

नीतीश कुमार, भा० व० से०  
वन प्रमण्डल पदाधिकारी,  
पोड़ाहाट वन प्रमण्डल, चाईबासा।



वन भवन, चाईबासा, पिन-833201  
मोबाईल नं० 8987790366  
ई-मेल: dfo-porahat@gov.in

पत्रांक 1253 / चाईबासा.

दिनांक 20/09/2021 /

सेवा में,

कार्यपालक अभियन्ता,  
पथ निर्माण विभाग,  
पथ प्रमण्डल, मनोहरपुर।

विषय :- Demand note against In-Principle (Stage-I) approval of Central Government under Forest (Conservation) Act 1980 for diversion of 18.28 ha of forest land in favour of RCD Road Division, Manoharpur for widening and strengthening of Sonua-Pansua-Lodhai-Gudari Road (Km 0.00 to Km 41.56) in West Singhbhum district- reg.

प्रसंग :- भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय, राँची का ज्ञापांक-FP/JH/Road/26179/2017/4837, दिनांक-26.08.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रसंगाधीन पत्र का अन्त में अंकित निदेश [To facilitate speedy execution of this project involving diversion for the project, the in-principle approval may be deemed as the permission for commencement of works, if the required funds for CA, NPV and other compensatory levies specified in the in-principle approval are realized from the the User Agency] के क्रम में सूचित करना है कि निम्नांकित राशि (levies) प्रयोक्ता अभिकरण के स्तर से CAMPA Fund में जमा की जानी है :-

शर्त संख्या	विवरणी	राशि (रु०)	अभ्युक्ति
1.	क्षतिपूरक वनरोपण की राशि (37 हे०)	7058059.00	गणना पत्र संलग्न
3.	NPV राशि	14678840.00	
4.	वन्यप्राणी प्रबंधन योजना	35008000.00	
5.	भू-संरक्षण योजना	89000000.00	

प्रयोक्ता अभिकरण उक्त विवरणी के अनुसार प्रासंगिक पत्र में दिए गये शर्त संख्या-(1), (3), (4) एवं (5) के अनुपालन के लिए उपयुक्त राशि को e-portal (<https://parivesh.nic.in/>) के माध्यम से CAMPA Fund में जमा करते हुए इसकी सूचना इस कार्यालय को दी जाए।

साथ ही साथ प्रसंगाधीन पत्र द्वारा प्रथम चरण की स्वीकृति में लगाये गये सभी शर्तों का अनुपालन e-portal में upload करके उसकी हस्ताक्षरित प्रति (09 प्रतियों में) इस कार्यालय में समर्पित करना सुनिश्चित किया जाय ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

अनु०:-यथोक्त।

आपका विश्वासी,

*Nitish*

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,  
पोड़ाहाट वन प्रमण्डल, चाईबासा।

20-9-21



# कार्यालय-वन प्रमण्डल पदाधिकारी, सरायकेला वन प्रमण्डल, सरायकेला

जिला-सरायकेला-खरसावों।

e-mail-dfo-saraikela@gov.in; dfo-saraikela@gmail.com, Telefax No.06597-234891(O)



जहाँ है रहित ।  
जहाँ है सुख ।

पत्रांक : 1722 / सरायकेला दिनांक : 08/09/2021

सेवा में,

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,  
पोड़हाट वन प्रमण्डल, चाईबासा।

सोनुवा-पनसुवा-लोढाई-गुदड़ी पथ के कि०मी० 0.00 से 41.56 कि०मी० तक चौड़ीकरण एवं मजबूतीकरण कार्य के लिए प्रस्तावित 18.37 हे० अपयोजन के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण हेतु चयनित 37.00 हे० वनभूमि का क्षतिपूरक वनरोपण योजना के तहत स्थल विशिष्ट प्राक्कलन समर्पित करने के संबंध में।

आपका पत्रांक 1190 दिनांक दिनांक 04.09.2021

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संदर्भ में सूचित करना है कि भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय, रांची के पत्रांक FP/JH/ROAD/26179/2017/4837 दिनांक 26.08.2021 के द्वारा प्रदत्त Stage-1 स्वीकृति में लगाये गये शर्त संख्या-A(1) में दिये गये निदेशानुसार सोनुवा-पनसुवा-लोढाई-गुदड़ी पथ के कि०मी० 0.00 से 41.56 कि०मी० तक चौड़ीकरण एवं मजबूतीकरण कार्य के लिए प्रस्तावित 18.37 हे० अपयोजन के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण हेतु चयनित मौजा-सीतु, थाना-चाण्डिल-01, प्लॉट संख्या-15, 16/3537, 17,196,210, रकवा-37.00 हे० वनभूमि का 10 वर्षीय स्थल विशिष्ट संशोधित प्राक्कलन इस पत्र के साथ संलग्न कर अग्रेतर कार्रवाई हेतु भेजी जा रही है।

सूचनार्थ समर्पित।

आपका विश्वासी,

अनु०:- यथोक्त।

Aditya Chandra  
वन प्रमण्डल पदाधिकारी,  
सरायकेला वन प्रमण्डल।

08/09



# कार्यालय:- वन प्रमण्डल पदाधिकारी, सरायकेला वन प्रमण्डल, सरायकेला।

योजना का नाम -

पोडाहाट वन प्रमण्डल, चाईबासा अंतर्गत तोनुवा-पनमुवा-लोडाई-गुदडी पथ के कि०मी० ०.०० से ४१.५६ कि०मी० तक पथ चौड़ाई... एवं मजदूतीकरण कार्य के लिए प्रस्तावित १८.३७ हे० वनभूमि अपव्यवस्था के विरुद्ध वनभूमि पर क्षतिपूर्क वनरोपण हेतु "अवकृष्ट वनों के पुनर्वास योजना" (RDF) ३७ हे० का स्थल विशिष्ट क्षतिपूर्क वनरोपण योजना के तहत दस वर्षीय प्राकल्पन।

वर्ष -

२०२१-२२ (अग्रिम कार्य)

प्रक्षेत्र का नाम

चाण्डिल प्रादेशिक प्रक्षेत्र।

स्थल का नाम -

सीतु

पौधों की संख्या -

थाना - चाण्डिल

थाना नं०- १

कुल पौधों की संख्या

१००० पौधे/हे०

रकबा

३७०००

पौधे

प्लॉट नं०

३७ ha.

Trench length- ३१० Chain

मजदूरी दर

१५,१६/३५३७,१७,१९६,२१०

रु.

३११.३३

GPS Co-Ordinates

२३°४'१२.७" N, ८५°५१'४.९५४" E

अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) २०२१-२२

मजदूरी दर - ३११.३३

कार्य की विवरणी/इकाई प्रति हे०	इकाई	मानव दिवस	सामग्री/हे०	कुल मानव दिवस	कुल मजदूरी	कुल सामग्री	GST @ १८%	कुल प्राकल्पित राशि	अन्युक्ति
सर्व एवं डिमांडेशन	हे०	३.००	०.००	१११.००	३४५५७.६३	०.००	०.००	३४५५७.६३	
सामान्य ड्राई सफाई	हे०	७.००	०.००	२५९.००	८०६३४.४७	०.००	०.००	८०६३४.४७	
ट्रेंच घेराना-उपर की चौड़ाई १.८३ मी. नीचे की चौड़ाई- १.२२ मी. गहराई - १.२२ मी. ड्रेनिंग सहित (३१० चैन) (मशीन द्वारा)	३१० चैन	२.००	१९६३.७९	६२०.००	१९३०२४.६०	६०८७७४.९०	१०९५७९.४८	९११३७८.९८	
मृदा कार्य - ०.३० मी० X ०.३० मी० X ०.३० मी० ०.००२७ X १००० पीट प्रति हे० (संरेखन एवं मृदा प्रोफाईल पीट सहित)	हे०	२२.००	०.००	८१४.००	२५३४२२.६२	०.००	०.००	२५३४२२.६२	
मृदा एवं जल संरक्षण कार्य-गली प्लगिंग/सिल्ट रिटेंशन ईम/कन्ट्रोल आदि आवश्यकतानुसार	हे०	४५.००	०.००	१६६५.००	५१८३६४.४५	०.००	०.००	५१८३६४.४५	
मृदा पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित (२० प्रतिशत अतिरिक्त है साथ)	हे०	१०.००	०.००	३७०.००	११५१९२.१०	०.००	०.००	११५१९२.१०	
सामग्री (पॉलीथीन थैली, बीज, उपरंक, खाद, रसायन, पौधशाला तथा घेराना सामग्री आदि)	हे०	०.००	२४००.००	०.००	०.००	८८८००.००	१५९८४.००	१०४७८४.००	
विद्युत कार्य (छायांकन, प्रसार, मृदण एवं संकलन आदि)	हे०	०.००	१५०.००	०.००	०.००	५५५०.००	९९९.००	६५४९.००	
<b>योग -</b>								<b>२०२४८८३.२५</b>	
वैसा बिन्दु कार्य (प्रथम एवं द्वितीय वर्ष की लागत राशि का ५ प्रतिशत प्रथम वर्ष पर व्यय की जाएगी)								४५५६७८.००	
ग्रेना स्तम्भ निर्माण [Per Pillar ६४८३.९४/- + DGPS १३६.०८/-] Total ७६२०.०२/- Per Pillars	३९ Pillars							२९७१८१.००	
<b>कुल -</b>		<b>८९.००</b>	<b>४५१३.७९</b>	<b>३८३९.००</b>	<b>११९५१९५.८७</b>	<b>७०३१२४.९०</b>	<b>१२६५६२.४८</b>	<b>२७७७७४२.२५</b>	

गणना कार्य (द्वितीय वर्ष) २०२२-२३

मजदूरी दर - ३५८.०२

मृदा पौधशाला कार्य रात्रि प्रहरी सहित	हे०	१३.००	०.००	४८१.००	१७२२०७.६२	०.००	०.००	१७२२०७.६२	
मशीन	हे०	२२.००	०.००	८१४.००	२९१४२८.२८	०.००	०.००	२९१४२८.२८	
निकोनी एवं कोइनी	हे०	२५.००	०.००	९२५.००	३३११६८.५०	०.००	०.००	३३११६८.५०	
व के घर्म पर घेराना हेतु बीजारोपण (०.४ मानवदिवस/चैन)	हे०	२.००	०.००	१२४.००	४४३९४.४८	०.००	०.००	४४३९४.४८	
कुल = ३१०*०.४ = १२४ मानवदिवस)									
व के की सुखा (३० हे० तक १ MD/Day)	३० हे०	२७५.००	०.००	२७५.००	९८४५५.५०	०.००	०.००	९८४५५.५०	
मशी (पॉलीथीन, बीज, उपरंक, खाद रसायन आदि)	हे०	०.००	१५७५.००	०.००	०.००	५८२७५.००	१०४८९.५०	६८७६४.५०	
विद्युत कार्य (छायांकन, प्रसार, मृदण एवं संकलन आदि)	हे०	०.००	१५०.००	०.००	०.००	५५५०.००	९९९.००	६५४९.००	
<b>कुल -</b>		<b>३३७.००</b>	<b>१७२५.००</b>	<b>२६१९.००</b>	<b>९३७६५४.३८</b>	<b>६३८२५.००</b>	<b>११४८८.५०</b>	<b>१०१२९६७.८८</b>	

मोषण कार्य (तृतीय वर्ष) २०२३-२४

मजदूरी दर - ४११.७२

कोइनी निकोनी	हे०	१४.००	०.००	५१८.००	२१३२७०.९६	०.००	०.००	२१३२७०.९६	
मशी (उपरंक, खाद रसायन आदि)	हे०	०.००	७८५.००	०.००	०.००	२९०४५.००	५२२८.१०	३४२७३.१०	
व के की सुखा (३० हे० तक १ MD/Day)	३० हे०	३६५.००	०.००	३६५.००	१५०२७७.८०	०.००	०.००	१५०२७७.८०	
व घेराना का मरम्मत (३१० चैन)	चैन ३१०	१.००	०.००	३१०.००	१२७६३३.२०	०.००	०.००	१२७६३३.२०	
पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	२.००	२९०.००	७४.००	३०४६७.२८	१०७३०.००	१९३१.४०	४३१२८.६८	
<b>कुल -</b>		<b>३८२.००</b>	<b>१०७५.००</b>	<b>१२६७.००</b>	<b>५२१६४९.२४</b>	<b>३९७७५.००</b>	<b>७१५९.५०</b>	<b>५६८५८३.७४</b>	

मोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) २०२४-२५

मजदूरी दर - ४७३.४८

कोइनी निकोनी	हे०	१४.००	०.००	५१८.००	२४५२६२.६४	०.००	०.००	२४५२६२.६४	
मशी (उपरंक, खाद रसायन आदि)	हे०	०.००	७८५.००	०.००	०.००	२९०४५.००	५२२८.१०	३४२७३.१०	
व के की सुखा (३० हे० तक १ MD/Day)	३० हे०	३६५.००	०.००	३६५.००	१७२८२०.२०	०.००	०.००	१७२८२०.२०	
पौधों का प्रतिस्थापन	हे०	२.००	१७६.००	७४.००	३५०३७.५२	६५१२.००	११७२.१६	४२७२१.६८	
<b>कुल -</b>		<b>३८१.००</b>	<b>९६१.००</b>	<b>९५७.००</b>	<b>४५३१२०.३६</b>	<b>३५५५७.००</b>	<b>६४००.२६</b>	<b>४९५०७७.६२</b>	

मोषण कार्य (पंचम वर्ष) २०२५-२६

मजदूरी दर - ५४४.५०

कोइनी निकोनी	हे०	१४.००	०.००	५१८.००	२८२०५१.००	०.००	०.००	२८२०५१.००	
मशी (उपरंक, खाद रसायन आदि)	हे०	०.००	३००.००	०.००	०.००	१११००.००	१९९८.००	१३०९८.००	
व के की सुखा (३० हे० तक १ MD/Day)	३० हे०	३६५.००	०.००	३६५.००	१९८७४२.५०	०.००	०.००	१९८७४२.५०	
व का मरम्मत (३१० चैन)	चैन ३१०	१.००	०.००	३१०.००	१६८७९५.००	०.००	०.००	१६८७९५.००	
<b>कुल -</b>		<b>३८०.००</b>	<b>३००.००</b>	<b>११९३.००</b>	<b>६४९५८८.५०</b>	<b>१११००.००</b>	<b>१९९८.००</b>	<b>६६२६८६.५०</b>	

८



कार्य की विवरणी/इकाई प्रति हे०	इकाई	मानव दिवस	सामग्री/हे०	कुल मानव दिवस	कुल मजदूरी	कुल सामग्री	GST @ 18%	कुल प्राक्कलित राशि	अभ्युक्ति
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) 2026-27	मजदूरी दर -		626.170						
पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	228552.05	0.00	0.00	228552.05	
कुल -		365.00	0.00	365.00	228552.05	0.00	0.00	228552.05	
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2027-28	मजदूरी दर -		720.100						
पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	262836.50	0.00	0.00	262836.50	
कुल -		365.00	0.00	365.00	262836.50	0.00	0.00	262836.50	
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2028-29	मजदूरी दर -		828.120						
पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	302263.80	0.00	0.00	302263.80	
कुल -		365.00	0.00	365.00	302263.80	0.00	0.00	302263.80	
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2029-30	मजदूरी दर -		952.34						
पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	347604.10	0.00	0.00	347604.10	
कुल -		365.00	0.00	365.00	347604.10	0.00	0.00	347604.10	
सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2030-31	मजदूरी दर -		1095.19						
पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक 1 MD/Day)	30 हे०	365.00	0.00	365.00	399744.35	0.00	0.00	399744.35	
कुल -		365.00	0.00	365.00	399744.35	0.00	0.00	399744.35	

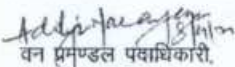
या 7058059.00

कार्य विवरणी	कुल प्राक्कलित राशि
अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2021-22	2777742.25
समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2022-23	1012967.88
सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2023-24	568583.74
सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2024-25	495077.62
सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2025-26	662686.50
सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) 2026-27	228552.05
सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2027-28	262836.50
सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2028-29	302263.80
सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2029-30	347604.10
सम्पोषण कार्य (दशम वर्ष) 2030-31	399744.35
योग-	7058058.79


या, 7058059.00 (सत्तर लाख अन्धवन हजार उनसठ) रु. मात्र

प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के कार्यालय आदेश सं०-22 दिनांक-19.06.18 के अनुसार क्षतिपूरक वनरोपण योजना का प्राक्कलन तैयार किया गया है। मजदूरी दर में प्रतिवर्ष 15 प्रतिशत की बढ़ोतरी कर तथा सामग्री पर 18 प्रतिशत जी.एस.टी. के साथ क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन तैयार किया गया है। भविष्य में मजदूरी दर में अत्याधिक वृद्धि होने पर अतिरिक्त राशि प्रयोक्ता अभिकरण से वसूलनीय होगी। स्थल के अनसुर गड़ढा घेरान की वास्तविक लम्बाई अधिक रहने पर तदनुसार घेरान की लम्बाई पर होने वाले खर्च प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा देय होगी।


प्रतिहस्ताक्षरित,

  
वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
सरायकेला वन प्रमंडल।

जॉंच किया

  
सहायक वन संरक्षक  
सरायकेला वन प्रमंडल।

समर्पित

  
वन क्षेत्र पदाधिकारी,  
चाण्डिल प्रादेशिक प्रक्षेत्र।



**OFFICE OF THE DIVISIONAL FOREST OFFICER,  
PORAHAT FOREST DIVISION, CHAIBASA**

Mobile No. 8987790366 E-mail:-dfo-porahat@gov.in

Letter no. \_\_\_\_\_/Chaibasa ,dated \_\_\_\_\_/

Calculation of Net Present Value for Diversion of 18.28 ha forest land for construction of Sunua-Pansua-Lodhai-Gudri Road.

(Proposal No. FP/JH/ROAD/26179/2017)

The calculation of NPV is based as per the Orders of Hon'ble Supreme Court of India dated 28.03.2008 in Writ Petition (Civil) No. 202/1995 and guidelines issued by Govt. of India. Ministry Environment & Forest, New Delhi vide letter no. 5-3/2007-FC dated 05.02.2009.

1.	Area of forest land for diversion under Porahat Forest Division, Chaibasa.	18.28 ha
2.	Density of forest land proposed for diversion under Porahat Forest Division, Chaibasa.	0.5
3.	Eco class of forest land proposed for diversion under Porahat Forest Division, Chaibasa.	III (Three)
4.	Rate of Eco class III	Rs. 8.03 lacs/ha

Net Present Value of 18.28 ha forest land= 18.28 x 8.03= Rs. 146.7884 Lacs.

(Rs. One Crore Forty Six Lacs Seventy Eight Thousand Eight Hundred Forty) Only.

*H. Kishish*

Divisional Forest Officer,  
Porahat Forest Division, Chaibasa.

*20.9.21*





**Office of the Principal Chief Conservator of Forests,  
Wildlife & Chief Wildlife Warden, Jharkhand.**

Van Bhawan, Doranda, Ranchi-834002

Email: pccf-wildlife@gov.in, Phone No. 0651-2481744



Office Order No. 32

dated 06/08/2021

**Sanction Order of Site-Specific Wildlife Management Plan with reference to diversion of 18.28 ha. of forest land in favour of RCD Road Division, Manoharpur for widening and strengthening of Sonua – Pansua – Lodhai – Gudari Road (Km. 0.00 to Km. 41.56) in Porahat Forest Division of West Singhbhum District**

The instant Site-Specific Wildlife Management Plan (referred to as "the SSWMP" hereinafter) has been prepared by Divisional Forest Officer, Porahat Forest Division in pursuance of the condition mentioned in Sl. no. (i) of the in-principle approval granted by the Regional Empowered Committee, Ministry of Environment, Forest & Climate Change, Integrated Regional Office, Ranchi in its 43<sup>rd</sup> meeting held on 23<sup>rd</sup> July, 2021, communicated to the State Government vide Letter no. FP/JH/ROAD/26179/2017/4774 dated 28<sup>th</sup> July, 2021.

The aforesaid condition laid by the Central Government reads as follows:

*".....the committee approved the grant of "in-principle" approval subject to submission of the following documents in IRO within 15 days of the issuance of the minutes of the meeting:*

- i) A site specific Wildlife Management Plan made by the concerned DFO with duly approved by the Chief Wildlife Warden"*

Regional Chief Conservator of Forests, Singhbhum, Jamshedpur vide his letter no. 1399 dated 05.08.2021 submitted the said SSWMP to the office of the undersigned for its due approval.

The project under consideration consists of a linear infrastructure and the surrounding area is part of Singhbhum Elephant Reserve. The road passes through dense forest patch which is a part of larger forest landscape, starting from Bamra-Gangpur forest of Odisha to Dalma Wildlife Sanctuary. The movement of elephants is quite significant in the area through which the road passes. Hence, it is in the prime interest of forest and wildlife to provide for an Animal Passage Plan. The instant SSWMP has quite appropriately provided for the structures/ activities to be created/ carried out under the said Animal Passage Plan by the RCD, Road Division, Manoharpur (referred to as 'the User Agency' hereinafter).

11/08/21



The proposed interventions under the SSWMP have been detailed in Chapter 4 and 5 of the Plan. Chapter 4 deals with the Animal Passage Plan, the activities/ structures under which are proposed to be created/ carried out by the User Agency whereas Chapter 5 of the Plan consists of mitigating measures to be undertaken by the State Forest Department.

To make the provisions under the Plan appear simpler, the interventions are being classified into two parts – Part A and Part B. Part A consists of the interventions to be carried out by the User Agency at the project cost whereas Part B consists of the interventions to be carried out by the Forest Department. It is pertinent to mention here that financial target with respect to Part A has not been provided under the Plan as it entails structural engineering designs primarily in the form of underpasses, overpasses, modification of new bridges, culverts etc. Chapter 3 of the Plan provides the details of engineering structures to be constructed along the road alongwith other prescriptions to mitigate impacts of the project on wildlife.

The summary of the proposed interventions under the instant SSWMP with the objective of mitigation of impact on wildlife due to the project is as follows:

**1. PART – A: Work Components under Animal Passage Plan to be implemented by the User Agency**

**1.1 Provision for Safe Movement Options**

- 1.1.1 Construction of an Overpass at suitable location.
- 1.1.2 Construction of an Underpass at suitable location.
- 1.1.3 Modification of new bridges (Increasing height of the bridge and reducing number of pillars) – 3 nos.

**1.2 Increasing utility of crossing structures**

- 1.2.1 Increasing funneling effect for one overpass.
- 1.2.2 Culverts with Guard rails – 20 nos.
- 1.2.3 Camouflage painting of bridges – 4 nos. (Underpass + 3 new bridges)

**1.3 Structural and non-structural measures to reduce animal mortality**

- 1.3.1 Provision for canopy walk –5
- 1.3.2 Heating pad for reptiles – 20
- 1.3.3 Special signages (wildlife related) – 10
- 1.3.4 Speed rumblers for speed control – at 3 places

**1.4 Provision for a vehicle for inspection during construction phase.**

**2. PART B: Work Components to be implemented by the Forest Department and corresponding budgetary allocations**

- |     |  |                 |
|-----|--|-----------------|
| 2.1 | Provision for fodder and water regime improvement: | Rs. 101.90 lakh |
| 2.2 | Strengthening of forest management infrastructure: | Rs. 81.04 lakh  |

11  
06/08

2.3	Forest fire management:	Rs. 62.27 lakh
2.4	Promotion of Eco-tourism:	Rs. 40.00 lakh
2.5	Reducing Man-animal conflict:	Rs. 23.95 lakh
2.6	Contingency:	Rs. 10.00 lakh
2.7	Cost Escalation @ 10%:	Rs. 30.92 lakh
<b>Grand Total:</b>		<b>Rs. 350.08 lakh</b>

**The plan with a total financial outlay of Rs. 350.08 lakh extends over a period of 10 years (Year 2021-22 to 2030-31) and is proposed to be implemented by the State Forest Department.**

**Needless to mention here that the aforesaid financial outlay does not include the cost with respect to those work components which are prescribed under the Plan (Part – A) but have to be implemented by the User Agency.**

Considering the proposals under the plan, sanction is hereby accorded to the instant SSWCP subject to the following conditions:

- (i) That the User Agency shall ensure that its officials/contractors and the work force engaged into mining and allied operations shall not commit or abet any forest/wildlife offence in their area of operation. They will also promptly report any forest/wildlife crime in the area to the nearest forest office/official. Further, they will extend their full cooperation to the forest officials in control/mitigation of any incident, natural or man made, detrimental to forest and wildlife in their area of operation.
- (ii) That the User Agency shall submit an Undertaking before the appropriate authority to the effect that they will implement the Animal Passage Plan in letter and spirit as contained in Part A herein in accordance with prescriptions mentioned in detail under Chapter 3 and 4 of the instant SSWMP, in close consultation with Divisional Forest Officer, Porahat Forest Division (DFO, Porahat). The design etc. of the structures must be finalised after site inspection and discussion with DFO, Porahat. Conservator of Forests, Territorial Circle, Chaibasa (CF, Chaibasa) and Regional Chief Conservator of Forests, Singhbhum, Jamshedpur (RCCF, Jamshedpur) shall closely monitor the construction of mitigating structures prescribed under the Plan.
- (iii) That the total amount of Rs. 350.08 lakh involved in the instant SSWCP shall be deposited by the User Agency in CAMPA fund under the relevant head/sub-head and shall be utilized by the State Forest Department through the DFO, Porahat as per extant norms.

*M*  
06/08



- (iv) That DFO, Porahat shall prepare a detailed Annual Plan of Operations (APO) in respect of the Part – B of the instant SSWCP following all the rules, regulations, Schedule of Rates etc. issued from time to time by the State Government/ Forest Department.
- (v) RCCF, Jamshedpur shall accord sanction to the said APO following due process and he/she will closely monitor the progress of the activities undertaken by DFO, Porahat.
- (vi) DFO, Porahat shall carry out all the activities in accordance with the duly sanctioned APO.
- (vii) CF, Chaibasa shall supervise all the activities under the plan as per directions issued by the Forest Department from time to time.
- (viii) That DFO, Porahat shall ensure that no violation of duly sanctioned Working Plan of Porahat Forest Division takes place during implementation of any of the activities involved in this plan over notified and demarcated forest land.
- (ix) That the instant SSWCP shall be revisited after 5 years and a revised plan may be formulated as per need and convenience of the implementing agencies. The revised plan, if any, shall be put up before the Principal Chief Conservator of Forests, Wildlife & Chief Wildlife Warden, Jharkhand for its approval. In such a situation, the revised plan period shall be for the remaining 5 years of the total plan period.
- (x) That though indicative provision has been made towards cost escalation in the plan viz. increase in wage rate/ material cost etc., yet the User Agency shall submit an undertaking to DFO, Porahat to the effect that they will deposit extra cost of the plan beyond the cost escalation provision owing to increase in wage rate etc. in due course of time as well as revision in the plan, if any, after 5 years from inception year of the plan.

**Sd/-**

Principal Chief Conservator of Forests  
Wildlife & Chief Wildlife Warden,  
Jharkhand, Ranchi.

**Memo No.**

**Dated:**

**Copy to** Additional Director General (Wildlife), Ministry of Environment, Forests and Climate Change, New Delhi for his kind information.

**Sd/-**

Principal Chief Conservator of Forests  
Wildlife & Chief Wildlife Warden,  
Jharkhand, Ranchi.

*Handwritten signature and date 06/08*

**Memo No.**

**Dated:**

**Copy to** Principal Chief Conservator of Forest, Jharkhand, Ranchi/ Principal Secretary, Deptt. Of Forest, Environment and Climate Change, Jharkhand, Ranchi/ for information.

**Sd/-**

Principal Chief Conservator of Forests  
Wildlife & Chief Wildlife Warden,  
Jharkhand, Ranchi.

**Memo No.**

**Dated:**

**Copy to** PCCF-cum-Executive Director, Wasteland Development Board, Jharkhand, Ranchi/Addl. PCCF, CAMPA, Jharkhand, Ranchi with a copy of the approved Plan for information and necessary action.

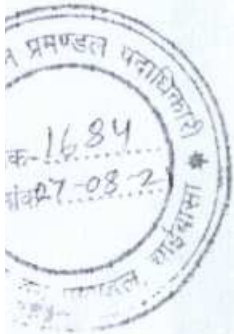
**Sd/-**

Principal Chief Conservator of Forests  
Wildlife & Chief Wildlife Warden,  
Jharkhand, Ranchi.

**Memo No.** 1233

**Dated:** 06/08/2021

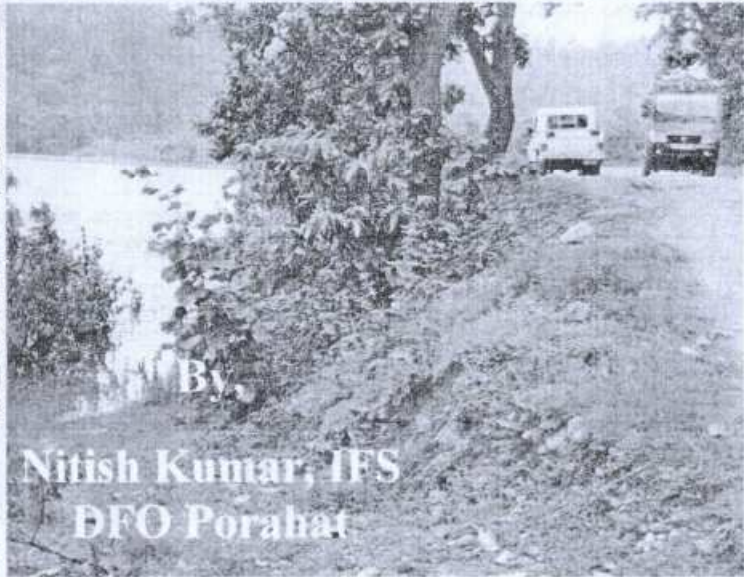
Copy to Regional Chief Conservator of Forests, Jamshedpur/ CF, Chaibasa/ Divisional Forest Officer, Porahat for information and necessary action.



**Sd/-**  
Principal Chief Conservator of Forests  
Wildlife & Chief Wildlife Warden,  
Jharkhand, Ranchi.



# **SOIL CONSERVATION PLAN for Sonua-Pansua-Lodhai-Gudari Road**



**Nitish Kumar, IFS  
DFO Porahat**

12/1

### 9.2.1. Proposed Locations

Sl No.	Location		Side	Length (Mtr.)	REMARKS
	From ch.	To ch.			
1	12+950	13+350	L/S	400	
2	13+420	13+600	L/S	180	
3	13+700	13+750	L/S	50	
4	16+430	16+550	L/S	120	
5	16+620	16+760	L/S	140	
TOTAL				890	Mtrs.

### 9.2.2. Cost Estimation

Quantity of Pole Planting = 2670 SQM.

i.e; cost of Pole Planting @ Rs.115/- per SQM. = Rs.3,07,050/-

#### Total Cost\*

Sl No	Type	Cost
1	Guard Wall (Stone Masonary)	25158000
2	Guard Wall (RCC)	8199300
3	Retaining Wall	22342800
4	Benching	1174800
5	Rock Gabions in GI wire	428000
6	Turfing with Toe Drain	28500000
7	Iron Mesh with Grouted Nails	810000
8	Brushwood Check Dam	30000
9	Vegetative - Coir Rolls	1720000
10	Vegetative - Pole Planting	307050
	Total	88669950
		Say 8.9 crores

\*Above costs are indicative.

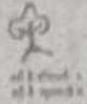
**\*\* END OF REPORT\*\***





# कार्यालय :- वन संरक्षक, प्रादेशिक अंचल, चाईबासा

(संयुक्त वन भवन कार्यालय चाईबासा, पोराहाट चाईबासा, प.ओ. सिंहभूम,  
फोन-833201) दूरभाष-06582-256332 (0)Mail.gov.in-cf-chaibasa@gov.in



Letter No.

Date.

To,

Regional Chief Conservator of Forests,  
Singhbhum, Jamshedpur.

Sub. :

Need for corrigendum in In-principle approval of diversion of land for Sonua-Gudari  
Road Project issued via Letter No. FP/JH/Road/26179 /2017/4837 dated 26-Aug-2021.

Ref. :

Divisional Forest Officer, Porahat Forest Division, Chaibasa letter no. 1226  
dt. 13.09.2021

Sir,

This is in reference to condition A.5 mentioned in the subject above, Divisional  
Forest Officer, Porahat Forest Division, Chaibasa has submitted that condition A.5 will be difficult  
to comply for which Divisional Forest Officer has stated reasons which are mentioned in the  
referenced letter attached as Annexure-I.

Thus, I request you to kindly do the needful for the issuance of corrigendum by  
Integrated Regional Office of Ministry of Environment Forest and Climate Change, Ranchi so that  
SSSCP is implemented by the user agency at the project cost and it is only monitored by the  
concerned Divisional Forest Officer.

Thanking You.

Enlc : mentioned as above.

Yours Sincerely,

Sd/-

Conservator of Forests,  
Territorial Circle, Chaibasa.

Memo No:- 1338

Dated: 16.09.2021

Copy forwarded to the Divisional Forest Officer, Porahat Forest Division, Chaibasa

for information.

Conservator of Forests,  
Territorial Circle, Chaibasa.

Sonua-Gudari  
Sale/FC  
16.09.2021