

अनुबंध

अनुबंध - I

(देखे पैरा 3.2.1)

परियोजना वार कोयला आवश्यकता और उसका संयोजन					
यूनिट(क्षमता)	डीपीआर के अनुसार कोयला आवश्यकता (एमएमटीपीए)	डीपीआर में यथा परिकल्पित स्रोत	आवंटित कोयला ब्लाक	सीआईएल से संयोजन	एफएसए मात्रा (एमएमटीपीए)
आरटीपीएस यूनिट # 1 एवं 2 (2X600)	डीपीआर के अनुसार यद्यपि कोयला की मात्रा 7.23 थी परन्तु एफएसए के अनुसार कोयला की श्रेणी को ध्यान में रखकर उसे 3.89 तक कम कर दिया गया था।	बारजोरा (उत्तर) खागरा जायदेव,पाण्डवेश्वर, सामला खाने एवं ईसीएल का मृगमा ब्लाक	सहरपुर जमारपानी (अभी तक विकसित नहीं)	आरटीपीएस-I बीसीसीएल (अगस्त 2013)	यूनिट # 1 =1.76
				आरटीपीएस-II सीसीएल (सितम्बर 2013)	यूनिट # 2 = 2.133
केटीपीएस यूनिट # 1 एवं 2 (2X500)	4.69	शेरेगारा/गणेशपुर ब्लाकस सेन्ट्रल कोलफील्ड लिमिटेड(सीसीएल) में करनपुरा उत्तर में	-	एमसीएल (दिसम्बर 2012)	यूनिट # 1 एवं 2=4.62
डीएसटीपीएस यूनिट # 1 एवं 2 (2X500)	3.9	डीपीआर में बताया नहीं गया	-	डीएसटीपीएस I सीसीएल (सितम्बर 2013)	यूनिट # 1=1.975
				डीएसटीपीएस-II बीसीसीएल (जुलाई 2013)	यूनिट # 2=1.756
सीटीपीएस यूनिट # 7 एवं 8 (2X250)	2.19	बीसीसीएल एवं सीसीएलकोल फील्डस के वर्तमान स्रोत और दृग्धा में निकटवर्ती धाबनशालाओं से मिडलिंग्स	गोन्दुलपाडा (अभी तक विकसित नहीं)	सीसीएल (दिसम्बर 2012)	यूनिट # 7=1.03
					यूनिट # 8 = एफएसए नहीं किया गया
बीटीपीएस 'ए' (1X500)	2.03	सीसीएल	-	सीसीएल (सितम्बर 2013)	1.97
एमटीपीएस यूनिट # 7 एवं 8 (2X500)	3.85	बरजोरा (उत्तर) खागरा जाँयदेव एवं कास्ता (पूर्व)	बरजोरा (उत्तर) [मार्च 2011 से उत्पादन आरम्भ - कोयला की औसत प्राप्ति-1.7 एमएमटीपीए], खागरा - जाँयदेव [अभी तक विकसित नहीं], [कास्ता (पूर्व) अभ्यर्पित]	0.97 एमएमटीपीए हेतु ईसीएल से लघु अवधि एमओयू (अक्तूबर 2011)	एफएसए नहीं किया गया
एमटीपीएस यूनिट # 5&6 (2X250)	2.08	ईसीएल तथा बीसीसीएल की खानें		5.6 एमएमटी की मात्रा के लिए ईसीएल, बीसीसीएल तथा एमसीएल से एमटीपीएस यूनिट # 1 से 6 के लिए संयुक्त संयोजन यूनिटों की क्षमता को ध्यान में रखकर एफएसए मात्रा 2.09 एमएमटी की हुई (5.6/1340 मेवा x 500 मेवा)	2.09
जोड़ (एमएमटीपीए)	22.63				17.334

मार्च 2014 तक निविदा आमंत्रण तथा ठेके के निष्पादन में विलम्ब दर्शाने वाला विवरण

संयंत्र/केन्द्र	पैकेज का नाम	ठेकेदार का नाम	निविदा आमंत्रण विधि	सौंपने की तारीख	एनआईटी से निविदा खोलने तक (दिन)	निविदा खोलने से वाणिज्यिक अनुमोदन तक एवं मूल्य बोली खोलना (दिन)	एनआईटी से वाणिज्यिक मूल्यांकन तक का अनुमोदन लेने तक लिया गया समय	तक.वाणि. मूल्यांकन में विलम्ब (दिन)	तक.वाणि. अनुमोदन एवं मूल्य बोली खोलने से आदेश देने हेतु सीएके एक अनुमोदन तक (दिन)	एनआईटी से आदेश देने के अनुमोदन तक लिया गया समय (दिन)	एनआईटी से निविदा आमंत्रण में विलम्ब (दिन)	दिया गया मूल्य (₹ करोड़ में)	समापन हेतु ठेकागत समय (माह में)			समापन की निर्धारित तारीख		समापन की वास्तविक तारीख		वास्तविक निर्धारित से विलम्ब (माह में)	
													एन	ओ	पी	क्यू	आर	एस	टी	यू	
ए	बी	सी	डी	ई	एफ	जी	एच=एफ+जी	आई=एच-133	जे	के=एफ+जी+जे	एल=के-161	एम	एन	ओ	पी	क्यू	आर	एस	टी	यू	
डीवीसी की कार्य एवं खरीद नियम पुस्तिक के अनुसार प्रतिमान					49 दिन	84 दिन	133 दिन		28 दिन		161 दिन		यूनिट # 1	यूनिट # 2	यूनिट # 1	यूनिट # 2	यूनिट # 1	यूनिट # 2	यूनिट # 1	यूनिट # 2	
एमटीपीएसपीएच II (2x500)	एमपीपी	भेल	नामांकन	जनवरी 2007	बातचीत							3538	39	42	मार्च 2010	जून-2010	अगस्त-2011	अगस्त-2012	-17	26	
	सीएचपी	एल्कान इंजीनियरिंग कम्पनी लिमिटेड	आईसीबी	जुलाई 2007	66	22	88	-45	34	122	-39	378.51	26	सितम्बर 2009		लम्बित		54			
	पीडब्ल्यूएस	लारसन एंड टूब्रो लि.	आईसीबी	जनवरी 2008	49	30	79	-54	65	144	-17	93.23	20	सितम्बर 2009		मई 2012		32.5			
	रेलवे	राइटस	नामांकन	दिसम्बर 2012	नामांकन/एकल निविदा							158.55	30	जून 2015		लम्बित		लागू नहीं			
केटीपीएस (2X500)	एमपीपी	भेल	आईसीबी	जून 2007	64	एकलबोली और सीईए से परामर्श से अन्तिम की गई							3280.52	35	38	जून-2010	सितम्बर-2010	जुलाई-2013	लम्बित	37	42
	सीएचपी	लार्सन एण्ड टूब्रो लि.	आईसीबी	मार्च 2008	77	53	130	-3	32	162	1	329.88	27	30	जून 2010	सितम्बर-2010	अप्रैल-2013	जून 2013	34	33	
	पीडब्ल्यूएस	किलोस्कर ब्रदर्स लि.	आईसीबी	अप्रैल 2008	85	43	128	-5	55	183	22	166.77	22	फरवरी-2010		लम्बित		49			
	रेलवे	राइटस	नामांकन	अक्टूबर 2008	नामांकन/एकल निविदा							188.05	30	अप्रैल-2011		लम्बित		35			

डीएसटीपीएस (2X500)	एमपीपी	भेल	आईसीबी	जुलाई 2007	74	एकल बोली और सीईए से परामर्श से अन्तिम की गई						3228.8	36#	39#	अगस्त- 2010	नवम्बर- 2010	मई- 2012	मार्च- 2013	21	28
	सीएचपी	थाइसेनक् पीपी इन्डट्रीज इंडिया लि.	आईसीबी	मार्च 2008	73	23	96	-37	77	173	12	430	27	30	जून- 2010	सितम्बर- 2010	जनवरी- 2012	दिसम्बर -2012	19	27
	पीडब्ल्यूएस	वीए टेक वबाग	आईसीबी	अप्रैल 2008	79	34	113	-20	49	162	1	134.49	20		दिसम्बर-2009		नवम्बर-2011		23	
	रेलवे	राइटस	नामांकन	जून 2009		नामांकन/एकल निविदा						142.79	30*		जनवरी-2011		जून- 2012		17	
आरटीपीएस (2X600)	एमपीपी	रिलाइंस इनर्जी लि.	आईसीबी	दिसम्बर- 2007	74	30	104	-29	101	205	44	3725	35	38	नवम्बर- -2010	फरवरी- 2011	लम्बित	लम्बित	40	37
	सीएचपी	टीआरएफ लि.	आईसीबी	जुलाई 2008	78	34	112	-21	22	134	-27	413.85	27	30	अक्टूबर- 2010	जनवरी- 2011	लम्बित		41	38
	पीडब्ल्यूएस	मैकितोष बर्न लि.	आईसीबी	जुलाई 2008	92	26	118	-15	23	141	-20	196	22		मई-2010		लम्बित		46	
	रेलवे	राइटस	नामांकन	जून 2010		नामांकन/एकल विनिदा						496.69	30		दिसम्बर-2012		लम्बित		15	
बीटीपीएस 'ए' (1X500)	एमपीपी	भेल	नामांकन	जून 2008		बातचीत						1840	39**	ल.न.	दिसम्बर -2011	ल.न.	लम्बित	ल.न.	27	ल.न.
	सीएचपी	टेकप्रो सिस्टम लिमिटेड	आईसीबी	दिसम्बर- 2012	80	92	172	39	106	278	117	146.56	25	ल.न.	जनवरी- 2015	ल.न.	लम्बित	ल.न.	ल.न.	ल.न.
	एसआर	टीआरएफ लिमिटेड	आईसीबी	दिसम्बर- 2012	101	78	179	46	99	278	117	31.65	25	ल.न.	जनवरी- 2015	ल.न.	लम्बित	ल.न.	ल.न.	ल.न.
	डीएम	वीए टेक बलाग	आईसीबी	दिसम्बर - 2012	110	88	198	65	80	278	117	21.36	18	ल.न.	जून- 2014	ल.न.	लम्बित	ल.न.	ल.न.	ल.न.
	पीटी	मैकनेली भारत इंजीनियारिंग लि.	आईसीबी	दिसम्बर - 2012	99	97	196	63	73	269	108	48.78	20	ल.न.	अगस्त- 2014	ल.न.	लम्बित	ल.न.	ल.न.	ल.न.
*नोट	1. तारीखे डीवीसी निर्माण कार्य एवं खरीद नियम पुस्तक 2006 एवं 2009 (संशोधित) में उल्लिखित दिनों के आधार पर संगणित की गई है। 2. लान-लागू नहीं 3. सीए-सक्षम अधिकारी * जीरो तारीख- 30.07.2008, ** जीरो तारीख - 16.09.2008 एवं # जीरो तारीख - 03.08.2007																			

अनुबंध III
(देखे पैरा 3.2.3)

मार्च 2014 तक सीईआरसी प्रतिमानों तथा निगम के स्वयं के लक्ष्य की तुलना में परियोजनाओं के प्रतिष्ठापन में विलम्ब											
परियोजना का नाम	क्षमता (मेवा)	ग्रीनफील्ड /विस्तार/ स्थानापन्न परियोजना	निवेश अनुमोदन	सीईआरसी विनियमन के अनुसार सीओडी समय सीमा (माह में)	सीईआरसी विनियमन के अनुसार निर्धारित सीओडी	नियम द्वारा निर्धारित अनुसूचित सीओडी	सीईआरसी सीओडी से अनुसूचित सीओडी तक विलम्ब	वास्तविक सीओडी	प्रत्याशित सीओडी	अनुसूचित सीओडी से विलम्ब (माह में)	सीईआरसी विनियमन के अनुसार निर्धारित सीओडी से विलम्ब (माह में)
ए	बी	सी	डी	ई	एफ= (सी + डी)	जी	एच = (जी - एफ)	आई		जे= (आई - जी)	के = (आई - एफ)
10वीं योजना में छितरी	एमटीपीएस यू #5	250	विस्तार	अगस्त-2005	31	मार्च-2008	जनवरी-2007	0	फरवरी-2008	13	-1
	एमटीपीएस यू #6	250	विस्तार	अगस्त 2005	35	जुलाई -2008	मार्च-2007	0	सितम्बर-2008	18	2
	सीटीपीएस यू#7	250	विस्तार	अगस्त -2005	31	मार्च-2008	जनवरी-2007	0	नवम्बर-2011	58	44
	सीटीपीएस यू #8	250	विस्तार	अगस्त -2005	35	जुलाई-2008	मार्च-2007	0	जलाई-2011	52	36
11वीं योजना परियोजनाएं	एमटीपीएस यू #7	500	विस्तार	अगस्त -2006	42	फरवरी-2010	मार्च-2010	0	अगस्त -2011	17	18
	एमटीपीएस यू #8	500	विस्तार	अगस्त -2006	48	अगस्त -2010	जून-2010	0	अगस्त -2012	26	24
	डीएसटीपीएस यू #1	500	ग्रीनफील्ड	अप्रैल-2007	44	दिसम्बर-2010	अगस्त -2010	0	मई-2012	21	17
	डीएसटीपीएस यू #2	500	ग्रीनफील्ड	अप्रैल-2007	50	जून-2011	नवम्बर-2010	0	मार्च-2013	28	21
	केटीपीएस यू#1	500	ग्रीनफील्ड	अगस्त -2006	44	अप्रैल-2010	जून-2010	2 माह	जुलाई-2013	37	41
	केटीपीएस यू#2	500	ग्रीनफील्ड	अगस्त -2006	50	अक्टूबर-2010	सितम्बर-2010	0	जून-2014	45	44
	आरटीपीएस पीएच-1 यू#1	600	ग्रीनफील्ड	अप्रैल-2007	44	दिसम्बर-2010	नवम्बर-2010	0	जुलाई-2014	44	43
	आरटीपीएस पीएच-1 यू#2	600	ग्रीनफील्ड	अप्रैल-2007	50	जून-2011	फरवरी-2011	0	मार्च-2015	49	45
	बीटीपीएस 'ए'	500	स्थानापन्न	अगस्त -2006	42	फरवरी-2010	दिसम्बर-2011	22 माह	अक्टूबर-2014	34	56

2015 की प्रतिवेदन संख्या 22

अनुबंध -IV
(देखे पैरा सं.-3.2.2)

ठेको का लागत अनुमान तथा सौंपा गया मूल्य दर्शाने वाला विवरण

संयंत्र/केन्द्र	पैकेज का नाम	ठेकेदार का नाम	विभागीय अनुमान (करोड़ में)	सौंपा गया मूल्य (करोड़ में)	विभागीय अनुमान से अन्तर (करोड़ में)	विभागीय अनुमान से अन्तर (%)	निविदा आमंत्रण में विलम्ब के कारण	विभागीय अनुमान तथा सौंपे गए मूल्य में अन्तर के कारण
ए	बी	सी	डी	ई	एफ	जी	एच	आई
एमटीपीएस पीएचII (2x500)	एमपीपी	भेल		3538				
	सहएचपी	इलकोन इंजीनियरिंग कम्पनी लि.	320.00	378.51	58.51	18.28	विलम्ब नहीं	घटाई गई समापन अवधि और मूल्यांकित मूल्य उचित मूल्य के अनुसार नहीं है तथा मूल्यांकित मूल्य उचित प्रकार माना नहीं गया
	पीडब्ल्यूएस रेलवे	लार्सन एण्ड टूब्रो लि. राइटस	90.00	93.23 158.55	3.23	3.59	विलम्ब नहीं	अन्तर का कोई कारण नहीं
केटीपीएस (2X500)	एमपीपी	भेल	3464.00	3280.52	-183.48	-5.30		सीईए के परामर्श से सकल बोली राष्ट्र मण्डल खेलों से जोड़ा गया और पुनः निविदा आमंत्रण में 2-3 माह अतिरिक्त
	सहएचपी	लार्सन एण्ड टूब्रो लि.	266.31	329.88	63.57	23.87	विलम्ब नहीं	उद्धरित मूल्य अर्हता बोली दाताओं की अनुमानित लागत से अधिक थी अतः फौरी बोली मांगी गई और प्रक्रिया में विलम्ब हुआ। प्रत्यायक समय अनुसूची और संभावित समय कायम रखने के लिए तथा मूल्य में तीव्र वृद्धि के कारण लागत अधिक आई.
	पीडब्ल्यूएस	किलॉस्कर ब्रदर्स लिमि.	125.705	166.77	41.07	32.67	उद्धरित मूल्य अर्हता बोली दाताओं की अनुमानित लागत से अधिक है अतः फौरी बोली मांगी गई और प्रक्रिया में विलम्ब हुआ।	
डीएसटीपीएस (2X500)	रेलवे एमपीपी	राइटस भेल	3440.00	188.05 3228.8	-211.20	-6.14	सीईए के परामर्श से	सीईए के परामर्श से एकल बोली एल1 का प्रस्ताव मूल्य अनुमानित लागत से 66% अधिक था तब बोली दाताओं से फौरी बोली मांगी गई, फौरी बोली के दौरान एल1 मूल्य 46.17% था। अन्ततः कार्य अनुमानित लागत से 45.50% अधिक के बात चीत मूल्य से एल 1 को दिया गया। स्वीकृति उच्च उद्धरित मूल्य के कारण पुनर्निमाण आमंत्रण सीओडी की समय अनुसूची में राधा डालेगा ₹ 7.5 करोड़ की उधार ली गई मिट्टी की लागत अनुमान में शामिल नहीं की गई गत 3 माह के दौरान इस्पात की लागत लगभग 25-30% बढ़ गई।
	सीएचपी	थाइसेनक्रुप इण्डस्ट्रीज इंडिया प्रा.लि.	295.53	430	134.47	45.50	बोली प्रस्तुती करण तारीख में वृद्धि	अरक्षित मूल्य की तुलना एमटीपीएस पीएच-II से की गई थी। किसी कारण का उल्लेख नहीं
	पीडब्ल्यूएस	वीएटं क वबाग	145.222	134.49	-10.73	-7.39	विलम्ब नहीं	

	रेलवे	राइटस		142.79				
आरटीपीएस (2X600)	एमपीपी	रिलाइंस इनर्जी लि	3892.00	3725	-167.00	-4.29	एकबोली, फौरा बोली, बोली प्रस्तुतीकरण समय की वृद्धि और स्पष्टीकरण मांगना और आरईएल से बातचीत के कारण विलम्ब था विलम्ब नहीं विलम्ब नहीं	अनुमान के टीपीएस सीएचपी के एल। प्रस्तुति मूल्य के आधार पर तैयार किया गया था जो उस समय नवीनतम आदेश था। उद्धरित मूल्य की एमटीपीएस चरण।। तथा केटीपीएस से तुलना की गई थी। कोई कारण उल्लिखित नहीं
	सहएचपी	टीआरएफ लि.	402.00	413.85	11.85	2.95		
	पीडब्ल्यूएस	मौकिन्तोष बर्न लि.	209.00	196	-13.00	-6.22		
	रेलवे	राइटस		496.69				
बीटीपीएस 'ए' (1X500)	एमपीपी	भेल		1840				
	सीएचपी	टेकप्रो सिस्टम लि. .	191.66	146.56	-45.10	-23.53	बोली पुस्तुती करण तारीख में 25 दिनों की वृद्धि, कार्य क्षेत्र से सम्बन्धित स्पष्टीकरण जो एसआर भाग शामिल करता है।	पूर्ण प्रतियोगी परिदृश्य में वर्तमान बाजार संचालित बलों के कारण खुली निविदा आमंत्रण के माध्यम से मूल्य खोज मूल्य की वर्तमान प्रवृत्ति का उचित संकेतक है।
	एसआर	टीआरएफ लि.	58.90	31.65	-27.25	-46.26	बोली प्रस्तुतीकरण तारीख में 15 दिनों तक वृद्धि	एल1 बोलीदाता ने निम्न दर उद्धरित की और अन्ततः उस मूल्य पर कार्य करने को सहमत हो गया।
	डीएम	वी टैक वबाग	27.66	21.36	-6.30	-22.78	बोली प्रस्तुतीकरण तारीख में 23 दिनों तक वृद्धि कार्यक्षेत्र से सम्बन्धित स्पष्टीकरण जो एसआर भाग शामिल करता है।	विगत में एमटीपीएसच ।। डीएसटीपी तथा केटीपीएस में डीएम संयम एल1 बोलीदाता ने प्रतिष्ठापित किया घाटी क्षेत्र में पहले ही जुटाव किया और बहूत ही प्रतियोगी मूल्य उद्धरित किए हो सकते हैं।
	पीटी	मैकनेल्ली भारत इंजी . लिमि.	67.01	48.78	-18.23	-27.20	बोली प्रस्तुतीकरण तारीख में 23 दिनों तक वृद्धि	एल1 बोलीदाता बीटीपीएस डीवीसी में कार्यरत ठेकेदार है और बीटीपीएस ने पहले ही स्थापना रखता है। इसलिए बोलीदाता स्थानीय कार्यस्थल स्थितियों, श्रम समस्याओं आदि से परिचित हो सकता है और प्रतियोगी मूल्य उद्धरित किया हो सकता है।

नोट: लान - लागू नहीं

अनुबंध- V
(देखे पैरा सं.-3.2.2)

प्रबंधन द्वारा विलम्ब विश्लेषण दर्शाने वाला विवरण

संयंत्र /केन्द्र	पैकेज का नाम	ठेकेदार का नाम	क्या विलम्ब विश्लेषण हेतु समिति बनाई	क्या समिति ने विलम्ब विश्लेषण रिपोर्ट प्रस्तुत की	विलम्ब विश्लेषण रिपोर्ट पर की गई कार्रवाई	समापन का ठेकागत समय		समापन की निर्धारित तारीख		समापन की वास्तविक तारीख		समापन की वास्तविक तारीख अनुसूची से वास्तविक तक समावन में विलम्ब मार्च 2014 तक (माह में)	
						जी	एच	आई	जे	के	एल	एम	एन
ए	बी	सी	डी	ई	एफ	यूनिट # 1	यूनिट # 2	यूनिट # 1	यूनिट # 2	यूनिट # 1	यूनिट # 2	यूनिट # 1	यूनिट # 2
एमटीपीएस चरण-II (2x500)	एमपीपी	भेल	हाँ	प्रस्तुत	लान	39	42	मार्च-2010	जून-2010	अगस्त-2011	अगस्त-2012	17	26
	सीएचपी	इलकोन इंजीनियरिंग कम्पनी लि.	हाँ	रिपोर्ट प्रक्रियाधीन	लान	26		सितम्बर-2009		लम्बित		54	
	पीडब्ल्यूएस	लार्सन एण्ड टूब्रो लि.	हाँ	अनुमोदित	एलडी नहीं लगाई गई	20		सितम्बर-2009		मई-2012		32.5	
केटीपीएस(2X500)	एमपीपी	भेल	हाँ	प्रस्तुत	लान	35	38	जून -2010	सितम्बर - 2010	जुलाई- 2013	लम्बित	37	42
	सीएचपी	लार्सन एण्ड टूब्रो लि.	हाँ	अन्तिम रिपोर्ट प्रक्रियाधीन	लान	27	30	जून -2010	सितम्बर - 2010	अर्पेला- 2013	जून -2013	34	33
	पीडब्ल्यूएस	किर्लोस्कर ब्रदर्स लिमि.	हाँ	रिपोर्टप्रक्रियाधीन	लान	22		फरवरी -2010		लम्बित		49	
डीएसटीपीएस (2X500)	एमपीपी	भेल	हाँ	रिपोर्टप्रस्तुति करण के किनारे पर है	लान	36#	39#	अगस्त-2010	नवम्बर- 2010	मई-2012	मार्च-2013	21	28
	सीएचपी	थाइसेनक्रुप इण्डिया प्रा.लि.	हाँ	अनुमोदित	एलडी लगाई गई	27	30	जून -2010	सितम्बर - 2010	जनवरी- 2012	दिसम्बर 2012	19	27
	पीडब्ल्यूएस	वीएटक वबाग	हाँ	रिपोर्ट अनुमोदन हेतु प्रस्तुत	लान	20		दिसम्बर-2009		नवम्बर-11		23	

आरटीपीएस (2X600)	एमपीपी	रिलाइंस इनर्जी लि.	नहीं	लान	लान	35	38	नवम्बर-2010	फरवरी-2011	लम्बित	लम्बित	40	37
	सीएचपी	टीआरएफ लि.	नहीं	लान	लान	27	30	अक्तूबर-2010	जनवरी - 2011	लम्बित		लम्बित	38
	पीडब्ल्यूएस	मौकिन्तोष बर्न लि.	नहीं	लान	लान	22		मई-2010		लम्बित		46	
बीटीपीएस 'ए' (1X500)	एमपीपी	भेल	हाँ	अन्तरिम बिलम्ब विश्लेषण रिपोर्ट प्रस्तुत	लान	39**	लान	दिसम्बर-2011	लान	लम्बित	लान	27	लान
	सीएचपी	टेकप्रो सिस्टम लि. .	नहीं	लान	लान	25	लान	जनवरी-2015	लान	लम्बित	लान	लान	लान
	एसआर	टीआरएफ लि.	नहीं	लान	लान	25	लान	जनवरी-2015	लान	लम्बित	लान	लान	लान
	डीएम	वीए टेक वबाग	नहीं	लान	लान	18	लान	जून-2014	लान	लम्बित	लान	लान	लान
	पीटी	मैकनेल्ली भारत इंजी . लिमि.	नहीं	लान	लान	20	लान	अगस्त-2014	लान	लम्बित	लान	लान	लान
नोट	लान												
	** जीरो तारीख- 16.09.2008 एण्ड # जीरो तारीख - 03.08.2007												

अनुबंध VI
(देखे पैरा 3.4)

अनुमोदित लागत तथा मार्च 2014 तक वास्तविक लागत का विवरण				
₹ करोड़ में				
परियोजना का नाम	मूल अनुमोदित लागत	31 मार्च 2014 तक वास्तविक लागत	अधिक लागत	प्रतिशतता
ए	बी	सी	डी	ई
एमटीपीएस यूनिट # 7 एवं 8	4,617	5,363	746	
डीएसटीपीएस यूनिट # 1 एवं 2	4,457	5,862	1,405	
केटीपीएस यूनिट # 1 एवं 2	4,212	6,676	2,464	
उपजोड़ (पूर्ण परियोजनाएं)	13,286	17,901	4,615	35%
आरटीपीएस यूनिट # 1 एवं 2	4,122	6,597	2,475	
बीटीपीएस 'ए'	2,260	2,481	221	
उपजोड़ (निर्माणाधीन)	6,382	9,078	2,696	42%
सकल जोड़ (पूर्ण + निर्माणाधीन)	19,668	26,979	7,311	37%
नोट: कार्य चालन पूंजी मार्जिन पर लागत में विचार नहीं किया गया।				

जारी...

अनुबंध VI (जारी)

(देखें पैरा 3.4.1)

31 मार्च 2014 तक अधिक लागत के व्यौरें																(₹ करोड़ में)	
एमटीपीएस 7 एवं 8							डीएसटीपीएस				केटीपीएस				जोड़		
परियोजना	क्रम सं.	व्यय	मूल	वास्तविक	वृद्धि	विलम्ब के कारण वृद्धि	मूल	वास्तविक	वृद्धि	विलम्ब के कारण वृद्धि	मूल	वास्तविक	वृद्धि	विलम्ब के कारण वृद्धि	कुल वृद्धि	विलम्ब के कारण आईडीसी एवं ओएच की कुल वृद्धि	गलत अनुमान के कारण वृद्धि
पूर्ण परियोजनाएं	1	ईपीसी	3820	3801	-19	0	3872	4037	165	0	3309	3941	632		778		
	2	गैर-ईपीसी	300	479	179	0	113	425	312	0	427	747	320		811		
	3	भूमि	0	16	16	0	100	150	50	0	0	133	133		199		183
	4	आईडीसी	275	913	638	346	300	1032	732	429	476	1472	996	996	2366	1771	
	5	उपरिव्यय	115	153	38	38	60	155	95	95	0	317	317		450	133	317
	6	अन्य	107	1	-106	0	12	63	51	0	0	66	66		11		
	7	जोड़	4617	5363	746	384	4457	5862	1405	524	4212	6676	2464	996	4615	1904	500

टिप्पणी : केटीपीएस के उपरिव्यय में वृद्धि गलत अनुमान के कारण वृद्धि के रूप में मानी गई है क्योंकि अनुमान में कोई संख्या नहीं ली गई थी।

आरटीपीएस							बीटीपीएस 'क'				जोड़		
परियोजना	क्रम सं.	व्यय	मूल	वास्तविक व्यय	वृद्धि	विलम्ब के कारण वृद्धि	मूल	वास्तविक व्यय	वृद्धि	विलम्ब के कारण वृद्धि	कुल वृद्धि	विलम्ब के कारण आईडीसी एवं ओएच में कुल वृद्धि	गलत अनुमान के कारण वृद्धि
अपूर्ण परियोजनाएं	1	ईपीसी	2,991	4,247	1,256		1,999	2,005	6	-	1,262		
	2	गैर-ईपीसी	300	385	85		70	164	94	-	179		
	3	भूमि	40	112	72		-	-	-	-	72		72
	4	आईडीसी	630	1,747	1,117	1117	126	296	170	170	1,287	1,287	
	5	उपरिव्यय	159	106	-53	-53	65	5	-60	-60	-113	-113	
	6	अन्य	2	-	-2		-	11	11	11	9		
	7	जोड़	4,122	6,597	2,475	1064	2,260	2,481	221	121	2,696	1,174	72

टिप्पणी-1: लागत में कार्यचालन पूंजी मार्जिन पर विचार नहीं किया गया है

टिप्पणी -2: आईडीसी तथा उपरिव्यय में वृद्धि निर्माण में विलम्ब के कारण है:

अनुबंध VII
(देखें पैरा 3.4.2)

विद्युत आवंटन की तुलना में अधिशेष का विवरण (मे.वा में आंकड़े)							
यूनिट का नाम		क्षमता मे.वा	डीटीएल द्वारा रोकी गई	अन्य एसईबी	डीवीसी भार	अधिशेष	
ए		बी	सी	डी	ई	एफ = बी-(सी+डी+ई)	
पूर्ण परियोजनाएं	10 वीं योजना में छितरी परियोजनाएं	एमटीपीएस 5 एवं 6	500	100	250	150	0
		सीटीपीएस 7 एवं 8	500	300	200	0	0
	11 वीं योजना परियोजनाएं	एमपीएस 7 एवं 8	1000	120	400	180	300
		डीएसटीपीएस 1 एवं 2	1000	0	400	150	450
		केटीपीएस 1	500	0	150	125	225
		जोड़	3500	520	1400	605	975
अपूर्ण परियोजनाएं	11 वीं योजना परियोजनाएं	केटीपीएस 2	500	0	150	125	225
		आरटीपीएस 1 एवं 2	1200		400	400	400
		बीटीपीएस ए	500		200	200	100
जोड़		2200	0	750	725	725	
सकल जोड़		5700	520	2150	1330	1700	

अनुबंध VIII

(देखें पैरा 3.4.3)

इक्विटी पर अतिरिक्त प्रतिफल (आरओई) की संगणना का विवरण												
क्रम सं.	परियोजना का नाम	यूनिट सं.	सीईआरसी विनियम के अनुसार समय सीमा	निवेश अनुमोदन की तारीख	सीईआरसी के अनुसार अनुसूचित सीओडी	वास्तविक सीओडी	क्या अतिरिक्त आरओई का पात्र है	पूर्ण लागत (₹ करोड़ में)	ऋण @ 70% (₹ करोड़ में)	इक्विटी @ 30% (₹ करोड़ में)	इक्विटी पर अतिरिक्त प्रतिफल की दर	इक्विटी पर अतिरिक्त प्रतिफल की कुल हानि (₹ करोड़ में)
ए	बी	सी	डी	ई	एफ	जी	एच	आई	जे = (आई x 70%)	के = (आई x 30%)	एल	एम = (एम x एल x 25)
पूर्ण परियोजनाएं												
1	एमटीपीएस	7	42	अगस्त-2006	फरवरी -2010	अगस्त-2011	हाँ	5363.45	3754.415	1609.035	0.50%	201.13
2	एमटीपीएस	8	48		अगस्त -2010	अगस्त-2012	हाँ					
हाँ												
3	डीएसटीपीएस	1	44	अप्रैल-2007	दिसम्बर-2010	मई-2012	हाँ	5861.51	4103.057	1758.453	0.50%	219.81
4	डीएसटीपीएस	2	50		जून -2011	मार्च-2013	हाँ					
हाँ												
5	केटीपीएस	1	44	अगस्त-2006	अप्रैल-2010	जुलाई-2013	हाँ	6676.32	4673.424	2002.896	0.50%	250.36
6	केटीपीएस (पूर्ण के उन्नत चरण पर)	2	50		अक्टूबर-2010	घोषित नहीं	हाँ					
हाँ												671.30
चालू परियोजनाएं												
हाँ												
7	आरटीपीएस	1	44	अप्रैल - 2007	दिसम्बर-2010	घोषित नहीं	हाँ					247.40

8	आरटीपीएस	2	50	अप्रैल-2007	जून -2011	घोषित नहीं	हाँ	6597.29	4618.103	1979.187	0.50%	247.40
9	बीटीपीएस 'ए'	1	42	अगस्त-2006	फरवरी-2010	घोषित नहीं	हाँ	2481	1736.7	744.3	0.50%	93.03
340.43												
इक्विटी पर अतिरिक्त प्रतिफल की कुल हानि												
1011.73												
* ताप विद्युत केन्द्र के 25 वर्ष के उपयोगी कार्यकाल के आधार पर												

अनुबंध - IX
(देखें पैरा 3.4.4.1)

XI योजना अन्तर्गत प्रतिष्ठापित यूनिटों का निष्पादन														
यूनिट	वाणिज्यिक प्रचालन तारीख	प्रतिष्ठापित क्षमता (मे.वा)	उपलब्ध समय घंटा			वास्तविक विद्युत उत्पादन (एमकेडब्ल्यूएच) में			प्रतिष्ठापित क्षमता का प्रति मे.वा क्षमता उपयोग			प्रतिष्ठापित क्षमता से क्षमता उपयोग की प्रतिशतता		
ए	बी	सी	डी			ई			एफ = ई x 1000/डी			जी = एफ/सी x 100		
वर्ष			2011-12	2012-13	2013-14	2011-12	2012-13	2013-14	2011-12	2012-13	2013-14	2011-12	2012-13	2013-14
एमटीपीएस # 7	अगस्त-2011	500	5832	8760	8760	1333.670	3264.000	2994.455	228.68	372.60	341.83	45.74	74.52	68.37
एमटीपीएस # 8	अगस्त-2012	500		5472	8760		1739.630	2005.019		317.91	228.88		63.58	45.78
डीएसटीपीएस # 1	मई-2012	500		7704	8760		2319.188	2638.225		301.04	301.17		60.21	60.23
डीएसटीपीएस # 2	मार्च-2013	500		648	8760		86.141	1791.050		132.93	204.46		26.59	40.89
केटीपीएस # 1	जुलाई-2013	500			6168			1501.022			243.36			48.67

बलात बहिरंश तथा उसकी निर्धारित लागत की वसूली न होने के कारण हानि											
वर्ष	2011-12		2012-13			2013-14					जोड़
यूनिट	एमटीपीएस # 7	एमटीपीएस # 7	एमटीपीएस # 8	डीएसटीपीएस # 1	डीएसटीपीएस # 2	एमटीपीएस # 7	एमटीपीएस # 8	डीएसटीपीएस # 1	डीएसटीपीएस # 2	केटीपीएस # 1	
खारबी का विवरण	हानि घंटों में	हानि घंटों में	हानि घंटों में	हानि घंटों में	हानि घंटों में	हानि घंटों में	हानि घंटों में	हानि घंटों में	हानि घंटों में	हानि घंटों में	
वावलर ट्यूब रिसाव	85.37	319.30	272.22	696.93	0	85.83	101.98	140.85	494.28	245.460	
टीजी एंव आक्सी	74	3.03	246.47	37.00	0	76.35	488.56	0	0	62.553	
विद्युत प्रणाली खराबी	886.74	106.74	37.29	344.430	0	0	2058.71	181.98	120.87	255.170	
सी एण्ड आई खराबी	5.93	7.62	0	75.880	0	0	4.9	6.32	4.25	7.500	
प्रचालन/भट्टी/ ज्वाला	13.88	20.05	4.80	11.850	0	25.93	12.82	6.18	8.95		
एएचपी				0.000	0			0	0	74.083	
विविध/अन्य	710.17	0.95	39.03	122.030	0	30.7	0	15.88	131.16	357.050	
कुल हानि घंटों में	1776.09	457.69	599.81	1288.120	0	218.81	2666.97	351.21	759.51	1001.816	9120.026
पीएलएफ (%)	45.74	74.52	63.58	60.21	23.16	68.367	45.777	60.23	40.89	48.671	
एमयू में कुल हानि	406.191783	170.535294	190.679599	387.788526	0	74.7969163	610.429428	105.766892	155.281820	243.7969327	2345.27
निर्धारित लागत (₹) /यूनिट	1.82	1.82	1.82	2.37	2.37	1.82	1.82	2.37	2.37	2.4	
₹ में हानि (एमयू में हानि x निर्धारित लागत/यूनिट)	739269045	310374235	347036870	919058807	0	136130388	1110981560	250667533	368017912	585112638	4766648988

अनुबंध-XI

(देखें पैरा 3.4.4.2)

सीईआरसी प्रतिमानों की तुलना में अतिरिक्त ऊर्जा खपत								
वर्ष	यूनिट	सीईआरसी प्रतिमान (%)	वास्तविक (%)	अधिक (%)	वास्तविक उत्पादन (एमयू)	सीईआरसी प्रतिमानों की तुलना में अधिक अतिरिक्त खपत, कि वा घं में	बिक्री मूल्य/कि. वा घं. (₹)	अधिक अतिरिक्त खपत के कारण हानि (₹)
ए	बी	सी	डी	ई = डी - सी	एफ	जी = (ई/100) x एफ x 1000000	एच	आई = जी x एच
2011-12	एमटीपीएस # 7	6.00	6.47	0.47	1333.670	6268249	3.93	24634219
2012-13	डीएसटीपीएस # 1	6.00	6.68	0.68	2319.188	15770478	4.11	64816666
	डीएसटीपीएस # 2	6.00	8.93	2.93	86.141	2523931		10373358
2013-14	डीएसटीपीएस # 2	6.00	6.94	0.94	1791.050	16835870	4.21	70879013
	केटीपीएस # 1	6.83	7.301	0.47	1501.022	7069814		29763915
जोड़								200467170

(देखें पैरा 3.4.4.3)

सीईआरसी प्रतिमानों की तुलना में माध्यमिक ईंधन तेल खपत								
वर्ष	यूनिट	सीईआरसी प्रतिमान (%)	वास्तविक (%)	अधिक (%)	वास्तविक उत्पादन (एमयू)	सीईआरसी प्रतिमानों की तुलना में तेल खपत की अधिक मात्रा किली मंे	तेल की औसत दर/किली (₹)	अधिक तेल खपत के कारण हानि (₹)
ए	बी	सी	डी	ई = डी - सी	एफ	जी = ई x एफ	एच	आई = जी x एच
2011-12	एमटीपीएस # 7	1.00	5.48	4.48	1333.670	5974.8416	49383.36	295057754
2012-13	एमटीपीएस # 8	1.00	1.62	0.62	1739.630	1078.5706	55560.00	59925383
	डीएसटीपीएस # 1	1.00	3.35	2.35	2319.188	5450.0918		302807100

2013-14	एमटीपीएस # 8	1.00	1.02	0.02	2005.019	40.1004	56940.17	2283322
	डीएसटीपीएस # 1	1.00	1.25	0.25	2638.225	659.5563		37555245
	डीएसटीपीएस # 2	1.00	1.65	0.65	1791.050	1164.1825		66288749
	केटीपीएस # 1	1.00	2.462	1.462	1501.022	2194.4942		124954871
जोड़								888872424
नोट: 2012-13 के लिए डीएसटीपीएस 2 की तेल खपत पर विचार नहीं किया गया है क्योंकि यूनिट की सीओडी केवल मार्च 2013 में घोषित की गई थी।								