



कार्यालय :- वन प्रमण्डल पदाधिकारी, चतरा उत्तरी वन प्रमण्डल।

वन भवन - चतरा, जिला - चतरा, (झारखण्ड) - 825401

फोन नं०- 06541-296022, Email : (1) dfo-chatranorth@gov.in (2) dfochatranorth@gmail.com

पत्रांक :- 2064 / दिनांक :- 21.08.2023

सेवा में,

वरीय प्रबंधक,
संचरण प्रमण्डल, हजारीबाग।

विषय : **Diversion of 4.04 ha. forest land in favour of JUSNL for construction of 132/33KV Grid Substation at Hunterganj (Village-Bonra) under Chatra North Forest Division, Chatra Districts of Jharkhand. Demand note w.r.t. Chatra North Forest Division.**

प्रसंग : (1) Government of India, Ministry of Environment, Forests & Climate Change, Regional Office Ranchi - No. FP/JH/SubStation/39837/2019/1309 Dated 27.07.2023
(2) Your Letter No. 443 Dt. 28.07.2023

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र (1) के संदर्भ में सूचित करना है कि क्षेत्रीय कार्यालय, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार, रांची द्वारा 132/33KV Grid Substation (मौजा-बोड़ा) के निर्माण हेतु कुल-4.04 हे० वनभूमि अपयोजन में स्टेज-1 की सैद्धांतिक स्वीकृति (In-Principle Approval) कुल 18 शर्तों के साथ दी गयी है। A(1), A(3), एवं B(2) शर्तों के अनुपालन हेतु Demand Note तैयार किया गया है, जिसकी विवरणी निम्नवत् है :-

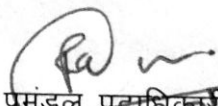
Sl. No.	Name of Project	Area of diverted forest land	Government of India, Ministry of Environment, Forests & Climate Change, Regional Office Ranchi - No. FP/JH/SubStation/39837/2019/1309 Dated 27.07.2023	Shortcoming demand raised by DFO, Chatra North Forest Division.
1	2	3	4	5
A (1)	132/33KV Grid Sub station at Hunterganj (Village-Bonra)	4.04 Ha.	The cost of compensatory afforestation on the CA land (8.08 Ha. G.M.J.J) at the prevailing wage rates as per compensatory afforestation scheme (including the cost of survey, demarcation and erection of permanent pillars etc. as required for securing the land against encroachment) shall be deposited in advance with the State Forest Department by the project authority. The CA will be maintained for 10 years. The scheme may include appropriate provision for anticipated cost increase for works scheduled for subsequent years.	The User Agency has to transfer/deposit the cost of Compensatory Afforestation of ₹- 73,10,900.00 (Seventy Three Lakh Ten Thousand Nine Hundred Only) in CAMPA Account. The amount will be deposited in CAMPA fund only through e-portal (https://parivesh.nic.in) against 8.08 ha. (G.M.J.J) of compensatory afforestation area (to be maintained for 10 years) identified in Chatra North Forest Division at Mouza-Nawadih Panari and Kewal, Thana No. Hunterganj 20 & 272.
B (2)			Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department over 8.08 ha. Non forest land (Village-Kewal, Thana- Hunterganj/272, Khata No. 01, Plot No. 126P (Area: 2.30 ha) and Village-Nawadih Panari, Thana - Hunterganj/20, Khata No. 20, Plot No. 567P (Area: 5.78ha) under Chatra North Forest Division) at the cost of the user agency. As far as possible, a mixture of local native species shall be planted and monoculture of any species, especially non-native species should be avoided.	

A (3)		The State Government shall charge the Net Present Value (NPV) for the 4.04 ha. Forest area to be diverted under this proposal from the User Agency as per the order of the Hon'ble Supreme Court of India dated 30/10/2002, 01/08/2003, 28/03/2008, 24/04/2008 and 09/05/2008 in IA No. 566 in WP (C) No. 202/1995 and as per the guidelines issued by the Ministry vide letters No. 5-1/1998-FC (Pt.II) dated 18/09/2003, as well as letter no. 5-2/2006-FC dated 03/10/2006 and 5-3/2007-FC dated 05/02/2009 in this regard and letter No. 5-3/2011-FC (Vol-I) dated 6/1/2022 in this regard.	The Net Present Value (NPV) of the diverted forest land having average canopy density of 0.5 belonging to Eco Class-III (Dense) @ 12.28590Lakh/Ha. X 4.04Ha. = amount to ₹- 49,63,503.00 (Fourty Nine Lakh Sixty Three Thousand Five Hundred Three Only).
-------	--	---	---

अतः अनुरोध है कि उक्त राशि CAMPA fund only through e-portal (<https://parivesh.nic.in>) में जमा करते हुए ऑनलाईन जेनरेटेड चालान की हस्ताक्षरित प्रति अभिलेख हेतु इस कार्यालय में समर्पित करें। साथ ही सूचित करना है कि प्रथम चरण की स्वीकृति में लगाये गये सभी शर्तों का बिन्दुवार अनुपालन प्रतिवेदन साक्ष्य एवं अभिलेखों के साथ इस कार्यालय में समर्पित करेंगे ताकि भारत सरकार को प्रतिवेदित किया जा सके। इस कार्यालय के पत्रांक 741 दिनांक 25.03.2023 द्वारा Wildlife Management Plan हेतु Connecting हंटरगंज-चतरा ट्रांसमिशन लाईन प्रस्ताव के साथ जोड़कर **समेकित वन्यप्राणी प्रबंधन योजना** बनाना होगा। उक्त गणना में किसी तरह की त्रुटि पाई जाती है तो पुनः संशोधित गणना कर राशि की मांग अलग से की जाएगी।

अनु०:-यथोक्त।

विश्वासभाजन


वन प्रमंडल प्रमुख, चतरा
चतरा उत्तरी वन प्रमंडल।
21/08/2023

**झारखण्ड सरकार
वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, झारखण्ड**

चतरा उत्तरी वन प्रमंडल

132/33 के.वी. ग्रिड सबस्टेशन (मौजा-बोडा) निर्माण हेतु वनभूमि अपयोजन के विरुद्ध क्षतिपूर्क वनरोपण (CAMPA) योजना के अंतर्गत गैर वनभूमि पर

मू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना का दस वार्षिक प्राकलन

1. योजना का नाम :- मू-संरक्षण एवं वनरोपण योजना
2. प्रमंडल का नाम :- चतरा उत्तरी वन प्रमंडल
3. प्रक्षेत्र का नाम :- हंटरराज प्रक्षेत्र
4. स्थल का नाम :- नावाडीह पनारी एवं केवाल
5. थाना एवं थाना संख्या :- हंटरराज- 20 एवं 272
6. प्लॉट संख्या :- नावाडीह पनारी- 567(P),
केवाल - 126(P)
7. धेरान की लंबाई (ट्रिव) :- 125 चैन
8. पौधों की संख्या :- 1666 पौधा प्रति हे०
9. कुल रकबा - 8.08 Ha.
10. शुद्ध रकबा (हे० में) :- 8.08 Ha. (Nawadih Panari- 5.78 ha. & Kewal- 2.30 ha.)
11. पौधों की दूरी :- 3मी० x 2मी०
12. GPS Reading :- Nawadih Panari- 24°30'56.25"N - 84°47'20.62"E
Kewal- 24°17'05.71"N - 84°46'34.74"E

क्र०	कार्य की विवरणी	मानक दर प्रति हे०				प्राकलित राशि 8.08 हे० के लिए				कुल व्यय (रु०)	अभ्युक्ति
		कार्य इकाई	मानव दिवस (सं०)	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)	कुल व्यय (रु० में)	मानव दिवस (सं०)	सामग्री (रु० में)	मजदूरी (रु० में)		
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	50.00	1038.03	1088.03	24.24	404.00	8387.28	8791.28	
2	झाड़ी सफाई	हे०	10.00	0.00	3460.10	3460.10	80.80	0.00	27957.61	27957.61	
2.3	(घनी झाड़ी)										
3	धेरान कार्य- कुल धेरान- 125 चैन										
3.2	मशीन द्वारा ट्रैव खुदाई ड्रेजिंग सहित (साईज- जपर की लंबाई 1.83मी० नीचे की चौड़ाई 1.22मी० गहराई 1.22मी० ड्रेजिंग सहित) (जल ससमान किमान की अनुमति दर सूची बिनक 01.06 2021 से लागू का आईएम 71431 से 9.1 प्रतिशत संवेदक लम फलजवर दर) 18 प्रतिशत जीएसटी सहित	चैन	2.00	2657.15	692.02	3349.17	250.00	332143.75	86502.50	418646.25	
4	मृदा कार्य-(0.3मी० x 0.3मी० 0.027 रु०/मी० 1000 पीट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	12629.37	12629.37	294.92	0.00	102045.27	102045.27	
5	अश पौधशाला कार्य राशि प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ)	हे०	16.50	0.00	5709.17	5709.17	133.32	0.00	46130.05	46130.05	
6	सामग्री (पौधोपवन थोली, बीज, उत्तरक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुराल, पौधशाला तथा धेरान सामग्री आदि)	हे०	0.00	3373.65	0.00	3373.65	0.00	27259.09	0.00	27259.09	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य कट्टर ट्रैव- 120/ हे० कट्टर ट्रैव खादीन 50x60 30X60 30m का खेता जमा निराले बीज की दूरी 2मी० से 3मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे वाल पर 0.15मी० स्ट्रकर 0.30मी० की चौड़ाई 0.0.15मी० गहरा कोबी कर रखा जाना कुल कट्टर - 970	हे०	55.00	0.00	19030.55	19030.55	444.40	9.00	153766.84	153766.84	
8	फिस्ट डिटेक्शन डेम, चेकडैम, रिजिंग एवं ब्रेक गोल, टी गोल, सेर एवं टोपिस्ट नियंत्रण कार्य आदि	हे०	25.00	0.00	8650.25	8650.25	202.00	0.00	69894.02	69894.02	
9	गली प्लागिंग	हे०	10.00	0.00	3460.10	3460.10	80.80	0.00	27957.61	27957.61	

10	प्रवेश बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष का 15%)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	237954.90	0.00	237954.90	
11	विविध कार्य (खण्डकन, साईन बोर्ड, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि)	है०	0.00	250.00	0.00	250.00	0.00	2020.00	0.00	2020.00	
12	RCC बाउन्ड्री डिमांडेशन पीलर का निर्माण 25 पीलर @ 4700/- Per Pillar	संख्या		0.00	0.00	0.00	0.00	117500.00	0.00	117500.00	
योग :-			158.00	6330.80	54669.58	61000.38	1510.48	717281.74	522641.18	1239922.93	
13	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	है०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5226.41	5226.41	
14	GST @18%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	129110.71	0.00	129110.71	
15	Contingencies @ 2%									27485.20	
कुल योग :-			158.00	6330.80	54669.58	61000.38	1510.48	846392.46	527867.60	1401745.25	
(ख) वित्तीय वर्ष 2024-25 में समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)											
1	अंश पौखाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	है०	21.50	666.40	8555.07	9221.47	173.72	5384.51	69124.93	74509.44	
2	वृक्षारोपण	है०	36.50	0.00	14523.72	14523.72	294.92	0.00	117351.62	117351.62	
3	दो कोड़नी निकौनी	है०	41.50	0.00	16513.27	16513.27	335.32	0.00	133427.18	133427.18	
4	ट्रैव के बर्ष पर धरान हेतु बीज रोपण	है०	2.00	0.00	795.82	795.82	16.16	0.00	6430.23	6430.23	
5	पौधों की सुरक्षा (दो स्थल हेतु)	स्थल	550.00	0.00	218850.50	218850.50	550.00	0.00	218850.50	218850.50	
6	सामग्री (बीज, उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	है०	0.00	3936.76	0.00	3936.76	0.00	31809.02	0.00	31809.02	
7	विविध कार्य (खानकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं सकलन आदि)	है०	0.00	250.00	0.00	250.00	0.00	2020.00	0.00	2020.00	
योग :-			651.50	4853.16	259238.37	264091.53	1370.12	39213.53	545184.45	584397.98	
8	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	है०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5451.84	5451.84	
9	GST @18%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7058.44	0.00	7058.44	
10	Contingencies @ 2%									11938.17	
कुल योग :-			651.50	4853.16	259238.37	264091.53	1370.12	46271.97	550636.29	608846.43	
(ग) वित्तीय वर्ष 2025-26 में सम्पौषण कार्य (तृतीय वर्ष)											
1	एक कोड़नी निकौनी	है०	23.00	0.00	10524.80	10524.80	185.84	0.00	85040.38	85040.38	
2	सामग्री (उर्वरक, खाद, रसायन आदि)	है०	0.00	2365.00	0.00	2365.00	0.00	19109.20	0.00	19109.20	
3	पौधों की सुरक्षा (दो स्थल हेतु)	स्थल	730.00	0.00	334048.00	334048.00	730.00	0.00	334048.00	334048.00	
4	धरान सम्पत्ति - 125 वैन	वैन	1.00	0.00	457.60	457.60	125.00	0.00	57200.00	57200.00	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन	है०	7.00	1670.00	3203.20	4873.20	56.56	13493.60	25881.86	39375.46	
योग :-			761.00	4035.00	348233.60	352268.60	1097.40	32602.80	502170.24	534773.04	
6	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	है०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5021.70	5021.70	
7	GST @18%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5868.50	0.00	5868.50	
8	Contingencies @ 2%									10913.26	
कुल योग :-			761.00	4035.00	348233.60	352268.60	1097.40	38471.30	507191.94	556576.51	
(घ) वित्तीय वर्ष 2026-27 में सम्पौषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)											
1	एक कोड़नी निकौनी	है०	23.00	0.00	12103.52	12103.52	185.84	0.00	97796.44	97796.44	

2	सामग्री (उत्तरक, खाद, रसायन आदि)	हे0	0.00	2365.00	0.00	2365.00	0.00	19109.20	0.00	19109.20
3	फैक्ट्री की सुरक्षा (ले स्थल हेतु)	स्थल	730.00	0.00	384155.20	384155.20	730.00	0.00	384155.20	384155.20
4	मूल फैक्ट्री का प्रतिस्थापन	हे0	3.50	835.00	1841.84	2676.84	28.28	6746.80	14882.07	21628.87
	योग :-		756.50	3200.00	398100.56	401300.56	944.12	25856.00	49683.71	522689.71
6	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	हे0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4968.34	4968.34
7	GST @18%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4654.08	0.00	4654.08
8	Contingencies @ 2%									10646.24
	कुल योग :-		756.50	3200.00	398100.56	401300.56	944.12	30510.08	501802.05	542958.37

(व) वित्तीय वर्ष 2027-28 में समायोजन कार्य (पंचम वर्ष)										
	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-									
1	एक कोड़नी निकोनी	हे0	23.00	0.00	13918.91	13918.91	185.84	0.00	112464.79	112464.79
2	सामग्री (उत्तरक, खाद, रसायन आदि)	हे0	0.00	2365.00	0.00	2365.00	0.00	19109.20	0.00	19109.20
3	फैक्ट्री की सुरक्षा (ले स्थल हेतु)	स्थल	730.00	0.00	441774.10	441774.10	730.00	0.00	441774.10	441774.10
4	घोरान की मरम्ति - 125 घेन	घेन	1.00	0.00	605.17	605.17	125.00	0.00	75646.25	75646.25
	योग :-		754.00	2365.00	456298.18	458663.18	1040.84	19109.20	629885.14	648994.34
5	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	हे0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6298.85	6298.85
6	GST @18%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3439.66	0.00	3439.66
7	Contingencies @ 2%									13174.66
	कुल योग :-		754.00	2365.00	456298.18	458663.18	1040.84	22548.86	636183.99	671907.51

(ख) वित्तीय वर्ष 2028-29 में समायोजन कार्य (छठम वर्ष)										
	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-									
1	फैक्ट्री की सुरक्षा (ले स्थल हेतु)	स्थल	730.00	0.00	508043.50	508043.50	730.00	0.00	508043.50	508043.50
	योग :-		730.00	0.00	508043.50	508043.50	730.00	0.00	508043.50	508043.50
2	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	हे0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5080.44	5080.44
3	Contingencies @ 2%									10262.48
	कुल योग :-		730.00	0.00	508043.50	508043.50	730.00	0.00	513123.94	523386.41

(ग) वित्तीय वर्ष 2028-29 में समायोजन कार्य (सातम वर्ष)										
	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-									
1	फैक्ट्री की सुरक्षा (ले स्थल हेतु)	स्थल	730.00	0.00	584248.20	584248.20	730.00	0.00	584248.20	584248.20
	योग :-		730.00	0.00	584248.20	584248.20	730.00	0.00	584248.20	584248.20
2	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	हे0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5842.48	5842.48
3	Contingencies @ 2%									11801.81
	कुल योग :-		730.00	0.00	584248.20	584248.20	730.00	0.00	590090.68	601892.50

(घ) वित्तीय वर्ष 2030-31 में समायोजन कार्य (अष्टम वर्ष)										
	मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-									
1	फैक्ट्री की सुरक्षा (ले स्थल हेतु)	स्थल	730.00	0.00	671884.70	671884.70	730.00	0.00	671884.70	671884.70
	योग :-		730.00	0.00	671884.70	671884.70	730.00	0.00	671884.70	671884.70
2	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	हे0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6718.85	6718.85
3	Contingencies @ 2%									13572.07
	कुल योग :-		730.00	0.00	671884.70	671884.70	730.00	0.00	678603.55	692175.62

(द) वित्तीय वर्ष 2031-32 में सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)										मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-		1058.45
1	पैरों की सुखा (दो स्थल हेतु)	स्थल	730.00	0.00	772668.50	772668.50	730.00	0.00	772668.50	772668.50		
	योग :-		730.00	0.00	772668.50	772668.50	730.00	0.00	772668.50	772668.50		
2	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	हेड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7726.69	7726.69		
3	Contingencies @ 2%										15607.90	
	कुल योग :-		730.00	0.00	772668.50	772668.50	730.00	0.00	780395.19	796003.09		
(व) वित्तीय वर्ष 2032-33 में सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) -										मजदूरी दर प्रति मानव दिवस रुपये :-		
1	पैरों की सुखा (दो स्थल हेतु)	स्थल	730.00	0.00	888570.60	888570.60	730.00	0.00	888570.60	888570.60		
	योग :-		730.00	0.00	888570.60	888570.60	730.00	0.00	888570.60	888570.60		
2	Labour Cess मजदूरी का 1 प्रतिशत	हेड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8885.71	8885.71		
3	Contingencies @ 2%										17949.13	
	कुल योग :-		730.00	0.00	888570.60	888570.60	730.00	0.00	897456.31	915405.43		
	सकल योग :-		6731.00	20783.96	4941955.79	4962739.75	9612.96	984194.66	6183351.53	7310897.12		

सारंश

कम सं०	कार्य वर्ष	कुल प्राकृतित राशि
1	अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	14,01,745.25
2	समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	6,08,846.43
3	सम्पोषण कार्य (वित्तीय वर्ष)	5,56,576.51
4	सम्पोषण कार्य (समुद्र वर्ष)	5,42,958.37
5	सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	6,71,907.51
6	सम्पोषण कार्य (छठा वर्ष)	5,23,386.41
7	सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	6,01,892.50
8	सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष)	6,92,175.62
9	सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष)	7,96,003.09
10	सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष)	9,15,405.43
Total :-		73,10,897.12
Or Say ₹ :-		73,10,900.00

नोट :

- (1) यह प्राकृतित अग्र प्रथम मुख्य वन सहायक, विकास, झारखण्ड, रांची के कार्यालय आदेश संख्या 09 दिनांक 26.04.2023 द्वारा स्वीकृत कार्य दर पर आधारित है। साथ ही समापन/सम्पोषण कार्यों में 15 प्रतिशत प्रति वर्ष दर से अनुमानित मजदूरी दर को वृद्धि दर्शाते हुए प्राकृतित तैयार की गई है।
- (2) प्राकृतित दर की सामग्री में प्रतिवर्ष 18 प्रतिशत जीएसटी जोड़कर गणना की गयी है। भविष्य में जीएसटी दरों में परिवर्तन होने पर स्वतः संशोधित माना जाएगा।
- (3) Contingency हेतु प्रति वर्ष प्राकृतित राशि के मजदूरी एवं सामग्री का 2 प्रतिशत जोड़कर गणना की गयी है।

समापित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,

हंटरगंज प्रक्षेत्र।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन प्रभण्डन पदाधिकारी

चतरा उलेशी वन प्रमंडल।