

## 23.2.1

## रेल कोच फैक्टरी

## RAIL COACH FACTORY

2011-12 के लिए परिसंपत्तियों की खरीद, निर्माण और बदलाव / Assets-Acquisition, Construction and Replacement for 2011-12

(आंकड़े हजार रूपये में) (Figures in thousand of Rupees)

मद सं. / Item No.	विवरण / Particulars	आबंटन / Allocation	नवीनतम प्रत्याशित लागत / Latest Anticipated Cost	2010-11 के अंत तक अनुमानित परिव्यय / Outlay expected to end of 2010-11	2011-12 के प्रस्तावित परिव्यय / Outlay proposed for 2011-12	कार्य पूरा करने हेतु शेष / Balance to complete work
<b>संगणकीकरण / COMPUTERISATION</b>						
	अ - चालू कार्य / A - Works in Progress					
1	कपूरथला - सर्वर और ओरेकल-9आई डाटाबेस सॉफ्टवेयर का बदलाव Kapurthala - Repl of servers & oracle-9i database software	मूआनि DRF	4,34,25	1,00,00	2,00,00	1,34,25
2	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	मूआनि DRF	..	..	50,00	..
	जोड़ - चालू कार्य / Total-Works in Progress	मूआनि DRF	..	..	2,50,00	..
	ब - नये कार्य / B - New Works					
3	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी Cap. मूआनि DRF	.. ..	.. ..	2,00,00 1,00,00	.. ..
	जोड़ - नये कार्य / Total-New Works	पूँजी Cap. मूआनि DRF	.. ..	.. ..	2,00,00 1,00,00	.. ..
	<b>जोड़ - संगणकीकरण /</b>	<b>पूँजी Cap.</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2,00,00</b>	<b>..</b>
	<b>Total-Computerisation</b>	<b>मूआनि DRF</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3,50,00</b>	<b>..</b>
<b>बिजली संबंधी अन्य कार्य / OTHER ELECTRICAL WORKS</b>						
	अ - चालू कार्य / A - Works in Progress					
4	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी Cap.	..	..	40,00	..
	जोड़ - चालू कार्य / Total-Works in Progress	पूँजी Cap.	..	..	40,00	..
	<b>जोड़ - बिजली संबंधी अन्य कार्य /</b>	<b>पूँजी Cap.</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>40,00</b>	<b>..</b>
	<b>Total-Other Electrical Works</b>					
<b>कारखाने - उत्पादन इकाइयों सहित / WORKSHOPS INCLUDING PRODUCTION UNITS</b>						
	अ - चालू कार्य / A - Works in Progress					
5	कपूरथला - पहिया शाला की स्थापना Kapurthala - Setting up of wheel shop	पूँजी Cap.	65,24,00	59,78,00	3,32,25	2,13,75
6	कपूरथला - सवारीडिब्बा उत्पादन क्षमता में वृद्धि Kapurthala - Enhancement of coach production capacity	पूँजी Cap.	98,36,00*	77,58,00	8,12,77	12,65,23
7	कपूरथला - अभिकल्प के श्रेष्ठता केंद्र की स्थापना Kapurthala - Setting up of centre of excellence in design	पूँजी Cap.	11,95,00	8,72,00	1,96,55	1,26,45
8	कपूरथला - एलएचबी स्टेनलेस स्टील कोच उत्पादन को पूर्ण स्वच-ओवर और उनकी क्षमता को 1400 से बढ़ाकर 1500 कोच प्रतिवर्ष करना Kapurthala - Complete switch over to LHB stainless steel coach production & enhancement of capacity from 1400 to 1500 coaches per annum	पूँजी Cap.	114,96,00	45,78,00	12,17,02	57,00,98
9	कपूरथला - शीट मेटल शाला के सामने गैट्री का विस्तार Kapurthala - Extension of gantry in front of sheet metal shop	पूँजी Cap.	4,86,07	4,06,32	48,53	31,22
10	कपूरथला - मुख्य लाइन इलेक्ट्रिकल मल्टिपल यूनिट / मेट्रो सवारीडिब्बों के परीक्षण हेतु सुविधाएं Kapurthala - Facilities for testing of main line electrical multiple unit / metro coaches	पूँजी Cap.	2,55,96	2,31,75	14,73	9,48
11	कपूरथला - शेल असेंबली शाला व स्थानांतरण मार्ग की छत का बदलाव Kapurthala - Repl of roofing of shell assembly shop & transfer bay	मूआनि DRF	4,60,00	53,00	90,01	3,16,99
12	कपूरथला - 3 टन क्रेन की गैट्री व फर्निशिंग मदों के भंडारण हेतु पहुँच-मार्ग सहित आच्छादित शेड Kapurthala - Covered shed with gantry of 3 ton crane with approach road for storage of furnishing items	पूँजी Cap.	4,70,00	50,00	1,03,45	3,16,55
13	कपूरथला - फिनिशिंग शाला का शावर टेस्टिंग क्षेत्र की ओर विस्तार Kapurthala - Extension of finishing shop towards shower testing area	पूँजी Cap.	3,60,00	35,00	1,61,26	1,63,74

## 23.2.2

## रेल कोच फैक्टरी

## RAIL COACH FACTORY

2011-12 के लिए परिसंपत्तियों की खरीद, निर्माण और बदलाव / Assets-Acquisition, Construction and Replacement for 2011-12

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

मद सं. / Item No.	विवरण / Particulars	आबंटन / Allocation	नवीनतम प्रत्याशित लागत / Latest Anticipated Cost	2010-11 के अंत तक अनुमानित परिव्यय / Outlay expected to end of 2010-11	2011-12 के प्रस्तावित परिव्यय / Outlay proposed for 2011-12	कार्य पूरा करने हेतु शेष / Balance to complete work
<b>कारखाने - उत्पादन इकाइयों सहित / WORKSHOPS INCLUDING PRODUCTION UNITS</b>						
14	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	4,01,08 2,80,29
	जोड़ - चालू कार्य / Total-Works in Progress	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	32,87,64 3,70,30
	ब - नये कार्य / B - New Works					
15	कपूरथला - पूर्ण रूप से स्टेनलेस स्टील सवारीडिब्बों का उत्पादन होना Kapurthala - Complete switchover to production of stainless steel coaches (Phase-II)	पूँजी	Cap.	130,24,00	..	3,04 130,20,96
16	कपूरथला - बोगी शाला में छतों का बदलाव Kapurthala - Repl of roofing of bogie shop	मूआनि	DRF	3,60,02	..	2,25 3,57,77
17	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	76,06 87,76
	जोड़ - नये कार्य / Total-New Works	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	79,10 90,01
	जोड़ - कारखाने - उत्पादन इकाइयों सहित / Total-Workshops including Production Units	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	33,66,74 4,60,31
<b>कर्मचारियों के लिए क्वार्टर / STAFF QUARTERS</b>						
	अ - चालू कार्य / A - Works in Progress					
18	कपूरथला - अवमानक आवासों का बदलाव, टाइप-I - 81 इकाइयां Kapurthala - Repl of sub-standard quarters, type-I - 81 units	मूआनि	DRF	4,53,87	3,64,53	89,34
19	कपूरथला - टाइप-II - 80 इकाइयां Kapurthala - Type-II - 80 units	पूँजी	Cap.	4,54,41	3,45,46	1,08,95
20	कपूरथला - टाइप-II - 70 इकाइयां Kapurthala - Type-II - 70 units	पूँजी	Cap.	4,20,00	60,00	3,00,00 60,00
21	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	1,50,00 34,23
	जोड़ - चालू कार्य / Total-Works in Progress	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	5,58,95 1,23,57
	ब - नये कार्य / B - New Works					
22	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	10,00 40,00
	जोड़ - नये कार्य / Total-New Works	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	10,00 40,00
	जोड़ - कर्मचारियों के लिए क्वार्टर / Total-Staff Quarters	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	5,68,95 1,63,57
<b>कर्मचारियों के लिए सुविधाएं / AMENITIES FOR STAFF</b>						
	अ - चालू कार्य / A - Works in Progress					
23	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	1,95,00 74,80
	जोड़ - चालू कार्य / Total-Works in Progress	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	1,95,00 74,80
	ब - नये कार्य / B - New Works					
24	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	50,00 25,00
	जोड़ - नये कार्य / Total-New Works	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	50,00 25,00
	जोड़ - कर्मचारियों के लिए सुविधाएं / Total-Amenities for Staff	पूँजी मूआनि	Cap. DRF	.. ..	.. ..	2,45,00 99,80

## 23.2.3

## रेल कोच फैक्टरी

## RAIL COACH FACTORY

2011-12 के लिए परिसंपत्तियों की खरीद, निर्माण और बदलाव / Assets-Acquisition, Construction and Replacement for 2011-12

(आंकड़े हजार रु.में ) (Figures in thousand of Rupees)							
मद सं. / Item No.	विवरण / Particulars	आबंटन / Allocation		नवीनतम प्रत्याशित लागत / Latest Anticipated Cost	2010-11 के अंत तक अनुमानित परिव्यय / Outlay expected to end of 2010-11	2011-12 के प्रस्तावित परिव्यय / Outlay proposed for 2011-12	कार्य पूरा करने हेतु शेष / Balance to complete work
अन्य विनिर्दिष्ट कार्य / OTHER SPECIFIED WORKS							
अ - चालू कार्य / A - Works in Progress							
25	कपूरथला - हॉकी मैदान में एस्ट्रो-टर्फ व वीआईपी दीर्घा Kapurthala - Astro-turf & VIP gallery etc in hockey ground	पूँजी	Cap.	5,29,20	5,11,10	18,00	10
26	कपूरथला - सीवेज ट्रीटमेंट संयंत्र की क्षमता में वृद्धि Kapurthala - Enhancement of capacity of sewage treatment plant	पूँजी	Cap.	4,80,00	10,00	3,00,00	1,70,00
27	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी	Cap.	..	..	5,00,00	..
		मूआनि	DRF	..	..	10,00	..
	जोड़ - चालू कार्य / Total-Works in Progress	पूँजी	Cap.	..	..	8,18,00	..
		मूआनि	DRF	..	..	10,00	..
ब - नये कार्य / B - New Works							
28	कपूरथला - एल्यूमिनियम की पाइपलाइन का ढलवां लोहे की पाइपलाइन से बदलाव Kapurthala - Repl of aluminium pipeline with cast iron pipeline	मूआनि	DRF	3,20,78	..	50,00	2,70,78
29	2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी	Cap.	..	..	37,00	..
		मूआनि	DRF	..	..	10,00	..
	जोड़ - नये कार्य / Total-New Works	पूँजी	Cap.	..	..	37,00	..
		मूआनि	DRF	..	..	60,00	..
	जोड़ - अन्य विनिर्दिष्ट कार्य /	पूँजी	Cap.	..	..	8,55,00	..
	Total-Other Specified Works	मूआनि	DRF	..	..	70,00	..
	जोड़ - चालू कार्य / Total-Works in Progress	पूँजी	Cap.	..	..	48,99,59	..
		मूआनि	DRF	..	..	8,28,67	..
	जोड़ - नये कार्य / Total - New Works	पूँजी	Cap.	..	..	3,76,10	..
		मूआनि	DRF	..	..	3,15,01	..
	कुल जोड़ / Grand Total	पूँजी	Cap.	..	..	52,75,69	..
		मूआनि	DRF	..	..	11,43,68	..

23.3.1

रेल कोच फैक्टरी

RAIL COACH FACTORY

2011-12 के लिए मशीन और संयंत्र कार्यक्रम / Machinery and Plant Program for 2011-12

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

मद सं. / Item No.	विवरण / Particulars	आबंटन / Allocation	नवीनतम प्रत्याशित लागत / Latest Anticipated Cost	2010-11 के अंत तक अनुमानित परिव्यय / Outlay expected to end of 2010-11	2011-12 के प्रस्तावित परिव्यय / Outlay proposed for 2011-12	कार्य पूरा करने हेतु शेष / Balance to complete work
अ - निर्धारित समय पर मिलने वाले सामान		A - PROGRAMMED DELIVERIES				
30	सीएनसी लेजर वेल्डिंग और कटिंग मशीन CNC laser welding & cutting machine	मूआनि DRF	16,00,00	14,12,00	1,88,00	..
31	सीएनसी फोल्डिंग मशीन CNC folding machine	पूँजी Cap.	2,50,00	..	1	2,49,99
32	सीएनसी कोल्ड रोल फॉर्मिंग मशीन CNC cold roll forming machine	मूआनि DRF	28,07,04	..	1	28,07,03
33	प्रोफाइल कटिंग मशीन सीएनसी प्लाज्मा (अंडर वाटर) (टॉर्च की सं. 1, मोटाई - 32 मिमी, लंबाई - 5000+5000 मिमी, चौड़ाई - 3000 मिमी) Profile cutting machine CNC plasma (under water) (No of torches - 1, thickness - 32 mm, length - 5000+5000 mm, breadth - 3000 mm)	मूआनि DRF	4,29,08	4,10,51	18,57	..
34	कट टू लेन्थ लाइन Cut to length line	मूआनि DRF	16,00,00	..	1	15,99,99
35	बोगी स्टैटिक लोड टेस्टिंग मशीन Bogie static load testing machine	मूआनि DRF	2,50,00	..	1	2,49,99
36	सीएनसी लेजर कटिंग व वेल्डिंग मशीन CNC laser cutting & welding machine	मूआनि DRF	20,52,17	..	1	20,52,16
37	स्किन टेन्शनिंग वर्क स्टेशन Skin tensioning work station	पूँजी Cap.	7,92,72	5,41,20	2,36,38	15,14
38	सीएनसी प्रेस ब्रेक (350 टन) CNC press brake (350 ton)	मूआनि DRF	3,50,00	..	1	3,49,99
39	बोगी फ्रेम रंगाई प्रणाली Bogie frame painting system	मूआनि DRF	7,04,55	..	1	7,04,54
40	चादर सीधा करने की मशीन Plate straightening machine	मूआनि DRF	4,75,00	..	1	4,74,99
41	झलाई धुआं निष्कर्षण प्रणाली Welding fume extraction system	पूँजी Cap.	3,67,50	..	1	3,67,49
42	सीएनसी फोल्डिंग मशीन CNC folding machine	पूँजी Cap.	2,62,50	..	1	2,62,49
43	सीएनसी प्रेस ब्रेक (160 टन) CNC press brake (160 ton)	पूँजी Cap.	2,50,00	..	1	2,49,99
44	सवारी डिब्बों हेतु रंगाई प्रणाली Painting system for coach	पूँजी Cap.	15,00,00	..	1	14,99,99
45	सीएनसी प्रेस ब्रेक (410 टन) CNC press brake (410 ton)	मूआनि DRF	3,60,00	..	1	3,59,99
46	बोगी साइड फ्रेम हेतु रोबोटिक वेल्डिंग मैन्युपुलेटर Robotic welding manipulator for bogie side frame	पूँजी Cap.	3,15,00	..	1	3,14,99
47	नई रंगाई शाला हेतु धूम निष्कर्षण प्रणाली Fume extraction system for new paint shop	पूँजी Cap.	3,15,00	..	1	3,14,99
48	सिर्नर्जिक पल्स मिग / मैग वेल्डिंग संयंत्र (क्षमता एम्प) Synergic pulse mig / mag welding plant (capacity 400 amp)	पूँजी Cap.	6,93,00	..	1	6,92,99
49	सीएनसी फोल्डिंग मशीन CNC folding machine	मूआनि DRF	2,88,75	..	1	2,88,74
50	एमएस-III में हाई राइज स्टेकिंग प्रणाली High rise stacking system in MS-III	पूँजी Cap.	4,41,00	..	1	4,40,99

23.3.2

रेल कोच फैक्टरी

RAIL COACH FACTORY

2011-12 के लिए मशीन और संयंत्र कार्यक्रम / Machinery and Plant Program for 2011-12

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

मद सं. / Item No.	विवरण / Particulars	आबंटन / Allocation	नवीनतम प्रत्याशित लागत / Latest Anticipated Cost	2010-11 के अंत तक अनुमानित परिच्यय / Outlay expected to end of 2010-11	2011-12 के प्रस्तावित परिच्यय / Outlay proposed for 2011-12	कार्य पूरा करने हेतु शेष / Balance to complete work
<b>अ - निर्धारित समय पर मिलने वाले सामान</b>		<b>A - PROGRAMMED DELIVERIES</b>				
51	<b>डीजल जेनरेटिंग सेट 1500 केवीए</b> Diesel generating set 1500 kva	मूआनि DRF	2,62,50	..	1	2,62,49
52	<b>2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य</b> Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी Cap. मूआनि DRF	.. ..	.. ..	11,06,24 10,25,57	.. ..
	जोड़ - निर्धारित समय पर मिलने वाले सामान / Total-Programmed Deliveries	पूँजी Cap. मूआनि DRF	.. ..	.. ..	13,42,71 12,32,24	.. ..
<b>ब - नई खरीद</b>		<b>B - NEW ACQUISITION</b>				
53	<b>बोगी फ्रेम और बोगी बोलस्टर हेतु रोबोटिक बेल्टिंग मनीपुलेटर</b> Robotic Welding Manipulator for Bogie Frame & Bogie Bolster	पूँजी Cap.	3,88,50	..	1	3,88,49
54	<b>सीएनसी प्रेस ब्रेक क्षमता - 800 टन</b> CNC Press Brake capacity - 800 ton	पूँजी Cap.	7,61,25	..	1	7,61,24
55	<b>सीएनसी रोल बियरिंग मशीन का पुनर्वसन</b> Rehabilitation of CNC Roll Bearing Machine	मूआनि DRF	3,58,58	..	1	3,58,57
56	<b>सीएनसी लेजर कटिंग मशीन</b> CNC Laser Cutting Machine	मूआनि DRF	12,20,10	..	1	12,20,09
57	<b>डीजल जेनरेटर सेट क्षमता -1500 केवीए</b> Diesel Generator Set Cap -1500 kva	मूआनि DRF	2,62,50	..	1	2,62,49
58	<b>2.5 करोड़ रुपए से कम लागत के प्रत्येक कार्य</b> Works costing below Rs.2.5 crore each	पूँजी Cap. मूआनि DRF	.. ..	.. ..	60,00 30,00	.. ..
	जोड़ - नई खरीद / Total-New Acquisition	पूँजी Cap. मूआनि DRF	.. ..	.. ..	60,02 30,03	.. ..
	जोड़ - मशीनरी और संयंत्र / Total-Machinery & Plant	पूँजी Cap. मूआनि DRF	.. ..	.. ..	14,02,73 12,62,27	.. ..