIGNS & STD ORG

2024-25 के लिए परिसंपत्तियों की खरीद, निर्माण और बदलाव / Assets-Acquisition, Construction and Replacement for 2024-25

(आंकड़े हजार रू. में) (Figures in thousand of Rupees)

मद सं. / Item No.	विवरण / Particulars	आबंटन / Allocation		स्वीकृत लागत / Sanctioned Cost	मार्च 2023 के अंत तक व्यय / Exp. at the end of March 2023	2023-24 के लिए संशोधित परिव्यय / Revised Outlay for 2023-24	2024-25 के लिए प्रस्तावित परिव्यय / Outlay proposed for 2024-25
	रेल अनुसंधान / RAILWAY RESEARCH						
15	**पूर्वोत्तर सीमा रेलवे पर रेल फ्रैक्चर व इनट्रूशन डिटेक्शन प्रणाली का परीक्षण (40 मार्ग किमी)**	पूंजी	Cap.	1,00,00	..	..	1
	Trial of rail fracture & intrusion detection system (40 rkm) on Northeast Frontier Railway	विनि (3)	DF(3)	4,99,12	3,22,47	31,32	1
16	**एफएमसेफ - क्रिटिकल आईसीटी डोमेन के अंतर्गत संरक्षा की क्रिटिकल आईसीटी प्रण ाालाली के सत्यापन व प्रमाणन प्रक्रिया हेतु औपचारिक पद्धति हेतु एक नेटवर्क केंद्र (एफएमएसऐएफई)**	रारेसंको	RRSK	3,48,00	..	1	1
	Establishing network centre for formal methods in validationand certification procedure for safety critical ICT system under ICT domain (FMSAFE)						
17	**लखनऊ - चल स्टॉक डिज़ाइन मूल्यांकन और परीक्षण क्षमता का विकास, जिसमें मापन पहिए व मॉडलिंग सॉफ्टवेयन का प्रापण शामिल है**	पूंजी	Cap.	12,47,41	..	1	1
	Lucknow - Augmentation of rolling stock design evaluation & testing capability, consisting of procurement of measuring wheel & modeling software	विनि (3)	DF(3)	25,50,22	25,40,79	26,00	1
18	**लखनऊ - फटीग टेस्टिंग लैब की इन्स्ट्रॉन फटीग टेस्टिंग प्रणाली का पुनर्वसन**	पूंजी	Cap.	1,71,00	..	..	1
	Lucknow - Rehabilitation of Instron make fatigue testing system installed at Fatigue Testing Lab	मूआनि	DRF	3,58,82	3,17,99	2,28,99	..
19	**लखनऊ - सवारी स्टॉक के लिए यूआईसी-518 मानक हेतु प्रशिक्षण व विकास के लिए परामर्श**	पूंजी	Cap.	3,14,90	..	1	1
	Lucknow - Consultancy for training & development for UIC-518 standards for coaching stock	विनि (3)	DF(3)	10,63,00	7,83,05	3,28	1
20	**लखनऊ - परिसंपत्ति स्वस्थता अनुवीक्षण, प्रक्रिया स्वचालन, गति उन्नयन प्रौद्योगिकी, हैवी हॉल, सभी प्रकार की रेलवे परिसंपत्तियों व अवसंरचना की पूर्वानुमानिक अनुरक्षण प्रौद्योगिकी और आरडीएसओ के सभी अल्पकालिक अनुसंधान परियोजनाओं हेतु अनुसंधान परियोजना**	पूंजी	Cap.	8,36,31	..	96,81	6,49
	Lucknow - Research projects for asset health monitoring, process automation, speed upgradation technologies, heavy haul, predictive maintenance technologies for all categories of railway assets & infrastructure and all short term research projects of RDSO (Umbrella Work 2019-20)	विनि (3)	DF(3)	1,63,69	..	39,55	5
21	**लखनऊ - अनुसंधान व विकास सुविधाओं का आधुनिकीकरण; अनुसंधान प्रयोगशालाओं का उन्नयन, डोमेन स्किल सेट का प्रापण, ज्ञान-सहयोग व उन्नयन, अतिरिक्त सुविधाओं व परीक्षण उपस्करों का सृजन और ष्ठेष्ठाङसहित विकास परियोजनाएं व आरडीएसओ की दीर्घ-कालिक अनुसंधान परियोजनाओं सहित**	पूंजी	Cap.	47,25,04	..	60,02	10,00,07
	Lucknow - Modernisation of R&D facilities incl. upgradation of research laboratories, acquiring domain skill set, knowledge sharing & upgradation, creation of addl facilities & test equipment etc for research / simulation / trials / validation / testing / evaluation of technology and development projects incl 'Shrestha' and long-term research projects of RDSO (Umbrella Work 2019-20)	मूआनि	DRF	2,74,96	..	3,65	..
		विनि (3)	DF(3)	20,00,00	..	40,06	4,32,06
22	**लखनऊ - अवसंरचना का उन्नयन / सुधार / अनुरक्षण; आरडीएसओ में सेवा इमारतों व कर्मचारी कालोनियों हेतु नए कार्य सहित**	पूंजी	Cap.	10,95,57	..	..	..
	Lucknow - Upgradation / improvement / maintenance of infrastructure incl new work for service building & staff colonies in RDSO (Umbrella Work 2019-20)	मूआनि	DRF	2,50,00	..	..	..
		विनि (2)	DF(2)	54,43	..	13,35	..
		विनि (3)	DF(3)	6,00,00	..	54,64	1

अनु, अभि एवं मानक संगठन

RESEARCH, DESIGNS & STD ORG

2024-25 के लिए परिसंपत्तियों की खरीद, निर्माण और बदलाव / Assets-Acquisition, Construction and Replacement for 2024-25

(आंकड़े हजार रू. में) (Figures in thousand of Rupees)

मद सं. / Item No.	विवरण / Particulars	आबंटन / Allocation		स्वीकृत लागत / Sanctioned Cost	मार्च 2023 के अंत तक व्यय / Exp. at the end of March 2023	2023-24 के लिए संशोधित परिव्यय / Revised Outlay for 2023-24	2024-25 के लिए प्रस्तावित परिव्यय / Outlay proposed for 2024-25
	रेल अनुसंधान / RAILWAY RESEARCH						
23	**लखनऊ - आरडीएसओ में सेवा इमारत व कर्मचारी कालोनियों के नए निर्माण सहित सभी अवसंरचनाओं का उन्नयन / सुधार / अनुरक्षण**	पूंजी	Cap.	24,00,00	..	..	23
	Lucknow - Upgradation/improvement/maintenance of all infrastructure incl. new construction of service building & staff colonies in RDSO (Umbrella Work 2020-21)	मूआनि	DRF	15,50,00	..	3,23,61	..
		वित्तिन (2)	DF(2)	3,50,00	..	4,17,00	66,07
		वित्तिन (3)	DF(3)	15,00,00	..	1,88,80	40,34
24	**लखनऊ - उत्कृष्टता केंद्र, डिजाइन वेलिडेशन सुवाधा सहित आरडीएसओ में अनुसंधान व अभिकल्प कार्यकलाप हेतु क्षमता संवर्धन**	पूंजी	Cap.	232,65,00	..	1	15,61,60
	Lucknow - Capacity augmentation for R&D activity at RDSO incl. Centres of Excellence, Design Validation facilities	वित्तिन (3)	DF(3)	1,35,00	..	11,00	50,00
25	**चल स्टाक, अवसंरचना व कार्यकारी कुशलता के सुधार हेतु नई प्रौद्योगिकी का प्रवर्तन**	पूंजी	Cap.	10,00,00	..	3,37,46	5
	New technology induction for rolling stock, infrastructure & operation efficiency improvement (Umbrella Work 2021-22)	मूआनि	DRF	10,00,00	..	3,90	..
		वित्तिन (3)	DF(3)	30,00,00	..	1,84,06	1,27,96
26	**नवाचार परियोजनाओं (चरण ₹I) हेतु**	वित्तिन (3)	DF(3)	4,00,00	..	9,10	75,00
	Innovation projects (phase-I) (Umbrella work) (2/Suppl./Dec'2022)	रारेसंको	RRSK	46,00,00	..	2,94,99	25,00
27	**चल स्टाक, अवसंरचना में सुधार और परिचालनित दक्षता में सुधार हेतु नई प्रौद्योगिकी व अनुसंधान परियोजनाएं**	वित्तिन (3)	DF(3)	15,60,00	..	50	1,27,22
	New technologies and research projects for improvement in Rolling Stock, infrastructure & operational efficiency improvement (Umbrella work 2023-24)	रारेसंको	RRSK	62,40,00	..	5,00	24,99
28	**अवसंरचना का उन्नयन / सुधार / अनुरक्षण और अनु.अभि.मानक संगठन की सेवा इमारतों व कर्मचारी कालोनियों हेतु नए निर्माण कार्य**	पूंजी	Cap.	12,80,00	..	50	1,00
	Upgradation / improvement / maintenance of infrastructure incl. new work for service building & staff colonies in RDSO (Umbrella work 2023-24)	मूआनि	DRF	4,00,00	..	50	..
		वित्तिन (2)	DF(2)	7,50,00	..	27,20	1,41,07
		वित्तिन (3)	DF(3)	70,00	..	50	50
29	**नवाचार परियोजनाओं हेतु कार्य (चरण-2)**	पूंजी	Cap.	100,00,00	..	10,00	2,00,00
	Work for innovation projects (Phase-2) (Umbrella work 2023-24)						
30	**2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य**	पूंजी	Cap.	..	..	..	3,11,96
	Works costing below Rs.2.5 crore each	वित्तिन (2)	DF(2)	..	..	..	1,20,02
		वित्तिन (3)	DF(3)	..	..	..	1,19,57
	जोड़ - चालू कार्य / Total-Works in Progress	पूंजी	Cap.	..	..	..	36,01,00
		वित्तिन (2)	DF(2)	..	..	..	3,27,16
		वित्तिन (3)	DF(3)	..	..	..	11,72,84
		रारेसंको	RRSK	..	..	..	50,00
	ब - नये कार्य / B - New Works						
31	**नये कार्यों के लिए एकमुश्त प्रावधान**	पूंजी	Cap.	..	..	..	10,00,00
	Lumpsum Provision For New Works	वित्तिन (2)	DF(2)	..	..	..	6,00,00
		वित्तिन (3)	DF(3)	..	..	..	4,00,00
		रारेसंको	RRSK	..	..	..	50,00
	जोड़ - नये कार्य / Total-New Works	पूंजी	Cap.	..	..	..	10,00,00
		वित्तिन (2)	DF(2)	..	..	..	6,00,00
		वित्तिन (3)	DF(3)	..	..	..	4,00,00
		रारेसंको	RRSK	..	..	..	50,00

27.2.4

अनु, अभि एवं मानक संगठन

RESEARCH, DESIGNS & STD ORG

2024-25 के लिए परिसंपत्तियों की खरीद, निर्माण और बदलाव / Assets-Acquisition, Construction and Replacement for 2024-25

(आंकड़े हजार रू. में) (Figures in thousand of Rupees)

मद सं. / Item No.	विवरण / Particulars	आबंटन / Allocation		स्वीकृत लागत / Sanctioned Cost	मार्च 2023 के अंत तक व्यय / Exp. at the end of March 2023	2023-24 के लिए संशोधित परिव्यय / Revised Outlay for 2023-24	2024-25 के लिए प्रस्तावित परिव्यय / Outlay proposed for 2024-25
	जोड़ - रेल अनुसंधान / Total - Railway Research	पूंजी	Cap.	..	..	..	46,01,00
		वित्त (2)	DF(2)	..	..	..	9,27,16
		वित्त (3)	DF(3)	..	..	..	15,72,84
		रारेसंको	RRSK	..	..	..	1,00,00
	जोड़ - चालू कार्य / Total - Works in Progress	पूंजी	Cap.	..	..	..	36,01,00
		वित्त (2)	DF(2)	..	..	..	3,27,16
		वित्त (3)	DF(3)	..	..	..	11,72,84
		रारेसंको	RRSK	..	..	..	50,00
	जोड़ - नये कार्य / Total - New Works	पूंजी	Cap.	..	..	..	10,00,00
		वित्त (2)	DF(2)	..	..	..	6,00,00
		वित्त (3)	DF(3)	..	..	..	4,00,00
		रारेसंको	RRSK	..	..	..	50,00
	कुल जोड़ / Grand Total	पूंजी	Cap.	..	..	..	46,01,00
		वित्त (2)	DF(2)	..	..	..	9,27,16
		वित्त (3)	DF(3)	..	..	..	15,72,84
		रारेसंको	RRSK	..	..	..	1,00,00