

कार्यालय वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक, मुरादाबाद क्षेत्र, मुरादाबाद।

पत्रांक - 2973/ 14-1 दिनांक, मुरादाबाद, 28-05-2024

सेवा में,

मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी,
उ०प्र०, लखनऊ।

विषय:- जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुरादाबाद द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (एन०एच०-734) के किमी चैनेज 389.00 (प्रस्तावित किमी० चैनेज-0.00) से 39.750 तक (प्रस्तावित किमी० चैनेज सं०-39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5796 हे० संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44136 वृक्षों/पौधों के पातन की अनुमति के संबंध में।
ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या-FP/UP/ROAD/150633/2021

सन्दर्भ:- भारत सरकार की पत्र संख्या-8B/UP/06/162/2023 /FC/476 दिनांक 08.01.2024

महोदय,

उपरोक्त संदर्भित पत्र का अवलोकन करने की कृपा करें। भारत सरकार के उपरोक्त संदर्भित पत्र द्वारा विषयक प्रकरण में निर्गत सैद्धान्तिक स्वीकृति की अनुपालन आख्या/अभिलेख प्रभागीय निदेशक, सा०वा० प्रभाग, मुरादाबाद ने अपने पत्र संख्या-4586/14-1 दिनांक 24.05.2024 द्वारा ऑनलाईन अपलोड कर प्रेषित किया गया है।

अतः प्रभागीय निदेशक, सा०वा० प्रभाग, मुरादाबाद द्वारा ऑनलाईन अपलोड कर प्रेषित की गयी सैद्धान्तिक स्वीकृति की अनुपालन आख्या/अभिलेख सहमति सहित ऑनलाईन इस आशय से प्रेषित है कि कृपया विषयक प्रकरण में आवश्यक कार्यवाही करने की कृपा करें।

भवदीय,

(रमेश चन्द्र)
वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक,
मुरादाबाद क्षेत्र, मुरादाबाद।

पत्रांक- 2973 / उक्तदिनांकित।

प्रतिलिपि:- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित-

- 1-प्रभागीय निदेशक, सा०वा० प्रभाग, मुरादाबाद को उनके पत्र दिनांक 24.05.2024 के क्रम में।
- 2-परियोजना निदेशक, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुरादाबाद।

(रमेश चन्द्र)
वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक,
मुरादाबाद क्षेत्र, मुरादाबाद।

कायोलय प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी प्रभाग, मुरादाबाद।
(एल-25, रामगंगा विहार-प्रथम फेज, निकट सोनकपुर स्टेडियम, कॉट रोड, मुरादाबाद-दूरभाष संख्या-0591-2450066)
पत्रांक 4586 / 14-1 दिनांक, मुरादाबाद, मई, 24 2024.

सेवा में

✓ वन सहायक एवं क्षेत्रीय निदेशक,
मुरादाबाद क्षेत्र, मुरादाबाद।

आनलाईन प्रस्ताव सं-0-FP/UP/ROAD/150633/2021.

विषय- जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुरादाबाद द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (एन0एच0-734) के कि0मी चैनैज389.00 (प्रस्तावित कि0मी0-0.00) से 39.750 तक (प्रस्तावित कि0मी0 चैनैज-39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5796 हे0 संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बापक 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44136 वृक्षों/पौधों के पातन की अनुमति के संबंध में।

संदर्भ- भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की पत्र सं0-8बी/यू0पी0/06/162/2023/एफ0सी0/476 दिनांक 08-01-2024, इस कार्यालय की पत्र सं0-2039/14-1 दिनांक 18-01-2024

महोदय,

कृपया उपर्युक्त विषयक भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के उक्त संदर्भित पत्र का अवलोकन करने का कष्ट करें। इस संबंध में अवगत कराना है कि प्रश्नगत प्रकरण में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय लखनऊ के उक्त संदर्भित पत्र दि0 18-01-2024 द्वारा कतिपय शर्तों (1 से 34 तक) के अधीन सैद्धान्तिक स्वीकृति निर्गत की गई है। स्वीकृति में उल्लिखित समस्त शर्तों का अनुपालन प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा अपने पत्र दि0 15-02-2024 तथा 12-04-2024 (छायाप्रतियों संलग्न) द्वारा बिन्दुवार अनुपालन निर्धारित प्रपत्र में निम्नवत् किया गया है, अतः निर्धारित प्रपत्र में बिन्दुवार अनुपालन आख्या ऑनलाईन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर संस्तुति सहित इस अनुरोध के साथ प्रेषित कि तदनुसार अपने स्तर से उच्च स्तर को अवगत कराते हुए कृत कार्यवाही से इस कार्यालय को अवगत कराने का कष्ट करें-

Condition No		Conditions	Status of Compliance																																				
1	2	3																																					
1	Legal status of the forest land shall remain unchanged.		बचनबद्धता प्रमाण-पत्र ऑनलाईन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है (संलग्नक-1)																																				
2	Compensatory Afforestation shall be taken up by the Forest Department in an area of 127.35 ha. (DFL) degraded Forest land at the cost of the user agency. As far as practicable a mixture of local indigenous species will be planted and monoculture of a species has to be avoided. The details of CA are as follows:- <table><tr><th>S. no.</th><th>Details of CA</th><th>CA propose d in area (Ha)</th><th>Name of Forest Division</th></tr><tr><td>1</td><td>Patch no.2, Kadarpur Jasvantpur forest Block Teh. & Distt. Bijnor</td><td>15.00</td><td>Social Forestry Divisio, Bijnor</td></tr><tr><td>2</td><td>Patch no.3, Village Madanpur Danti, Compartment no.1. Danti Beat, Range Winhamphal.</td><td>18.00</td><td>Mirzapur Forest Division.</td></tr><tr><td>3</td><td>Patch no.4, Mohanpur forest Block Teh. & Distt. Bijnor</td><td>12.16</td><td>Social Forestry Divisio, Bijnor</td></tr><tr><td>4</td><td>Khara Forest Block, Compartment 2B (Part-2 Jamoyawali) Range Barkala</td><td>17.37</td><td rowspan="5">Shiwalik Forest Division, Saharanpur</td></tr><tr><td></td><td>Chapri Forest Block Compartment 2B (Part-1 Jaharea ki Top) Range Barkala</td><td>22.80</td></tr><tr><td></td><td>Badshahi Bag Forest Block, Compartment 1B (Part-3 Andharia Sot) Range Barkala</td><td>10.79</td></tr><tr><td></td><td>Kharonwali Forest Block Compartment 2B (Part-1 Dhanowara) Range Barkala</td><td>11.47</td></tr><tr><td></td><td>Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beat) (Part-2, Dhanowara) Range Barkala</td><td>9.47</td></tr><tr><td></td><td>Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beat) (Part-3, Dhanowara) Range Barkala</td><td>10.29</td><td></td></tr></table>		S. no.	Details of CA	CA propose d in area (Ha)	Name of Forest Division	1	Patch no.2, Kadarpur Jasvantpur forest Block Teh. & Distt. Bijnor	15.00	Social Forestry Divisio, Bijnor	2	Patch no.3, Village Madanpur Danti, Compartment no.1. Danti Beat, Range Winhamphal.	18.00	Mirzapur Forest Division.	3	Patch no.4, Mohanpur forest Block Teh. & Distt. Bijnor	12.16	Social Forestry Divisio, Bijnor	4	Khara Forest Block, Compartment 2B (Part-2 Jamoyawali) Range Barkala	17.37	Shiwalik Forest Division, Saharanpur		Chapri Forest Block Compartment 2B (Part-1 Jaharea ki Top) Range Barkala	22.80		Badshahi Bag Forest Block, Compartment 1B (Part-3 Andharia Sot) Range Barkala	10.79		Kharonwali Forest Block Compartment 2B (Part-1 Dhanowara) Range Barkala	11.47		Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beat) (Part-2, Dhanowara) Range Barkala	9.47		Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beat) (Part-3, Dhanowara) Range Barkala	10.29		प्रमाणित वन भूमि के दुगुनी अवनत वन भूमि (127.35 है0) पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं 10 वर्षों तक रख-रखाव हेतु वांछित धनराशि रु0-38539612/- (कुल धनराशि रु0-116652873) का मुगतान ई-पेमेन्ट पोर्टल के माध्यम से A/C No-1509061150633537 UTR NO - CNRBR52024021573896098 dt.-15-02-2024 के माध्यम से सीधे Union Bank of India, FCS Centre 21/1,III floor, Jelitta towers, Mission road, Bengaluru-560027, IFSC Code-UBIN0996335 में जमा की जा चुकी है (ई-चालान की छायाप्रति संलग्न है- संलग्नक-2)
S. no.	Details of CA	CA propose d in area (Ha)	Name of Forest Division																																				
1	Patch no.2, Kadarpur Jasvantpur forest Block Teh. & Distt. Bijnor	15.00	Social Forestry Divisio, Bijnor																																				
2	Patch no.3, Village Madanpur Danti, Compartment no.1. Danti Beat, Range Winhamphal.	18.00	Mirzapur Forest Division.																																				
3	Patch no.4, Mohanpur forest Block Teh. & Distt. Bijnor	12.16	Social Forestry Divisio, Bijnor																																				
4	Khara Forest Block, Compartment 2B (Part-2 Jamoyawali) Range Barkala	17.37	Shiwalik Forest Division, Saharanpur																																				
	Chapri Forest Block Compartment 2B (Part-1 Jaharea ki Top) Range Barkala	22.80																																					
	Badshahi Bag Forest Block, Compartment 1B (Part-3 Andharia Sot) Range Barkala	10.79																																					
	Kharonwali Forest Block Compartment 2B (Part-1 Dhanowara) Range Barkala	11.47																																					
	Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beat) (Part-2, Dhanowara) Range Barkala	9.47																																					
	Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beat) (Part-3, Dhanowara) Range Barkala	10.29																																					
3	The cost of compensatory afforestation at the prevailing wage rates as per compensatory afforestation scheme and the cost of survey, demarcation and erection of permanent pillars if required on the CA land shall be deposited in advance with the 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.		बचनबद्धता प्रमाण-पत्र ऑनलाईन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है (संलग्नक-3)																																				
4	The State Government shall charge the net present value (NPV) for the 63.5796 ha. forest area to be diverted under this proposal from the user agency as per the orders of Hon'ble Supreme		प्रस्तावक विभाग द्वारा मा0 उच्चतम न्यायालय के रिट पिटीशन (सिविल) 202/1995 के अन्तर्गत आई0ए0 संख्या-566 एवं भारत सरकार के पत्र संख्या-5-3/2007-एफ0सी0 दिनांक 05-02- 2009 के तहत दिये गये																																				

	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 guide lines 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. Revised amount of NPV as applicable as per orders dated 06-01-2022 and 19-01-2022 shall be deposited by user agency in this regard.	आदशानुसार शुद्ध क्तमान मूल्य (एन०पीवी) का वांछित धनराशि रु०-78113281/- (कुल धनराशि रु०-116652873) का भुगतान ई-पेमेन्ट पोर्टल के माध्यम से A/C No-1509061150633537 UTR NO-CNRBR52024021573896098 dt.-15-02-2024 के माध्यम से सीधे Union Bank of India, FCS Centre 21/1, III floor, Jelitta towers, Mission road, Bengaluru-560027, IFSC Code-UBIN0996335 में जमा की जा चुकी है। (ई-चालान की छायाप्रति संलग्न है- संलग्नक-4)
5	Additional amount of the NPV of the diverted forest land if nay, becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the expert committee, shall be charged by the State Government from the user agency. The user agency shall furnish an undertaking to this effect.	बचनबद्धता प्रमाण-पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है (संलग्नक-5)
6	User agency shall restrict the felling of trees to 44136 trees /minimum numbers in the diverted forest land and the trees shall be felled under the strict supervision of the State Forest Department and the cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department	बचनबद्धता प्रमाण-पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है (संलग्नक-6)
7	The user agency to explore transplanting of trees in consultataion and guidance of forest department and monitoring/assessment of success of such transplanted trees by research wing of forest department. The details and location of such transplanted trees shall be submitted.	बचनबद्धता प्रमाण-पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है (संलग्नक-7)
8	Strip plantation shall be raised on both sides of te road as per the IRC norms.	बचनबद्धता प्रमाण-पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है (संलग्नक-8)
9	Solar pumps shall be installed at the CA sites for irrigations purposes to ensure better survival of plants.	प्रभागीय निदेशक, सा०वा० प्रभाग, बिजनौर के पत्रांक-4153/14-1 दि० 14-03-2024 द्वारा 02 सोलर पम्पों की स्थापना हेतु अतिरिक्त वांछित धनराशि रु० 1540000/- एवं प्रभागीय वनाधिकारी, मिर्जापुर वन प्रभाग के पत्रांक- 3151 /मिर्जापुर/15, दि० 14-03-2024 द्वारा 02 सोलर पम्पों की स्थापना हेतु अतिरिक्त वांछित धनराशि रु० 1540000/- की मांग की गयी तथा प्रभागीय वनाधिकारी, शिवालिक वन प्रभाग, सहारनपुर के पत्रांक-3247/14-1 दि० 14-03-2024 द्वारा अवगत कराया गया है कि क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु चिन्हित क्षेत्रों में सिंचाई हेतु (स्थल पहाडीयुक्त, ढालदार क्षेत्र होने के कारण) सोलर पम्प की उपयुक्तता औचित्यपूर्ण नहीं है। अतः सोलर पम्प की आवश्यकता नहीं है। उक्त के कम में याचक विभाग द्वारा 04 सोलर पम्पों की स्थापना हेतु अतिरिक्त वांछित धनराशि रु० 3080000/- (कुल धनराशि रु०-6530400) की धनराशि का भुगतान ई-पेमेन्ट पोर्टल के माध्यम से Application No. Road-1506332021722 UTR NO-CNRBR52024033077353036 dt.-30.03.2024 के माध्यम से सीधे Union Bank of India, FCS Centre 21/1, III floor, Jelitta towers, Mission road, Bengaluru-560027, IFSC Code-UBIN0996335 में जमा की जा चुकी है। (ई-चालान की छायाप्रति संलग्न है- संलग्नक-9)
10	Positional errors in the geo refrenced map of the proposed CA land of Khairwali kaksh-2B Purvi beat (Ghannowada) Bhag 1 & 2 shall be rectified and revised geo refrenced map shall be uploaded.	संशोधित मैप्स ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिये गये हैं (संलग्नक-10)
11	SOI toposheet of the proposed CA land shall be reuploaded with high DPI.	संशोधित टोपोशीट पुनः ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दी गयी है (संलग्नक-11)
12	CA scheme to be in accordance with the management plan of Hastinapur wild life sanctuary.	प्रभागीय निदेशक, सा०वा० प्रभाग, बिजनौर द्वारा अपने पत्रांक-4123/14-1 दि० 13-03-2024 से अवगत कराया गया है कि हस्तिनापुर वन्य जीव विहार की सीमा सुव्यवस्थीकरण के उपरान्त नयी प्रबन्ध योजना के निरूपण/अनुमोदन की प्रक्रिया संचालित है ऐसी स्थिति में बिजनौर सामाजिक वानिकी प्रभाग की कार्ययोजना के अध्याय 11 के अनुसार वन्य जीवों हेतु देसी एवं चारा पत्ती तथा लघु प्रकाष्ठ फल, फूल आदि प्रदान करने वाली प्रजातियों का रोपण किया जायेगा। उक्त पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है (संलग्नक-12)
13	Since CA area is highly infested with lantana thus CA scheme to have provision of lantana uprooting along with seed dibbling of suitable species.	1- प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी प्रभाग, बिजनौर के पत्रांक-पत्रांक-4123/14-1 दि० 13-03-2024 से अवगत कराया गया है कि बिजनौर रेंज के आरक्षित वन क्षेत्र मोहनपुर वन ब्लॉक में प्रस्तावित क्षतिपूर्क वनीकरण स्थल पर पटेरा घास है, लैनटाना नहीं है। सी०पी० स्कीम में लैनटाना अपरूटिंग स्कीम की आवश्यकता नहीं है। 2- प्रभागीय वनाधिकारी, मिर्जापुर वन प्रभाग के पत्रांक-

		3034/मजपुर/15 दि० 04-03-2024 से अवगत कराया गया है कि क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु क्षेत्र में लैनटाना झाड़ियों नहीं हैं। अतः क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु सर्वथा उपयुक्त है। 3- प्रभागीय वनाधिकारी, शिवालिक वन प्रभाग, सहारनपुर के पत्रांक-3024/14-10 दि० 23-02-2024 द्वारा अवगत कराया गया कि उनके द्वारा क्षतिपूर्क वृक्षारोपण के प्राक्कलन/परियोजना में (हिन्दु सं०-02 के अनुसार) लैनटाना उन्मूलन एवं उपयुक्त प्रजातियों के बीज बोने का प्रावधान सम्मिलित कर संशोधित परियोजना/प्रस्ताव हेतु अतिरिक्त वांछित धनराशि रु०-3450400.00 /-(कुल धनराशि रु०-6530400) Application No. Road-1506332021722 UTR NO-CNRBR520240330773 53036 dt.-30.03.2024 के माध्यम से सीधे Union Bank of India, FCS Centre 21/1, III floor, Jelitta towers, Mission road, Bengaluru-560027, IFSC Code-UBIN0996335 में जमा की जा चुकी है। (ई-बालान की छायाप्रति संलग्न है- संलग्नक-13)
14	No violation of Forest (Conservation) Act. certificate from concerned DFO Shall be provided.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-14)
15	The complete compliance of the FRA 2006 shall be ensured by way of prescribed certificate from the concerned District Collector.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-15)
16	Plantation shall be raised on both sides of the road and median by the State Forest Department at the cost of User Agency according to IRC guidelines and order passed by NGT in OA no. 27/2015 in the matter of Balulal jaju v/s Rajasthan and others dated 16-11-2015.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-16)
17	Speed regulating signage will be erected along the road at regular intervals in the Protected Areas/Forest Areas.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-17)
18	The user agency shall provide suitable under/over pass in Protected Area/Forest Area as per recommendation of CWLW/NBWL/FAC/REC.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-18)
19	User agency shall obtain environmental clearance as per the provisions of environmental (protection) Act. 1986 if applicable.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-19)
20	The layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Government.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-20)
21	No labour camp shall be established on the Forest Land.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-21)
22	Sufficient fire wood, preferably the alternate fuel, shall be provided by the user agency to the labourer after purchasing the same from the State Forest Department or the Forest development corporation or any other legal source of alternate fuel.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-22)
23	The boundary of the diverted Forest Land shall be suitably demarcated on ground at the project cost as per the directions of the concerned Divisional Forest Officer.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-23)
24	No additional or new path will be constructed inside the Forest Area or transportation or construction materials for execution of the project work.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-24)
25	The period of diversion under this approval shall be co-terminus with the period of lease to be granted in favour of the user agency or the project life whichever is less.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-25)
26	The forest shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-26)
27	The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, Department or person without prior approval of Govt. Of India.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-27)
28	The KML file of the area to be diverted the CA areas, the proposed SMC work, the proposed Catchment area Treatment area and the WLMP area shall be uploaded on the egreen watch portal with all requisite details, before commencement of works.	ई-ग्रीन वॉच पोर्टल पर अपलोड कर दी गयी है।
29	Any order of temporary work permission in case of linear projects for tree cutting and commencement of work as per clause 11.2 of FCA guidelines shall be passed under intimation to Nodal Office and this Office. Order of temporary work permission have to be uploaded on Parivesh Portal as well. Nodal Officer will strictly monitor and ensure that no further activities is carried out under such permission after the expiry of one year from the date of issue of such permission.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-28)

	The violation of any of the condition stipulated under this approval will be liable to the cognizance and appropriate action under MoEFCC Rules and guidelines as applicable, specially MoEFCC guidelines dated 15/05/2023: processing of proposals involving violation of Forest Conservation Act (1980)- Authorising State Government/Union Territory Administrations to take cognizance of the offence of committed under the Forest Conservation Act (1980), authorizing officers of the rank of Divisional Forest Officer(DFO)/Deputy Conservator of Forest(DCF) and above of the State Government or Union Territory Administration concerned, having jurisdiction over the forest land in respect of which any offence under the Forest Conservation Act (1980) is committed or violation of the provision of the said Act has been made, to file complaints against such person/authority/organization, prima-facie found guilty of offence under the act or the violation of the rules made thereunder, in the court having jurisdiction in the matter.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-29)
29	Violation of any of these conditions will amount to violation of forest (conservation) Act. 1980 and action would be taken as per the MOEF & CC Guide line F. no. 11-42/2017-FC dated 29/01/2018.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-30)
32	Any other condition that the ministry of environment, forests & climate change may stipulate from time to time in the interest of conservation protection and development of forests & wildlife.	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-31)
33	All the funds received from the user agency under the project shall be transferred/deposited to CAMPA Fund only through E-portal (https://parivesh.nic.in).	वचनबद्धता प्रमाण पत्र ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है। (संलग्नक-32)
34	The compliance report shall be uploaded on E-portal (https://parivesh.nic.in).	अनुपालन आख्या ऑनलाइन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दी गयी है।
	CA amount as per Proposal	38539612.00 + 3450400.00
	CA amount deposited	38539612.00 + 3450400.00
	Difference in amount	-
	Reason for difference	-
	NPV amount as per proposal	78113261/-
	NPV amount deposited	78113261/-
	Difference in amount	-
	Reason for difference	-
	Any other amount deposited-(Complete details be provided)	04 सोलर पम्प हेतु अतिरिक्त धनराशि ₹0 (3080000.00)
	CAMPA Confirmation	Slip Attached

संलग्नक-यथोपरि।

भूतदीय,
(सूरज)
28/1/24
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।

पत्रांक

(1)/ दिनांकित।

- प्रतिलिपि निम्नलिखित को विषयक क्रम में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-
- 1- मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ।
 - 2- वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक, मुरादाबाद वृत्त, मुरादाबाद।
 - 3- परियोजना निदेशक भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, प०कि०ई०-मुरादाबाद, ई-26, सैक्टर-14, निकट ब्राइट स्टार हास्पिटल, नया मुरादाबाद, दिल्ली रोड, मुरादाबाद।
 - 4- लेखा प्रभारी, सा०वा० प्रभाग, मुरादाबाद।
 - 5- क्षेत्रीय वनाधिकारी, मुरादाबाद एवं ठाकुरद्वारा।

(सूरज)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।



भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
(सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)
National Highways Authority of India
(Ministry of Road Transport & Highways, Government of India)



पि.यू.-मुरादाबाद, ई-26, सेक्टर-14, निकट ब्राइट स्टार हॉस्पिटल, नया मुरादाबाद (दिल्ली रोड), मुरादाबाद-244 001 (उ.प्र.)
PIU - Moradabad, E- 26, Sector-14, Near Bright Star Hospital, New Moradabad (Delhi Road), Moradabad-244 001 (U.P.)
Tel. : 0591-2453070 E-mail : mor@nhai.org, pdnhaimoradabada@gmail.com

91012/1/2023/EPC/PIU-MBD/27748

12.04.2024

To,
Divisional Forest Officer,
Social Forestry Division,
Moradabad

Handwritten signature and date:
23/4/24

Sub: Diversion of 63.5796 ha protected forest land for "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River-Submission of Compliance Report of Stage-I approval for according Stage-II/Final Approval.

Online Proposal No.FP/UP/ROAD/150633/2021

Ref: (i) Stage-I, In-Principle Approval by IRO, MoEF&CC, Lucknow vide Letter No. 8b/UP/06/162/2023/FC/476 dated 08.01.2024.
(ii) DFO Moradabad letter no.3751/14-1 dated 14.03.2024

Sir,

The subject cited project was considered by IRO, MoEF&CC and In-Principle approval was accorded on 08.01.2024 with some conditions. The point-wise compliance to the conditions which is as follows:

S. N.	REC Recommendations	Compliance / Reply
1.	Legal status of the forest land shall remain unchanged	Agreed. The Legal status of the forest land will be remained unchanged and continues as a forest land even after the diversion as per the provisions of FCA, 1980. Undertaking for the same is enclosed as Annexure-I.

Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department in an area of 127.35 ha (DEL) Degraded Forest Land at the cost of the User Agency. As far as practicable a mixture of local indigenous species will be planted, and monoculture of a species has to be avoided. The details of CA are as follows: -

S N	Details of CA	CA Proposed in Area (Ha)	Name of forest Division.
1.	Patch No. 2 Kadarpur Jaswant Forest Block, Tehsil & District Bijnor.	15.00 ha	Social Forestry Division, Bijnor
2.	Patch No. 3 Village Madanpur, Danti compartment no. 1 Danti Beat, Range Wyndhamphal.	18.00 ha	Mirzapur Forest, Division
3.	Patch No. 4 Mohanpur Forest Block, Tehsil & District Bijnor.	12.16 ha	Social Forestry Division, Bijnor
4.	Khara Forest Block, Compartment-2B (part-2, Jamoyawali) Range Barkala.	17.37 ha	Shiwalik Forest Division SRE
	Chapri Forest Block, Compartment-2B, Chapri Beat (Part-I, Joherea ki Top), Range Barkala.	22.80 ha	
	Badshahibag Forest Block, Compartment-1B, (Part-3, Andharia Sot), Range Barkala.	10.79 ha	
	Kharonwali Forest Block, Compartment-2B, (Part-1, Dhanowara), Range Barkala.	11.47 ha	
	Kharonwali Forest Block, Compartment-2B, (East Beat) (Part-2, Dhanowara), Range Barkala.	9.47 ha	
	Kharonwali Forest Block, Compartment-2B, (East Beat) (Part-3, Dhanowara), Range Barkala.	10.29 ha	

Agreed. Compensatory afforestation will be taken up by the Forest Department in an area of 127.35 ha (DEL) Degraded Forest Land at the cost of the User Agency.

The species of plants will be selected by forest department as per the site suitability.

2.

3.

The cost of compensatory afforestation at the prevailing wage rates as per compensatory afforestation scheme and the cost of survey, demarcation and erection of permanent pillars if, required on the CA land shall be deposited in advance with the Forest Department by the project authority. The CA will be maintained for 10 years. The scheme will be planted and may include appropriate provision for anticipated cost increase for works scheduled for subsequent years.

Agreed and complied.

Total Fund of (Rs. 3,85,39,612 + 65,30,400) = Rs. 4,50,70,012/- towards Compensatory Afforestation Scheme as prepared by Forest Department, Moradabad has already been deposited in CAMPA as part of Stage-I Forest Clearance compliance. Payment receipt is enclosed as Annexure-II.

4.	The state govt. shall charge the Net Present Value (NPV) for the 63.5796 ha. Forest area to be diverted under this proposal from the User Agency as per the orders 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. Revised amount of NPV as applicable as per orders dated 06-01-2002 and 19-01-2022 shall deposited by User Agency in this regard.	Agreed and complied. NPV of Rs. 7,81,13,261/- as demanded by Forest Department, Moradabad has already been deposited in CAMPA Fund as part of Stage-I Forest Clearance compliance. Payment details is enclosed as Annexure-II. The total amount inclusive of all costs (CA+NPV) is Rs. 12,31,83,273/-. The payment details are outlined as follows: Amount paid: 11,66,52,873/- 1. Date of Challan generated: 31.01.2024. 2. Date of payment: 15.02.2024 3. UTR No: CNRBR52024021573896098 4. Application Number: 61150633537 5. MoEF / SG file No.- 8B/UP/06/162/2023/FC 6. Name of the Bank: Union Bank 7. Beneficiary Customer: Uttar Pradesh CAMPA 8. Account No-1509061150633537 Additional CA amount paid: 65,30,400/- 1. Date of Challan generated: 15.03.2024. 2. Date of payment: 30.03.2024 3. UTR No: CNRBR52024033077353036 4. Application Number: 61150633722 5. MoEF / SG file No.- 8B/UP/06/162/2023/FC 6. Name of the Bank: Union Bank 7. Beneficiary Customer: Uttar Pradesh CAMPA Account No-1509061150633722
5.	Additional amount of NPV of the diverted forest land. If any, becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the Expert Committee, shall be charged by the State Government from the User Agency. The User Agency shall furnish an undertaking to this effect.	We agree to pay any additional amount of NPV, if so, determined in the final decision of Hon'ble Supreme Court of India. An Undertaking / Certificate regarding bearing of change in NPV is enclosed as Annexure III.
6.	User Agency shall restrict the felling of trees to 44,136 trees/minimum number in the diverted forest land and the trees shall be felled under the strict supervision of the State Forest Department and the Cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.	We hereby agree to abide by this condition. An undertaking for felling of bare minimum trees is enclosed as Annexure IV.



7.	The User Agency to explore transplanting of trees in consultation and guidance of Forest Department and monitoring/assessment of success of such transplanted trees by Research Wing of Forest Department. The details and location of such transplanted trees shall be submitted.	We hereby agree to abide by this condition. User Agency will do exploring transplanting of trees as advised by Forest department under their consultation and monitoring/assessment of success of such transplanted trees by Research Wing of Forest Department. The copy of Undertaking for the same is enclosed as Annexure V .
8.	Strip plantation shall be raised on both sides of the road as per the IRC norms.	Agreed. Strip plantation will be raised on both sides of the road as per the IRC norms and availability of space within ROW. The copy of Undertaking for the same is enclosed as Annexure VI .
9.	Solar pump shall be installed at the CA sites for irrigation purposes to ensure better survival of plants.	Agreed. DFO Bijnor & DFO Saharanpur has demanded the amount for the Installation of Solar Pump amounting to Rs.30,80,000/- and the same has been deposited by this office as Additional amount in Campa fund on 30.03.2024. Copy of receipt attached as Annexure-II
10.	Positional errors in the Geo reference map of the proposed CA land of Khairawali Kaksh-2B Purvi Beet (Ghannowada) Bhag-1 & 2 shall be rectified and revised Geo reference maps shall be uploaded.	Positional error in the Geo reference map of the proposed CA land of Khairawali Kaksh-2B Purvi Beet (Ghannowada) Bhag-1 & 2 has resolved. Revised & Corrected Geo reference map is enclosed as Annexure-VII
11.	SOI toposheet of the proposed CA land shall be reuploaded with high DPI.	SOI Toposheet of the proposed CA Land with high dpi has been provided in soft as well as in hard copy. The same has also been uploaded. The revised document is enclosed as Annexure-VIII .
12.	CA scheme to be in accordance with the management plan of Hastinapur Wild life Sanctuary.	After boundary rationalization of Hastinapur Wildlife Sanctuary, formulation/preparation of new management plan will be done. The approval process is in place. In such a situation, according to Chapter-11 of the work plan of Bijnor Social Forestry Division, plantation of native and fodder leaves and short wood fruits, flowers etc. would be planted suitable for wildlife. The reply letter from DFO Bijnor is enclosed as Annexure IX .



13.	Since CA area is highly infested with Lantana thus CA scheme to have provision of Lantana uprooting along with seed dibbling of suitable species.	For Bijnor: No Lantana Uprooting is required as submitted by DFO Bijnor letter no.4123/14-1 dated 13.03.2024 (copy enclosed as Annexure-X) For Saharanpur: Provision of Lantana uprooting along with seed dibbling of suitable species has been provided in Revised CA Scheme. Amount of revised CA scheme is Rs.34,50,400/- which has been already deposited on 30.03.2024 The copy is enclosed as Annexure-XI (A). For Mirzapur: No Lantana Uprooting is required as submitted by DFO Mirzapur letter dated 04.03.2024 copy enclosed as Annexure-XI (B)
14.	No violation of Forest (Conservation) Act, certificate from concerned DFO Shall be provided.	Agreed. User Agency has not Violated the FCA, 1980 provisions and the said certificate has to be submitted by concerned DFO.
15.	The complete compliance of the FRA, 2006 shall be ensured by way of prescribed certificate from the concerned District Collector.	Complied. FRA certificate issued by District Collector Moradabad is enclosed as Annexure XII .
16.	Plantation shall be raised on both sides of the road and median (if available) by the State Forest Department at the cost of User Agency as per submitted scheme according to IRC guidelines and order passed by NGT in OA no. 27/2015 in the matter of Babulal Jaju v/s State of Rajasthan and others dated 16.11.2015	Agreed. Plantation will be raised on both side of the road and median as per availability of space within ROW according to IRC guidelines and in compliance of order passed by Hon'ble NGT in OA no. 27/2015 in the matter of Babulal Jaju v/s State of Rajasthan and other dated 16-11-2015. Undertaking regarding same is enclosed as Annexure VI .
17.	Speed regulating signage will be erected along the road at regular intervals in the Protected Areas/ Forest Areas.	We hereby agree to abide by this condition and Speed regulating signage shall be provided at regular intervals. Undertaking regarding same is enclosed as Annexure XIII
18.	The user agency shall provide suitable under/ over pass in Protected Area / Forest Area as per recommendations of CWLW / NBWL / FAC / REC.	Project alignment is not passing through any protected area / Reserve Forest Area. However, in proposed project 02 Major bridges, 05 Minor bridges, 01 ROB, 06 Flyovers, 03 VUP & 09 LVUP and 26 Culverts have been proposed to cater the need of crossing for human and wildlife. Undertaking for the same is enclosed as Annexure XIV .
19.	User Agency shall obtain Environmental Clearance as per the provisions of the Environmental (Protection) Act, 1986, if applicable.	Environmental clearance if required, shall be complied with as per the provisions of Environmental Protection Act,(1986).

20.	The layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Government.	We hereby agree to abide by this condition. Any changes in the layout, if any, shall be referred to Central Govt. Undertaking regarding the same is enclosed as Annexure XV.
21.	No labour camp shall be established on the forest land.	We hereby agree to abide by this condition. Undertaking regarding the same is enclosed as Annexure XVI.
22.	Sufficient firewood, preferably the alternate fuel, shall be provided by the User Agency to the labourer after purchasing the same from the State. Forest Department or the Forest Development Corporation or any other legal source of alternate fuel.	We hereby agree to abide by this condition and shall follow the directions strictly. Undertaking regarding the same is enclosed as Annexure XVII.
23.	The boundary of the diverted forest land shall be suitably demarcated on ground at the project cost, as per the directions of the concerned Divisional Forest Officer.	We hereby agree to abide by this condition. The boundary of the diverted forest land shall be suitably demarcated on ground at the project cost, as per the directions of the Divisional Forest Officer. Undertaking regarding same is enclosed as Annexure- XVIII.
24.	No additional or new path will be constructed inside the forest area for transportation of construction materials for execution of the project work.	We hereby agree to abide by this condition. No additional or new path will be constructed in the forest area for transportation of construction materials for execution of the project work. Undertaking is enclosed as Annexure- XIX.
25.	The period of diversion under this approval shall be co-terminus with the period of lease to be granted in favor of the user agency or the project life, whichever is less.	We hereby agree to abide by this condition. Undertaking regarding diversion period is enclosed as Annexure-XX.
26.	The forest land shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal.	We hereby agree to abide by this condition. Undertaking for the same is enclosed as Annexure-XXI.
27.	The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department or person without prior approval of Govt. of India.	We hereby agree to abide by this condition. The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department, or person without prior approval of Govt. of India. Undertaking regarding same is enclosed as Annexure- XXII.



28.	The KML file of the area to be diverted, the CA areas, the proposed SMC work, the proposed catchment Area Treatment area and the WLMP area shall be uploaded on the e-Green watch portal with all requisite details before commencement of work.	We hereby agree to abide by this condition. The KML file of the diverted forest area and the CA area is already provided to forest department and will be uploaded on e-Green watch portal. Since, diverted forest land is strip plantation along the existing road and railway line, notified as PF land, scope of SMC (Soil and Moisture Conservation) work, the proposed catchment Area treatment and WLMP area is very much limited. However, if provisioned by the concerned Forest Department, it shall be uploaded on e-Green Watch portal with all requisite details before commencement of works.
29.	Any order of Temporary Work Permission in case of linear projects for tree cutting and commencement of work as per clause 11.2 of FCA Guidelines shall be passed under intimation to Nodal officer and this office. Order of temporary work permission has to be uploaded on PARIVESH portal as well. Nodal officer will strictly monitor and ensure that no further activity is carried out under such permission after the expiry of one year from the date of issue of such permission.	Agreed and shall be complied.
30.	The violation of any of the conditions stipulated under this approval will be liable to the cognizance and appropriate action under MoEFCC rules and Guidelines as applicable, specifically MoEFCC Guidelines dated 15/05/2023, authorizing officers of the rank of Divisional Forest Officer (DFO)/ Deputy Conservator of Forest (DCF) and above of the State Govt. or Union territory Administration concerned, having jurisdiction over the forest land in respect of which any offence under the Forest (Conservation) Act, 1980 is committed or violation of the provisions of the said Act has been made, to file complaints against such person/authority/organization, prima-facie found guilty of offence under the Act of the violation of the rules made thereunder, in the court having jurisdiction in the matter.	Agreed and shall be complied.

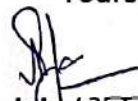


31.	Violation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act. 1980 and action would be taken as per the MoEF&CC Guideline F. No. 11-42/2017-FC dt 29/01/2018.	Noted. All the conditions as stipulated shall be complied as per provisions of FCA, 1980 and amendments thereof. Undertaking regarding No Violation of FCA, 1980 is enclosed as Annexure XXIII.
32.	Any other condition that the Ministry of Environment, Forests & Climate Change may stipulate from time to time in the interest of conservation, protection and development of forests & wildlife.	We hereby agree to abide by this condition. Undertaking to comply with any other condition by Ministry of Environment, Forests & Climate Change as stipulated from time to time in the interest of conservation, protection and development of forests & wildlife is enclosed as Annexure -XXIV.
33.	All the funds received from the user agency under the project shall be transferred/ deposited to CAMPA fund only through e-portal (https://parivesh.nic.in/).	We hereby agree to abide by this condition. All the funds have already been deposited through e-portal (https://parivesh.nic.in/) on 15.02.2024 & 30.03.2024. The Payment receipts are enclosed as Annexure II for your reference.
34.	The compliance report shall be uploaded on e-portal (https://parivesh.nic.in).	We hereby agree to abide by this condition. Undertaking for uploading compliance of Stage-I conditions on e-portal (https://parivesh.nic.in) is enclosed as Annexure XXV.

In view of the above, it is requested to kindly consider the above compliance of conditions as stipulated in Stage-I approval and accord the Stage II / Final approval to the project. Further, it is also requested to kindly issue lots to DLM so that tree cutting can be started, and construction of subject Project may be started at the earliest.

Encl: All the necessary undertakings as Annexure.

Yours Faithfully,



(Anuj Kumar Jain/ अनुज कुमार जैन)
GM (T) cum PD/ महाप्रबंधक (तक.) सह परियोजना निदेशक

Copy to:

Ministry of Environment Forest & Climate Change, Integrated Regional Office, Lucknow, Kendriya Bhawan, 5th Floor, Sector-H, Aliganj, Lucknow-226024

ANNEXURE I

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING REGARDING LEGAL STATUS OF THE FOREST LAND SHALL REMAIN UNCHANGED

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River, District Moradabad in the state of Uttar Pradesh" in Moradabad Social Forestry Division, the Legal status of the Forest land shall remain unchanged.


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वन्यजीव प्रभाग
मुरादाबाद


Project Director
National Highways Authority of India
PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
परियोजना निदेशक / Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highway Authority of India
मुरादाबाद / Moradabad

ANNEXURE II

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR COMPENSATORY AFFORESTATION COST

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River" Fund of Rs. 3,85,39,612/- towards Compensatory Afforestation Scheme as prepared by Forest Department, Moradabad has already been deposited in CAMPA as part of Stage I compliance on 15.02.2024. Letter of payment to DFO is attached

भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
(एनएचए और राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)
National Highways Authority of India
(Ministry of Road Transport & Highways, Government of India)

एनएच-मुरादाबाद ई-23, सेक्टर-14, नित ब्रिज स्टार होस्टल, नया मुरादाबाद (देहि रास्ता), मुरादाबाद-244 001 (UP)
PIU - Moradabad E-23, Sector-14, Near Bright Star Hostel, New Moradabad (Dehi Road), Moradabad-244 001 (U.P.)
Tel. 0591-2433070 Email: mor@nhai.org; panhamoradabad@gmail.com

91012/1/2023/च.हि.इ.-मुरादाबाद/13155 दिनांक: 15.02.2024

सेवा में,
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक न्याय प्रभाग
मुरादाबाद।

ऑनलाईन प्रस्ताव संख्या-FP/UP/Road/150633/2021

विषय: जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (एनएचए-734) के किमी 0 पैरेज 389.00 (प्रस्तावित किमी 0.00) से 39.750 तक (प्रस्तावित किमी 0 पैरेज 39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5796 हे० संश्लिष्ट कम्पेन्सिमेंट के गैरवाणिज्यिक प्रयोग एवं बाबत 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44136 वृक्षों/पौधों के जपन की अनुमति के सम्बन्ध में।

संदर्भ: 1. प्रभागीय निदेशक, सामाजिक न्याय प्रभाग, मुरादाबाद का पत्रांक 2039/14-1 दिनांक 18.01.2024
2. सदस्य सचिव, क्षेत्रीय सहायक संचालित, पर्यटन, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय लखनऊ का पत्रांक सं० 8बी/यूपी०/06/162/2023/एनएच०/476 दिनांक 08.01.2024

महोदय,
राष्ट्रीय राजमार्ग- 734 के मुरादाबाद-काशीपुर खण्ड के किमी 0 389.00 (प्रस्तावित किमी 0.00) से 39.750 तक (प्रस्तावित किमी 0- 39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण के अन्तर्गत जनपद मुरादाबाद में प्रस्तावित 63.5796 हे० संश्लिष्ट कम्पेन्सिमेंट के गैरवाणिज्यिक प्रयोग एवं बाबत 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44136 वृक्षों/पौधों के जपन हेतु सैद्धांतिक स्वीकृति (In-Principle Approval) सदस्य सचिव, क्षेत्रीय सहायक संचालित, पर्यटन, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय लखनऊ द्वारा विभिन्न हस्तों के साथ प्रदान की गयी थी जिसके क्रम में आपके कार्यालय संदर्भित पत्र-1 के माध्यम से CA+NPV की कुल वनराशि रु. 11,66,52,873/- कैम्पा फण्ड में जमा करने का अनुरोध किया गया है।

2. इस सम्बन्ध में अग्रगत करना है कि आपके द्वारा व्यक्ति कुल वनराशि रु. 11,66,52,873.00 (सी०ए० (CA) रु. 3,85,39,612/- तथा एनपी०वी० रु. 7,81,13,261/-) का मुरादाबाद कैम्पा फण्ड में जमा कर दिया गया है विवरण निम्नवत् है:-

क्रम सं०	सी०ए० की वनराशि	एनपी०वी० की वनराशि	बैंक का नाम	खाता संख्या	दृष्टीभावात संख्या	मुद्रांकन दिनांक
1	2	3	4	5	6	7
1	3,85,39,612/-	7,81,13,261/-	यूनियन बैंक ऑफ इण्डिया	15090611506 33537	CNRBR5202402 1573896098	15.02.2024
कुल योग		11,66,52,873.00				

3. अतः आग्रह अनुमति है कि उक्त प्रयोजना में बाबत 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44136 वृक्षों/पौधों के जपन तथा कम्पेन्सिमेंट पर कार्य करने की अनुमति अतिशीघ्र प्रदान करने का कष्ट को तब तक वृक्षों का जपन काफिर सड़क निर्माण कार्य प्रारम्भ किए जा सकें।

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक न्याय प्रभाग
(अवतुल कुमार जैन)
महसयक (तहनीही) सह परिवर्तन विभाग

प्रतिलिपि:-
1. क्षेत्रीय अधिकारी (उ०००-जी०वी०, का००००००००, लखनऊ को सूचनाई भेजित।
2. मुख्य वन सहायक (वन सहायक) एवं वन्य जीव अधिकारी वन विभाग, लखनऊ को सूचनाई भेजित।

Shot on OnePlus

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक न्याय प्रभाग
मुरादाबाद

Project Director
National Highways Authority of India
PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
परियोजना निदेशक / Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highway Authority of India
मुरादाबाद / Moradabad

2,3,4

"Pro Active and Responsive facilitation by Interactive, Virtuous and Environmental Singlewindow Hub"							
My Account - My Proposals Environment Clearance - Only CRZ Clearance - My Proposals Forest Clearance - My Proposals Wildlife Clearance - Help -							
12:38:29 PM							
App. Proposal Detail	Application No	Application No (New)	Date of Eo-PRINCIPLE	Amount to be Paid/Amount Paid (in Rs.)		Payment Status	Payment Detail
1	PIU/UP/RO/3AD/150633/202	ROAD/150633/202172261150633722	08 Jan 2024	EA: 0/- PCA: 0/- Safety Zone: 0/- NPV: 0/- Installation of Solar Pump at Mirzapur : 1540000/- Other Charges 2 : 0/- Other Charges 3 : 0/- Total : 6530400/-	ADD CA : 3450400/- CAT : 0/- ADD PA : 0/- Installation of Solar Pump at Bijpur : 1540000/-	✓ Paid	Fund Demand Verified by : 15 Mar 2024 Nodal Officer On : Bank Name : Union Bank Of India Mode of Payment : NEFT/RTGS (Chellan) Chellan Generated On : 15 Mar 2024 Transaction Date : 30 Mar 2024
Demand Letter Generated Chellan							

Paid on 30.03.2024.


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक/ Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE III

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR PAYMENT OF ADDITIONAL AMOUNT OF NPV

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", Additional amount of the NPV of the diverted forest land. if any, becoming due after finalization of the same by the Hon'ble Supreme Court of India on receipt of the report from the Expert Committee shall be charged by the State Government from the User Agency. The User Agency is agreed to pay additional amount of NPV, if any.


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वनिकी प्रभाग
मुरादाबाद


Project Director
National Highways Authority of India
PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
परियोजना निदेशक/ Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highway Authority of India
मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE IV

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR FELLING OF BARE MINIMUM NUMBER OF TREES

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.", the User Agency shall restrict the felling of bare trees to minimum number in the diverted forest land and the trees shall be felled under the strict supervision of the State Forest Department and the cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वन्यजीव प्रभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक/ Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE V

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR TREE TRANSPLANTATION

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", the Tree Transplantation shall be done according to the forest department at maximum extent possible.


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वनिकी प्रभाग
मुरादाबाद


Project Director
National Highways Authority of India
PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
परियोजना निदेशक/ Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highway Authority of India
मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE VI

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR STRIP PLANTATION

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.", Plantation will be raised on both side of the road and median according to IRC guidelines and in compliance of order passed by Hon'ble NGT in OA no. 27/2015 in the matter of Babulal Jaju v/s State of Rajasthan and other dated 16-11-2015.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक नितिकी प्रभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक / Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद /Moradabad

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, शिवालिक वन प्रभाग, सहारनपुर।
पत्रांक 3247/14-1 सहारनपुर दिनांक, 14.03.2024

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद

5287
15/03/2024

विषय:-

जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग अधिकरण द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (एन0एच0 734) के कि0मी0 चेनेज 389.00 (प्रस्तावित कि0मी0 0.00) से 39.750 तक (प्रस्तावित कि0मी0 चेनेज 39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5795 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44138 वृक्षों/पौधों के पातन की अनुमति के सम्बन्ध में।
(ऑन लाइन प्रस्ताव संख्या FP/UP/Road/150633/2021)

सन्दर्भ:-

भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय लखनऊ का पत्रांक 8बी/यू0पी0/05/162/2023/एफ0सी0/476 दिनांक 08.01.2024 तथा आपका पत्रांक 3748/14-1 दिनांक 14.03.2024।

महोदय,

विषयांकित वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव के सापेक्ष चिन्हित किये गये क्षेत्रों के सम्बन्ध में क्षेत्रीय वनाधिकारी, बड़कला के पत्रांक 234/14-1 दिनांक 14.03.2023 द्वारा अवगत कराया गया है कि उक्त स्थल पहाड़ी युक्त, ढाल दार क्षेत्र है, जहाँ पर सिचाई हेतु बोरिंग किया जाना सम्भव नहीं है।

अतः क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चिन्हित किये गये प्रश्नगत क्षेत्रों में सिचाई हेतु सोलर पम्प की उपयुक्तता औचित्य पूर्ण नहीं है, जिसके कारण भारत सरकार द्वारा निर्गत सैद्धान्तिक स्वीकृति दिनांक 08.01.2024 की शर्त संख्या 09 के अनुपालन में सोलर पम्प की आवश्यकता नहीं है।


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

भवदीय,


(श्वेता सैन)
प्रभागीय वनाधिकारी,
शिवालिक वन प्रभाग,
सहारनपुर

कार्यालय प्रभागीय निदेशक सामाजिक वानिकी प्रभाग, बिजनौर
पत्रांक 4153 / 14-1 बिजनौर दिनांक मार्च, 14, 2024

सेवा में

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।

विषय— जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण मुरादाबाद द्वारा मुरादाबाद - काशीपुर मार्ग (एनएच-734) के किमी 389.00 (प्रस्तावित किमी 0.000) से 39.750 तक (प्रस्तावित किमी 39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं वायक 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44136 वृक्षों/पौधों के कीपातन की अनुमति के सम्बन्ध में

सन्दर्भ— आपका पत्रांक 3748/14-1 दिनांक 06.09.2023

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के कम में अवगत कराना है कि भारत सरकार की सैद्धान्तिक स्वीकृति के बिन्दु संख्या-9 का उत्तरालेख निम्न प्रकार प्रेषित है:-

Obs	Observation	Reply
1	Solar Pumps shall be installed at the CA sites for irrigation purposes to ensure better survival of plants.	सामाजिक वानिक प्रभाग, बिजनौर के अन्तर्गत मोहनपुर वन ब्लाक एवं कादरपुर जसवंत वन ब्लाक में रोपण की सिंचाई हेतु 2 सोलर पम्प की आवश्यकता होगी जिसका आगणन निम्न प्रकार है:- 2 सोलर पम्प प्रति @7.00Lac=14.00lac Sentage Charges 10% 1.40 lac =14.00+1.40= 15.40 lac (Fifteen lac forty thousand only)

भवदीय

(अरुण कुमार सिंह)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
बिजनौर।

पत्रांक 4153 / 14-1 उक्त दिनांकित

प्रतिलिपि वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक मुरादाबाद क्षेत्र, मुरादाबाद को उपरोक्तानुसार सूचनार्थ प्रेषित।

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद

(अरुण कुमार सिंह)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
बिजनौर।

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, शिवालिक वन प्रभाग, सहारनपुर।
पत्रांक 3024/14-10(Road/150633/2022) सहारनपुर दिनांक 23/1/2024

सेवा में,

✓ प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।

विषय:-

जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (एन0एच0 734) के कि०मी० चेनेज 389.00 (प्रस्तावित कि०मी० 0.00) से 39.750 तक (प्रस्तावित कि०मी० चेनेज 39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5795 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44138 वृक्षों/पौधों के पातन की अनुमति के सम्बन्ध में। (ऑन लाइन प्रस्ताव संख्या FP/UP/Road/150633/2021)

संदर्भ:-

भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय लखनऊ की पत्र संख्या 8बी/यू०पी०/०६/१६२/२०२३/एफ.सी./४७६ दिनांक ०८.०१.२०२४ तथा आपका पत्रांक ३१००/१४-१ दिनांक ०६.०२.२०२४

महोदय,

विषयांकित वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव के सम्बन्ध में भारत सरकार के उक्त संदर्भित पत्र दिनांक ०८.०१.२०२४ द्वारा सैद्धान्तिक स्वीकृति निर्गत की गई है, जिसके क्रम में आपके पत्रांक ३१००/१४-१ दिनांक ०६.०२.२०२४ द्वारा उक्त सैद्धान्तिक स्वीकृति दिनांक ०८.१.२०२४ में अधिरोपित शर्त संख्या १०,१२,१३ की अनुपालन आख्या/वांछित अभिलेख उपलब्ध कराने की अपेक्षा की गयी है।

अतः उक्त सैद्धान्तिक अनुमति दिनांक ०८.१.२०२४ में अधिरोपित प्रश्नगत शर्तों का अनुपालन निम्नानुसार प्रेषित है:-

शर्त संख्या	शर्त	कार्यवाही का विवरण
10	Positional errors in the Geo referenced map of the proposed	संशोधित जियो रिफरेंस मैप संलग्न है।
11	SOI toposheet of the proposed CA land shall be reuploaded with high DPI	संशोधित SOI toposheet संलग्न है।
12	CA scheme to be in accordance with the management plan of Hastinapur Wild life Sanctuary.	शिवालिक वन प्रभाग से सम्बन्धित नहीं है।
13	Since CA area is highly infested with Lantana thus CA scheme to have provision of Lantana uprooting along with seed dibbling of suitable species.	क्षतिपूरक वृक्षारोपण के प्राक्कलन/परियोजना में लैन्टाना उन्मूलन एवं उपयुक्त प्रजातियों के बीज बोने का प्रावधान सम्मिलित किया गया है, संशोधित परियोजना/प्रस्ताव संलग्न हैं

अतः प्रकरण में इस वन प्रभाग से सम्बन्धित अनुपालन आख्या/अभिलेख उक्तानुसार संलग्न कर अग्रेतर कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

संलग्नक- उपरोक्तानुसार।


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

भवदीया,

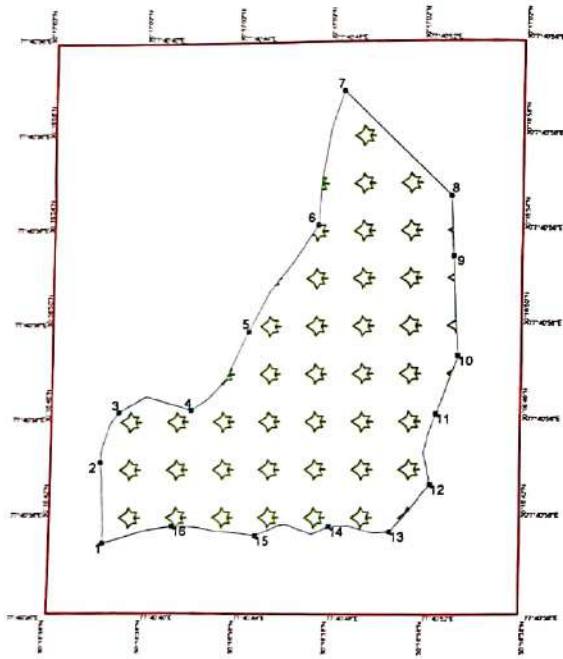
(श्वेता सैन)
प्रभागीय वनाधिकारी,
शिवालिक वन प्रभाग,
सहारनपुर।

पत्रांक / (Road/150633/2022) उक्तदिनांकित।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

- 1- मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ।
- 2- वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक, मुरादाबाद वृत्त, मुरादाबाद।
- 3- परियोजना निदेशक, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण निकट ब्राइट स्टार हास्पिटल सेक्टर-१४, ई-२६ दिल्ली रोड नया मुरादाबाद।

(श्वेता सैन)
प्रभागीय वनाधिकारी,
शिवालिक वन प्रभाग,
सहारनपुर



Point Name	Location	
	Latitude	Longitude
1	30°16'37.77"N	77°40'38.72"E
2	30°16'40.51"N	77°40'38.65"E
3	30°16'42.19"N	77°40'39.37"E
4	30°16'42.21"N	77°40'42.29"E
5	30°16'44.84"N	77°40'44.67"E
6	30°16'48.42"N	77°40'47.54"E
7	30°16'52.98"N	77°40'48.63"E
8	30°16'49.29"N	77°40'52.83"E
9	30°16'47.24"N	77°40'52.88"E
10	30°16'43.83"N	77°40'53"E
11	30°16'41.88"N	77°40'52.13"E
12	30°16'39.5"N	77°40'51.86"E
13	30°16'37.94"N	77°40'50.26"E
14	30°16'38.16"N	77°40'47.85"E
15	30°16'37.9"N	77°40'44.86"E
16	30°16'38.29"N	77°40'41.5"E

Legend



Compensatory Afforestation Location

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक मामलों प्रभाग
मुआदबाद

- Location
- 5) Khairwali Kaksh-2B Purvi Beet (Ghannowada) Bhag-2, Range-Badkala, Saharanpur = 9.47 hectare

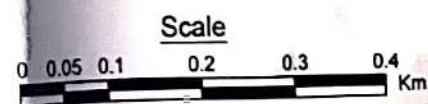
Area

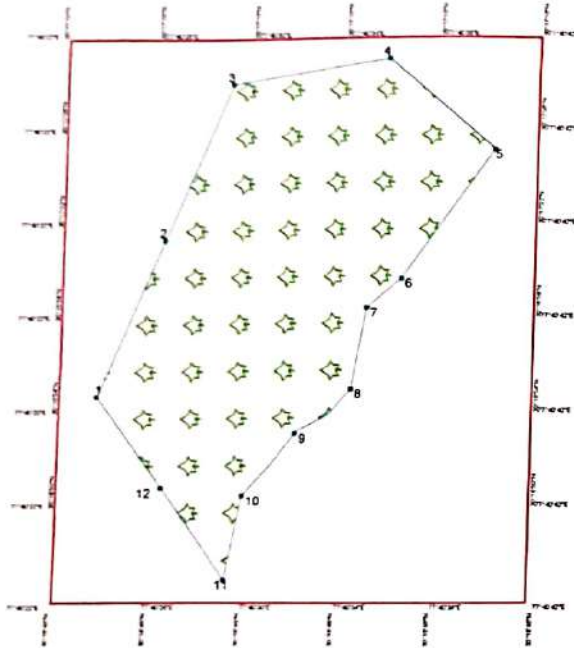
(विशाल सिंह यादव)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बड़वा रेंज, वादशाहीबाग
(21.02.2024)

(सैफुल्लाह मेहता यादव)
अपभवावीय वन अधिकारी
विभागीय वन प्रभाग
पुलवापुर

(प्रवीण यादव)
प्रभागीय वन अधिकारी
प्रशासनिक वन प्रभाग
साहयनपुर

23/2/2024





Point Name	Location	
	Latitude	Longitude
1	30°16'52.19"N	77°40'24.60"E
2	30°16'58.50"N	77°40'27.75"E
3	30°17'2.90"N	77°40'29.94"E
4	30°17'3.61"N	77°40'36.21"E
5	30°17'0.35"N	77°40'40.35"E
6	30°16'55.96"N	77°40'36.73"E
7	30°16'54.99"N	77°40'35.37"E
8	30°16'52.22"N	77°40'34.76"E
9	30°16'50.79"N	77°40'32.59"E
10	30°16'48.64"N	77°40'30.45"E
11	30°16'45.80"N	77°40'29.76"E
12	30°16'50.07"N	77°40'26.31"E

Legend



Compensatory Afforestation Location

- 4) Location: Khairawali Kaksh-2B Purvi Beet (Ghannowada) Bhag-1, Range-Badkala, Saharanpur = 11.47 hectar

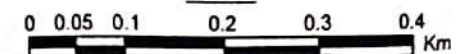
(21.02.2024)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बडकला रेंज, बादशाहीबाग
(21.02.2024)

(23/2/2024)
प्रदेशीय वन अधिकारी
विशाल वन प्रभाग
सहारनपुर

(23/2/2024)
प्रदेशीय वन अधिकारी
शिवलिक वन प्रभाग
सहारनपुर

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक तान्त्रिकी प्रभाग
मुसदाबाद

Scale





Legend



Compensatory Afforestation Location

Location	Area
1) Khaara Beel Kaksh-2B (Jamoyawali) Bhag-2, Range-Badkala, Saharanpur	= 17.37 hectare
2) Chapdi Beel Kaksh-2B (Johde ki Top) Bhag-1, Range-Badkala, Saharanpur	= 22.80 hectare
3) Badshahbag Beel Kaksh-1B (Andheriya Sot) Bhag-3, Range-Badkala, Saharanpur	= 10.79 hectare
4) Khairawali Kaksh-2B Purvi Beel (Ghannowada) Bhag-1, Range-Badkala, Saharanpur	= 11.47 hectare
5) Khairawali Kaksh-2B Purvi Beel (Ghannowada) Bhag-2, Range-Badkala, Saharanpur	= 9.47 hectare
6) Khairawali Kaksh-2B Purvi Beel (Ghannowada) Bhag-3, Range-Badkala, Saharanpur	= 10.29 hectare

प्रभागीय निदेशक
सामग्रीय निदेशक
सुरक्षा

सहायक निदेशक
सामग्रीय निदेशक
सुरक्षा

निदेशक
सामग्रीय निदेशक
सुरक्षा

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, शिवालिक वन प्रभाग, सहारनपुर।
पत्रांक / 14-10(Road/150633/2022) सहारनपुर दिनांक, 2024

सेवा में,

23/11

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।

विषय:- जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (एन0एच0 734) के कि०मी० चेनेज 389.00 (प्रस्तावित कि०मी० 0.00) से 39.750 तक (प्रस्तावित कि०मी० चेनेज 39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5795 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44138 वृक्षों/पौधों के पातन की अनुमति के सम्बन्ध में। (ऑन लाइन प्रस्ताव संख्या FP/UP/Road/150633/2021)

संदर्भ:- भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय लखनऊ की पत्र संख्या 8बी/यू०पी०/०६/१६२/२०२३/एफ.सी./४७६ दिनांक ८.०१.२०२४ तथा आपका पत्रांक ३१००/१४-१ दिनांक ०६.०२.२०२४

महोदय,

विषयांकित वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव के सम्बन्ध में भारत सरकार के उक्त संदर्भित पत्र दिनांक ०८.०१.२०२४ द्वारा सैद्धान्तिक स्वीकृति निर्गत की गई है, जिसके क्रम में आपके पत्रांक ३१००/१४-१ दिनांक ०६.०२.२०२४ द्वारा उक्त सैद्धान्तिक स्वीकृति दिनांक ८.१.२०२४ में अधिरोपित शर्त संख्या १०,१२,१३ की अनुपालन आख्या/वांछित अभिलेख उपलब्ध कराने की अपेक्षा की गयी है।

अतः उक्त सैद्धान्तिक अनुमति दिनांक ०८.१.२०२४ में अधिरोपित प्रश्नगत शर्तों का अनुपालन निम्नानुसार प्रेषित है:-

शर्त संख्या	शर्त	कार्यवाही का विवरण
10	Positional errors in the Geo referenced map of the proposed	संशोधित जियो रिफरेंस मैप संलग्न है।
11	SOI toposheet of the proposed CA land shall be reuploaded with high DPI	संशोधित SOI toposheet संलग्न है।
12	CA scheme to be in accordance with the management plan of Hastinapur Wild life Sanctuary.	शिवालिक वन प्रभाग से सम्बन्धित नहीं है।
13	Since CA area is highly infested with Lantana thus CA scheme to have provision of Lantana uprooting along with seed dibbling of suitable species.	क्षतिपूरक वृक्षारोपण के प्राक्कलन/परियोजना में लैन्टाना उन्मूलन एवं उपयुक्त प्रजातियों के बीज बोने का प्रावधान सम्मिलित किया गया है, संशोधित परियोजना/प्रस्ताव संलग्न हैं

अतः प्रकरण में इस वन प्रभाग से सम्बन्धित अनुपालन आख्या/अभिलेख उक्तानुसार संलग्न कर अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

संलग्नक- उपरोक्तानुसार।

भवदीया,

(श्वेता सैन)

प्रभागीय वनाधिकारी,
शिवालिक वन प्रभाग,
सहारनपुर।

पत्रांक 3024 / (Road/150633/2022) उक्तदिनांकित।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1- मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ।

2- वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक, मुरादाबाद वृत्त, मुरादाबाद।

3- परियोजना निदेशक, भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण निकट ब्राइट स्टार हास्पिटल सेक्टर-१४, ई-२६ दिल्ली रोड नया मुरादाबाद।

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

(श्वेता सैन)
प्रभागीय वनाधिकारी,
शिवालिक वन प्रभाग,
सहारनपुर

कार्यालय प्रभागीय निदेशक सामाजिक वानिकी प्रभाग, बिजनौर
पत्रांक 4127/14-1 बिजनौर दिनांक मार्च 13, 2024
सेवा में

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।

विषय:- जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण मुरादाबाद द्वारा मुरादाबाद -काशीपुर मार्ग (एन0एच0-734) के किमी0 चैनेज 389.00 (प्रस्तावित किमी0 0.000) से 39.750 तक (प्रस्तावित किमी0 चैनेज 39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5796 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44136 वृक्षों/पौधों के की पातन की अनुमति के सम्बन्ध में
सन्दर्भ:- आपका पत्रांक 626/14-1 दिनांक 06.09.2023

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के कम में अवगत कराना है भारत सरकार के विन्दु संख्या-12,13 का उत्तरालेख निम्न प्रकार प्रेषित है:-

Obs	Observation	Reply
1	2	3
1	CA Scheme to in accordance with the management plan of Hastinapur Wildlife Sanctuary.	हस्तिनापुर वन्य जीव विहार की सीमा सुव्यवस्थीकरण के उपरान्त नयी प्रबन्ध योजना के निरूपण/अनुमोदन की प्रक्रिया संचालित है। ऐसी स्थिति में बिजनौर सामाजिक वानिकी प्रभाग की कार्य योजना के अध्याय-11 के अनुसार वन्य जीवों हेतु उपयुक्त देसी एवं चारा पत्ती तथा लघु प्रकाष्ठ फल, फूल आदि प्रदान करने वाली प्रजातियों का रोपण कराया जायोग।
2	Since CA area is highly infested with lantana thus CA scheme to have provision of lantana uprooting along with seed dibbling of suitable species.	बिजनौर रेंज के आरक्षित वन ब्लॉक मोहनपुर में प्रस्तावित क्षतिपूरक वनीकरण स्थल पर पटेरा घास है लैनटाना नहीं है। CA Scheme में लैनटाना अपरूटिंग स्कीम की आवश्यकता नहीं है।

भवदीय

(अरुण कुमार सिंह)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
बिजनौर।

पत्रांक 4127/14-1 उक्तदिनांकित

प्रतिलिपि वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक, मुरादाबाद क्षेत्र, मुरादाबाद को उपरोक्तानुसार सूचनार्थ प्रेषित


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

(अरुण कुमार सिंह)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
बिजनौर।

13

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, मीरजापुर वन प्रभाग, मीरजापुर
पत्रांक- 3034 / मीरजापुर / 15, दिनांक मार्च 04 2024

वा में,

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद ।

विषय-

जनपद-मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुरादाबाद द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (एन0एच0-734) के किमी0 चैनेज 389.00 (प्रस्तावित किमी0-0.00) से 39.750 तक प्रस्तावित किमी0 चैनेज-39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5796 हे0 सरंक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 11277 वृक्षो व 32859 पौधो कुल 44136 वृक्षो/पौधो के पातन की अनुमति के सम्बन्ध में। ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या-FP/UP/ROAD/150633/2021 ।

सन्दर्भ-

आपका पत्रांक-3328 / 14-1 / मुरादाबाद / दिनांक 26.02.2024 ।

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के अनुपालन में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, उ0प्र, लखनऊ के पत्र संख्या- 8वी/यू0पी0/06/162/2023(एफ0सी0/476, दिनांक 08.01.2023 के सैद्धान्तिक स्वीकृति में उल्लिखित शर्त संख्या-13 के अनुपालन में मौके का निरीक्षण कर अपेक्षित अनुपालन आख्या तैयार का महोदय की सेवा में निम्न प्रकार आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है :-

शर्त संख्या-	विवरण	आख्या
13-	Since CA area is highly infested with Lantana thus CA scheme to have provision of Lantana uprooting along with seed dibbling of suitable species.	उक्त शर्त संख्या-13 के अनुपालन में विषयक परियोजना हेतु क्षतिपूरक वृक्षरोपण हेतु प्रस्तावित अवनत वन भूमि ग्राम-मदनपुर, दौंती क0न0-1(दौंती बीट) सकल क्षेत्रफल-20.24हे0, शुद्ध क्षेत्रफल-18.00 हे0 क्षेत्र का क्षेत्रीय वन अधिकारी, विण्डमफाल द्वारा मय सम्बन्धित स्टाफ द्वारा मौके पर सर्वेक्षण/निरीक्षण किया गया । उक्त क्षेत्र में लैण्टाना झाड़ियों नहीं है तथा उक्त क्षेत्र क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु सर्वथा उपयुक्त है।

भवदीय

(अरविन्द राज मिश्रा)

प्रभागीय वनाधिकारी,
मीरजापुर वन प्रभाग, मीरजापुर

संख्या

अ/समदिनांक

प्रेषित।

प्रतिलिपि- मुख्य वन संरक्षक, मीरजापुर क्षेत्र, मीरजापुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मुरादाबाद

(अरविन्द राज मिश्रा)
प्रभागीय वनाधिकारी,
मीरजापुर वन प्रभाग, मीरजापुर

वन भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम - जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चेनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या
FP/UP/Road/150633/2021

क्र०सं०	प्रभाग का नाम	रेज का नाम	स्थल का नाम	क्षेत्रफल हे० में		क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्राविधानित धनराशि (रु०में)
				सकल	शुद्ध	
1	2	3	4	5	6	7
1	शिवालिक वन प्रभाग सहारनपुर	बड़कला	बादशाहीबाग 1बी(भाग-3,अंधेरिया सोत)	20.70	10.79	3234500.00
2			चपड़ी 2बी, (भाग-1,जोहड़े की टाप)	33.10	22.80	6362500.00
3			खारा 2बी,खारा बीट (भाग-2, जमोयावाली)	22.00	17.37	5286300.00
4			खैरोवाली 2बी,पूर्वी बीट (भाग-1, धन्नोवाड़ा)	11.50	11.47	3391600.00
5			खैरोवाली 2बी,पूर्वी बीट (भाग-3, धन्नोवाड़ा)	10.60	10.29	3098200.00
6			खैरोवाली 2बी,पूर्वी बीट (धन्नोवाड़ा भाग-2) रेंज-बड़कला,	11.40	9.47	2945500.00
				109.30	82.19	24318600.00

(सिद्धांत चन्द यादव)
प्रभागिय वन अधिकारी
शिवालिक वन प्रभाग
सहारनपुर
23-2-2024

(विश्व सिंह यादव)
क्षेत्रिय वन अधिकारी
क्षेत्रिय वन अधिकारी
बड़कला रेंज, (बादशाहीबाग)
(सहारनपुर)
(21.02.2024)

(श्वेता सैन)
प्रभागिय वन अधिकारी
शिवालिक वन प्रभाग
सहारनपुर
23/2/2024

(प्रभागीय निदेशक)
सामाजिक न्याय प्रभाग
मुसदाबाद

प्राक्कलन

नाम - अग्रिम मृदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।
 स्थल - बादशाहीबाग 1बी(भाग-3,अधेरिया सोत) रैंज-बडकला,
 क्षेत्रफल 20.7हे० शुद्ध क्षेत्रफल- 10.79 हे०,
 भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम -जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर
 मार्ग(राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी
 प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या FP/UP/Road/150633/2021

कार्य योजना के कार्य वृत्त का नाम जिससे क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्र आच्छादित है:-संरक्षण एवं सुधार कार्य वृत्त

क्र०स०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	घनराशि (रु०मे)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	10.79	109.85	1185.2815	वन 1.1
2	लैण्टाना उन्मूलन कार्य					
(i)	Removal of Lantana by cut rootstock method (Lantana bushes are cut 3-4 inches below ground level) kept upside down to dry them in year 1 i.e. at start of treatment in site	प्रति हे०	10.79	14000	151060.0	भागीरथी वृत्त, उत्तराखण्ड से सम्बन्धित दर(75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Creation of fire line	ल०स०	10	ल०स०	10000.0	अनुमानित
(iii)	Control burning to prevent fire	ha	10	72.89	728.9	वन 22.1
(iv)	Collection of seed of local tree species especially evergreen fast growing hardy species that naturally occur in the area such as Mallotus, Cassia fistula, indrajao (Holarrhena antidysenterica), Papdi Butea etc.	Kg	100	80	8000.0	अनुमानित
(v)	Spreading Seed of these species in pits created due to removal of lantana and sowing in blank patches	ल०स०	10	ल०स०	4000.0	अनुमानित
3	सुरक्षा खाई का रेखांकन	प्र०मी०	501	0.51	255.51	वन 3.3
4	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी०साइज) सुरक्षा खाई खुदान /सुरक्षा हेतु आवश्यक फेंसिंग	प्र०मी०	501	95	47595	वन 4.2.2
5	सम्मोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	1079	0.51	550.29	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का रेखांकन	प्र०ग०	10790	0.46	4963.4	वन 3.2
7	सम्मोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	1079	73	78767	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	10790	12.55	135414.5	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	80	70	5600	मार्केट दर
10	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामाग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	11330	7	79310	शासनादेश के अनुसार
	योग				527429.8815	

Escalation for inflation

52742.98815

580172.8697

चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च

(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 2 will be only 30% of the density of first year),	ha	10	14000	140000	भागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर, (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	ha	10	72.89	728.9	Forest 22.1
(iii)	Uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3 times per year)	ha	10	Ls	10000	अनुमानित
2	गद्दा भरण गोबर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोगो	10790	1.95	21040.5	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1079x3=3237मी०)	प्रति मी०	3237	4.03	13045.11	वन. 6.1.2
4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	501	8.71	4363.71	वन. 6.1.3
5	पौध का ढुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	11330	3.63	41127.9	वन. 9.2
6	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पा०	11330	1.49	16881.7	वन.9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०पौध	10790	5.72	61718.8	वन.10.1.2
8	पौधों की निराई गुडाई (दो बार) (10790x2=21580)	प्र०पौ०	21580	1.6	34528	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र०दि०	270	230	62100	शास० के अनुसार
10	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउंटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	1	5000	5000	अनुमानित
11	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई 70प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति है	5	3290	16450	वन 16
	योग				426984.62	
12	10% Escalation for inflation				42698.462	
	Total				469683.082	

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।

1(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 3 will be only 10% of the density of first year),	ha	1	14000	14000	भागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर, (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	ha	10	72.89	728.9	Forest 22.1
(iii)	uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3 times per year)	ha	10	Ls	5000	अनुमानित
2	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	1079	4.23	4564.17	वन 18.1

अप हेतु पौध का क्य / विकास मडली पौध (विभागीय माला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1133	7	7931	
प्लैटिंग अप हेतु थैली पौध का दुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1133	3.63	4112.79	वन 9.2
5 बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	1079	5.52	5956.08	वन 18.2.2
6 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
7 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
8 सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	501	14.48	7254.48	वन 4.3.2
9 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	5	3290	16450	वन 16
10 10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1187	3.6	4273.2	वन 15.1
योग		0		210041.82	
11 10% Escalation for inflation				21004.182	
Total				231046.002	
वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	201	72360	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	501	18	9018	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3765	40624.35	वन 16
5 पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	2000	4.7	9400	वन 15.2
योग				188373.55	
6 10% Escalation for inflation				18837.355	
योग				207210.905	
वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष (पंचम चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	501	21	10521	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3765	40624.35	वन 16
5 5 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
योग				198454	
6 10% Escalation for inflation				19845.4	
Total				218299.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)					

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	501	21	10521	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3765	40624.35	वन 16
5	प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
	योग				198454	
	10% Escalation for inflation				19845.4	
	Total				218299.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष (सप्तम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	501	21	10521	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3765	40624.35	वन 16
5	प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
	योग				198454	
	10% Escalation for inflation				19845.4	
	Total				218299.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	501	21	10521	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3765	40624.35	वन 16
5	प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
	योग				198454	
6	10% Escalation for inflation				19845.4	
	Total				218299.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष (नवम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	501	21	10521	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3765	40624.35	वन 16
5	प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
	योग				198454	

Escalation for inflation					19845.4	
Total					218299.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष (दशम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	501	21	10521	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3765	40624.35	वन 16
5	5प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
योग					198454	
6	10% Escalation for inflation				19845.4	
Total					218299.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष (एकादश चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	501	21	10521	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3765	40624.35	वन 16
5	5प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
योग					198454	
6	10% Escalation for inflation				19845.4	
Total					218299.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष (द्वादश चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11869x3=35607)	प्रति पौध	35607	1.6	56971.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	501	21	10521	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.79	3765	40624.35	वन 16
5	5प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1187	6.35	7537.45	वन 15.3
योग					198454	
6	10% Escalation for inflation				19845.4	
Total					218299.4	

सारांश

1	प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य	580172.87
2	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य	469683.08
3	तृतीय चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - प्रथम वर्ष	231046.00
4	चतुर्थ चरण -वृ०रो० अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष	207210.91

चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - तृतीय वर्ष	218299.40
चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - चतुर्थ वर्ष	218299.40
चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - पंचम वर्ष	218299.40
8 अष्ठम चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - षष्ठम वर्ष	218299.40
9 नवम चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - सप्तम वर्ष	218299.40
10 दशम चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - अष्ठम वर्ष	218299.40
11 इकादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - नवम वर्ष	218299.40
12 द्वादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - दशम	218299.40
Total	3234508.06
Or say	3234500.00

(विश्व सिंह यादव)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बडकला रज, (वि.द.श.हिवाग)
(21.02.2024)

(शंकर चन्द यादव)
उप प्रभागी-
विभागीय प्रभाव
बहारमपुर

(श्वेता सैन) 23/2/2024
प्रभागीय वन अधिकारी
प्रभागीय वन अधिकारी
शिवलिक वन प्रभाग
बहारमपुर

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक दानिली प्रभाग
मुरादाबाद

प्राक्कलन

अग्रिम मृदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।

चपड़ी 2बी. (भाग-1, जोहड़े की टाप)

रेंज-बडकला,

कुल क्षेत्रफल 33.10 हे०

शुद्ध क्षेत्रफल- 22.80 हे०,

वन भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम - जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चैनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या FP/UP/Road/150633/2021

क्र०स०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि (रु०में)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	22.8	109.85	2504.58	वन 1.1
2	लैण्टाना उन्मूलन कार्य					
(i)	Removal of Lantana by cut rootstock method (Lantana bushes are cut 3-4 inches below ground level) kept upside down to dry them in year 1 i.e. at start of treatment in site	प्रति हे०	22.8	14000	319200.0	भागीरथी वृत्त, उत्तराखण्ड से सम्बन्धित दर (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Creation of fire line	ल०स०	22.8	ल०स०	20000.0	अनुमानित
(iii)	Control burning to prevent fire	ha	22.8	72.89	1661.9	वन 22.1
(iv)	Collection of seed of local tree species especially evergreen fast growing hardy species that naturally occur in the area such as Mallotus, Cassia fistula, indrajao (Holarrhena antidysenterica), Papdi Butea etc.	Kg	200	80	16000.0	अनुमानित
(v)	Spreading Seed of these species in pits created due to removal of lantana and sowing in blank patches	ल०स०	22.8	ल०स०	5000.0	अनुमानित
3	सुरक्षा खाई का रेखांकन	प्र०मी०	498	0.51	253.98	वन 3.3
4	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी० साइज) सुरक्षा खाई खुदान / सुरक्षा हेतु आवश्यक फैनसिंग	प्र०मी०	498	95	47310	वन 4.2.2
5	समोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	2280	0.51	1162.8	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का रेखांकन	प्र०ग०	22800	0.46	10488	वन 3.2
7	समोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	2280	73	166440	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	22800	12.55	286140	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	120	70	8400	मार्केट दर
10	पौध उगान कार्य 5 प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	23940	7	167580	शासनादेश के अनुसार

				1052141.25	
Escalation for inflation				105214.125	
Total				1157355.38	

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च

1(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 2 will be only 30% of the density of first year).	6.50	ha	14000	91000	मागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर, (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	22.00	ha	72.89	1603.58	Forest 22.1
(iii)	Uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3 times per year)	22.00	ha	Ls	20000	अनुमानित
2	गद्दा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोगो	22800	1.95	44460	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (2280x3=6840मी०)	प्रति मी०	6840	4.03	27565.2	वन. 6.1.2
4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	498	8.71	4337.58	वन. 6.1.3
5	पौध का ढुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	23940	3.63	86902.2	वन. 9.2
6	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पा०	23940	1.49	35670.6	वन.9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०पौध	22800	5.72	130416	वन.10.1.2
8	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (22800x2=45600)	प्र०पौ०	45600	1.6	72960	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270x2=540 दिन)	प्र०दि०	540	230	124200	शास० के अनुसार
10	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	2	5000	10000	अनुमानित
11	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10	3290	32900	वन 16
	योग				682015.16	
12	10% Escalation for inflation				68201.516	
	Total				750216.68	

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।

1(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 3 will be only 10% of the density of first year),	2.2	ha	14000	30800	मागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर, (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	22.00	ha	72.89	1603.58	Forest 22.1
(iii)	uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3 times per year)	22.80	ha	Ls	20000	अनुमानित
2	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	2280	4.23	9644.4	वन 18.1

हेतु पौध का कय / विकास मझली पौध प्रति पौध 2394 7 16758
 (निय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।

4	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का ढुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	2394	3.63	8690.22	वन 9.2
5	बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	2280	5.52	12585.6	वन 18.2.2
6	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कंटूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
8	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	498	14.48	7211.04	वन 4.3.2
9	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10	3765	37650	वन 16
10	10 प्रतिशत पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	2508	3.6	9028.8	वन 15.1
	योग		0		439955.64	
11	10% Escalation for inflation				43995.564	
	Total				483951.204	

वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	498	21	10458	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3765	85842	वन 16
5	पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
	योग				401114	
6	10% Escalation for inflation				40111.4	
	योग				441225.4	

वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष (पंचम चरण)

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	498	21	10458	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3765	85842	वन 16
5	पौधों की पुनिंग	प्र०पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
	योग				401114	
6	10% Escalation for inflation				40111.4	

वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)					441225.4	
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	498	21	10458	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3765	85842	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
	योग				401114	
6	10% Escalation for inflation				40111.4	
	Total				441225.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष (सप्तम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	498	21	10458	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3765	85842	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
	योग				401114	
6	10% Escalation for inflation				40111.4	
	Total				441225.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	498	21	10458	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	22.8	3765	85842	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
	योग				401114	
6	10% Escalation for inflation				40111.4	
	Total				441225.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष (नवम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	498	21	10458	वन 4.3.3

बचाव हेतु घास सफाई	प्रति हे	22.8	3765	85842	वन 16
पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
योग				401114	
6 10% Escalation for inflation				40111.4	
Total				441225.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष (दशम चरण)					
1 पौधों की निराई गुडाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	498	21	10458	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति हे	22.8	3765	85842	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
योग				401114	
6 10% Escalation for inflation				40111.4	
Total				441225.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष (एकादश चरण)					
1 पौधों की निराई गुडाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	498	21	10458	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति हे	22.8	3765	85842	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
योग				401114	
6 10% Escalation for inflation				40111.4	
Total				441225.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष (द्वादश चरण)					
1 पौधों की निराई गुडाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित 25080x3=75240)	प्रति पौध	75240	1.6	120384	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	498	21	10458	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति हे	22.8	3765	85842	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
योग				401114	
6 10% Escalation for inflation				40111.4	
Total				441225.4	

सारांश

1 प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य	1157355.38
--------------------------------	------------

1	वृक्षारोपण कार्य	750216.68
2	चरण- वृ0रो0 अनुरक्षण - प्रथम वर्ष	483951.20
3	चतुर्थ चरण-वृ0रो0 अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष	441225.40
5	पंचम चरण-वृ0रो0 अनुरक्षण-तृतीय वर्ष	441225.40
6	षष्ठम चरण-वृ0रो0 अनुरक्षण-चतुर्थ वर्ष	441225.40
7	सप्तम चरण-वृ0रो0 अनुरक्षण-पंचम वर्ष	441225.40
8	अष्ठम चरण-वृ0रो0 अनुरक्षण-षष्ठम वर्ष	441225.40
9	नवम चरण-वृ0रो0 अनुरक्षण-सप्तम वर्ष	441225.40
10	दशम चरण-वृ0रो0 अनुरक्षण-अष्ठम वर्ष	441225.40
11	इकादश चरण - वृ0रो0 अनुरक्षण-नवम वर्ष	441225.40
12	द्वादश चरण - वृ0रो0 अनुरक्षण-दशम	441225.40
	Total	6362551.86
	Or say	6362500.00

(विशन सिंह यादव)
 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 बडकला (बादशाहीबाग)
 (सहायपुर)
 23/2/2024

(Rhand)
 23/2/2024
 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 शिवालिक वन प्रभाग
 बहारपुर

(श्वेता सैन)
 23/2/2024
 प्रभागीय वनाधिकारी
 शिवालिक वन प्रभाग
 सहायपुर

([Signature])
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक दानिकी प्रभाग
 मुरादाबाद

प्राक्कलन

कार्य नाम - अग्रिम मृदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।

कार्य स्थल- खारा 2बी.खारा बीट (भाग-2, जमोयावाली)

रैंज-बडकला, सकल क्षेत्रफल 22.00 हे०

शुद्ध क्षेत्रफल- 17.37 हे०, वन भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम -जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग(राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या FP/UP/Road/150633/2021

कार्य योजना के कार्य वृत्त का नाम जिससे क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्र आच्छादित है:-संरक्षण एवं सुधार कार्य वृत्त

क्र०स०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	घनराशि (रु०में)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	17.37	109.9	1908.0945	वन 1.1
2	लैण्टाना उन्मूलन कार्य					
(i)	Removal of Lantana by cut rootstock method (Lantana bushes are cut 3-4 inches below ground level) kept upside down to dry them in year 1 i.e. at start of treatment in site	प्रति हे०	17.37	14000	243180.0	मागीस्थी वृत्त, उत्तराखण्ड से सम्बन्धित दर(75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Creation of fire line	ल०स०	17.37	ल०स०	20000.0	अनुमानित
(iii)	Control burning to prevent fire	ha	17.37	72.89	1266.1	वन 22.1
(iv)	Collection of seed of local tree species especially evergreen fast growing hardy species that naturally occur in the area such as Mallotus, Cassia fistula, indrajao (Holarrhena antidysenterica), Papdi Butea etc.	kg	150	80	12000.0	अनुमानित
(v)	Spreading Seed of these species in pits created due to removal of lantana and sowing in blank patches	ल०स०	17.37	ल०स०	5000.0	अनुमानित
3	सुरक्षा खाई का रेखांकन	प्र०मी०	453	0.51	231.03	वन 3.3
4	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी०साइज) सुरक्षा खाई खुदान	प्र०मी०	453	95	43035	वन 4.2.2
5	सम्मोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	1737	0.51	885.87	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का रेखांकन	प्र०ग०	17370	0.46	7990.2	वन 3.2
7	सम्मोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	1737	73	126801	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	17370	12.55	217993.5	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	110	70	7700	माकेट दर
9	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामाग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	18239	7	127673	शासनादेश के अनुसार
	योग				815663.794	
	10% Escalation for inflation				81566.3794	
	Total				897230.173	

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च

	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 2 will be only 30% of the density of first year),	5.20	ha	14000	72800	भागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर, (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	17.37	ha	72.89	1266.0993	Forest 22.1
(iii)	Uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3 times per year)	17.37	ha	Ls	15000	अनुमानित
2	गद्दा भरान गोबर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्र0ग0	17370	1.95	33871.5	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1737x3=5211मी0)	प्रति मी0	5211	4.03	21000.33	वन. 6.1.2
4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र0मी0	453	8.71	3945.63	वन. 6.1.3
5	पौध का ढुलान (21 से 30किमी0) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र0पौ0	18239	3.63	66207.57	वन. 9.2
6	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति0	प्र0पा0	18239	1.49	27176.11	वन.9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र0पौध	17370	5.72	99356.4	वन.10.1.2
8	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (17370x2=34340)	प्र0पौ0	34340	1.6	54944	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270x2=540 दिन)	प्र0दि0	540	230	124200	शारदा के अनुसार
10	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउंटिंग सहित बोर्ड	प्र0बोर्ड	1	5000	5000	अनुमानित
11	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	8	3765	30120	वन 16
	योग				465821.54	
12	10% Escalation for inflation				46582.154	
	Total				512403.69	

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।

1(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 3 will be only 10% of the density of first year),	2.2	ha	14000	30800	भागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर, (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	22.00	ha	72.89	1603.58	Forest 22.1
(iii)	uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3times per year)	22.80	ha	Ls	20000	अनुमानित
2	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	1737	4.23	7347.51	वन 18.1
3	बीटिंग अप हेतु पौध का कय / विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1824	7	12768	
4	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का ढुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1824	3.63	6621.12	वन 9.2
5	बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	1737	5.52	9588.24	वन 18.2.2
6	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार(कंटूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (19107x3=57321)	प्रति.पौध	57321	1.6	91713.6	वन 11.1.1
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय(360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	

	खाई मरम्मत	प्रति मी०	453	14.48	6559.44	वन 4.3.2
	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	8	3765	30120	वन 16
10	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1737	3.6	6253.2	वन 15.1
	योग		0		388974.69	
11	10% Escalation for inflation				38897.469	
	Total				427872.159	
वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.6	91713.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	453	21	9513	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3765	65398.05	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				348364.65	
6	10% Escalation for inflation				34836.465	
	योग				383201.115	
वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष (पंचम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.6	91713.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	453	21	9513	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3765	65398.05	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				348364.65	
6	10% Escalation for inflation				34836.465	
	Total				383201.115	
वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.6	91713.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	453	21	9513	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3765	65398.05	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				348364.65	
6	10% Escalation for inflation				34836.465	
	Total				383201.115	
वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष (सप्तम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.6	91713.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	453	21	9513	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3765	65398.05	वन 16

की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
योग				348364.65	
6 10% Escalation for inflation				34836.465	
Total				383201.115	
वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.6	91713.6	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	453	21	9513	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3765	65398.05	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
योग				348364.65	
6 10% Escalation for inflation				34836.465	
Total				383201.115	
वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष (नवम चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.6	91713.6	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	453	21	9513	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3765	65398.05	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
योग				348364.65	
6 10% Escalation for inflation				34836.465	
Total				383201.115	
वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष (दशम चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.6	91713.6	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	453	21	9513	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3765	65398.05	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
योग				348364.65	
6 10% Escalation for inflation				34836.465	
Total				383201.115	
वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष (एकादश चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.6	91713.6	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	453	21	9513	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3765	65398.05	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
योग				348364.65	

Escalation for inflation				34836.465	
Total				383201.115	
वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष (द्वादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (19107x3=57321)	प्रति पौध	57321	1.6	91713.6 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360x2=720 Man day)	प्रति दिन	720	230	165600
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	453	21	9513 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	17.37	3765	65398.05 वन 16
5	पौधों की पुनर्निर्माण	प्रति पौध	3000	5.38	16140 वन 15.2
योग				348364.65	
6 10% Escalation for inflation				34836.465	
Total				383201.115	

सारांश

1	प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य	897230.17
2	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य	512403.69
3	तृतीय चरण- वृक्षारोपण अनुरक्षण - प्रथम वर्ष	427872.16
4	चतुर्थ चरण -वृक्षारोपण अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष	383201.12
5	पंचम चरण -वृक्षारोपण अनुरक्षण -तृतीय वर्ष	383201.12
6	षष्ठम चरण -वृक्षारोपण अनुरक्षण -चतुर्थ वर्ष	383201.12
7	सप्तम चरण-वृक्षारोपण अनुरक्षण -पंचम वर्ष वर्ष	383201.12
8	अष्टम चरण-वृक्षारोपण अनुरक्षण -षष्ठम वर्ष	383201.12
9	नवम चरण -वृक्षारोपण अनुरक्षण -सप्तम वर्ष	383201.12
10	दशम चरण-वृक्षारोपण अनुरक्षण -अष्टम वर्ष	383201.12
11	इकादश चरण - वृक्षारोपण अनुरक्षण -नवम वर्ष	383201.12
12	द्वादश चरण - वृक्षारोपण अनुरक्षण -दशम	383201.12
Total		5286316.06
Or say		5286300.00

(विश्व सिंह यादव)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बड़कला
(21.02.2024)

(रघुचंद्र चन्द यादव)
उप प्रभारी वन अधिकारी
शिवा
सहायक वन प्रभारी

(श्वेता सैन)
प्रभागीय वन अधिकारी
प्रभागीय वन अधिकारी
शिवपुर
सहायक वन प्रभारी

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक न्यायिक प्रभाग
मुरादाबाद

प्राक्कलन

नाम - अग्रिम मृदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10 वर्षों तक वृक्षारोपण अनुसूचक।

स्थल-खैरोवाली 2वी.पूर्वी बीट (भाग-1, धन्नीवाड़ा)

रेंज-बडकला,

सकल क्षेत्रफल 11.50 हे०

शुद्ध क्षेत्रफल- 11.47 हे०.

वन भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम - जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग(राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चैनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या **FP/UP/Road/150633/2021**

क्र०स	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	घनराशि (रु०मे)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	11.47	109.9	1260.553	वन 1.1
2	लैण्डाना उन्मूलन कार्य					
(i)	Removal of Lantana by cut rootstock method (Lantana bushes are cut 3-4 inches below ground level) kept upside down to dry them in year I i.e. at start of treatment in site	प्रति हे०	10.47	14000	146580.0	मागीरूथी वृत्त, उत्तराखण्ड से सम्बन्धित दर(75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Creation of fire line	ल०स०	10	ल०स०	10000.0	अनुमानित
(iii)	Control burning to prevent fire	ha	10.47	72.89	763.2	वन 22.1
(iv)	Collection of seed of local tree species especially evergreen fast growing hardy species that naturally occur in the area such as Mallotus, Cassia fistula, indrajao (Holarrhena antidysenterica), Papdi Butea etc.	Kg	100	80	8000.0	अनुमानित
(v)	Spreading Seed of these species in pits created due to removal of lantana and sowing in blank patches	ल०स०	10	ल०स०	4000.0	अनुमानित
3	सुरक्षा खाई का रेखांकन	प्र०मी०	459	0.51	234.09	वन 3.3
4	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी०साइज) सुरक्षा खाई खुदान	प्र०मी०	459	95	43605	वन 422
5	सम्मोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	1147	0.51	584.97	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का रेखांकन	प्र०ग०	11470	0.46	5276.2	वन 3.2
7	सम्मोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	1147	95	108965	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	11470	12.55	143948.5	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	100	70	7000	माकेट दर
10	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	12044	7	84308	शासनादेश के अनुसार
	योग				564525.4713	
11	10% Escalation for inflation				56452.54713	
	Total				620978.0184	
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च						
1(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 2 will be only 30% of the density of first year),	3.00	ha	14000	42000	मागीरूथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	10.47	ha	72.89	763.1583	Forest 22.1
(iii)	Uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3times per year)	10.47	ha	Ls	10000	अनुमानित
2	गद्दा भरान गोबर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्र०ग०	11470	1.95	22366.5	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1147x3=3441मी०)	प्रति मी०	3441	4.03	13867.23	वन 6.12

6	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति	प्र०मी०	459	8.71	3997.89	वन 6.1.3
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०मी०	12044	3.63	43719.72	वन 9.2
8	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (11470x2=22940)	प्र०मी०	12044	1.49	17945.56	वन 9.5
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र०दि०	270	230	62100	श्रमिक के अनुसार
10	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउंटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	1	5000	5000	अनुमानित
11	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	5	3765	18825	वन 16
	योग				342897.4583	
12	10% Escalation for inflation				34289.74583	
	Total				377187.2041	

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।

1(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 3 will be only 10% of the density of first year),	ha	1	14000	14000	भागीरथी नृत उत्तराखण्ड में प्रचलित दर (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	ha	10	72.89	728.9	Forest 22.1
(iii)	uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3 times per year)	ha	10	Ls	5000	अनुमानित
2	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	1147	4.23	4851.81	वन 18.1
3	बीटिंग अप हेतु पौध का कय /विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1152	7	8064	
4	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का ढुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1152	3.63	4181.76	वन 9.2
5	बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	1147	5.52	6331.44	वन 18.2.2
6	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार(कटूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6	वन 11.1.1
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
8	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	459	14.48	6646.32	वन 4.3.2
9	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	5	3765	18825	वन 16
10	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1262	3.6	4543.2	वन 15.1
	योग		0		216534.03	
11	10% Escalation for inflation				21653.403	
	Total				238187.433	

वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कटूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	459	21	9639	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3765	43184.55	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	4000	5.38	21520	वन 15.2
	योग				217705.15	
6	10% Escalation for inflation				21770.515	
	योग				239475.665	

अनुरक्षण तृतीय वर्ष (पंचम चरण)

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	459	21	9639	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3765	43184.55	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	4000	5.38	21520	वन 15.2
	योग				217705.15	
6	10% Escalation for inflation				21770.515	
	Total				239475.665	
वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	459	21	9639	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3765	43184.55	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	4000	5.38	21520	वन 15.2
	योग				217705.15	
6	10% Escalation for inflation				21770.515	
	Total				239475.665	
वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष (सप्तम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	459	21	9639	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3765	43184.55	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	4000	5.38	21520	वन 15.2
	योग				217705.15	
6	10% Escalation for inflation				21770.515	
	Total				239475.665	
वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	459	21	9639	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3765	43184.55	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	4000	5.38	21520	वन 15.2
	योग				217705.15	
6	10% Escalation for inflation				21770.515	
	Total				239475.665	
वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष (नवम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	459	21	9639	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3765	43184.55	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	4000	5.38	21520	वन 15.2
	योग				217705.15	
6	10% Escalation for inflation				21770.515	
	Total				239475.665	

वृक्षारोपण अनुसंधान अष्टम वर्ष (दशम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	459	21	9639 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3765	43184.55 वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	4000	5.38	21520 वन 15.2
	योग				217705.15
6	10% Escalation for inflation				21770.515
	Total				239475.665
वृक्षारोपण अनुसंधान नवम् वर्ष (एकादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	459	21	9639 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3765	43184.55 वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	4000	5.38	21520 वन 15.2
	योग				217705.15
6	10% Escalation for inflation				21770.515
	Total				239475.665
वृक्षारोपण अनुसंधान दशम वर्ष (द्वादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (12617x3=37851)	प्रति पौध	37851	1.6	60561.6 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	459	21	9639 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	11.47	3765	43184.55 वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	4000	5.38	21520 वन 15.2
	योग				217705.15
6	10% Escalation for inflation				21770.515
	Total				239475.665

सारांश

1	प्रथम चरण- अग्रिम मूदा कार्य	620978.02
2	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य	377187.20
3	तृतीय चरण- वृ०रो० अनुसंधान - प्रथम वर्ष	238187.43
4	चतुर्थ चरण - वृ०रो० अनुसंधान - द्वितीय वर्ष	239475.67
5	पंचम चरण - वृ०रो० अनुसंधान - तृतीय वर्ष	239475.67
6	षष्ठम चरण - वृ०रो० अनुसंधान - चतुर्थ वर्ष	239475.67
7	सप्तम चरण- वृ०रो० अनुसंधान - पंचम वर्ष वर्ष	239475.67
8	अष्टम चरण- वृ०रो० अनुसंधान - षष्ठम वर्ष	239475.67
9	नवम चरण - वृ०रो० अनुसंधान - सप्तम वर्ष	239475.67
10	दशम चरण- वृ०रो० अनुसंधान - अष्टम वर्ष	239475.67
11	इकादश चरण - वृ०रो० अनुसंधान - नवम वर्ष	239475.67
12	द्वादश चरण - वृ०रो० अनुसंधान - दशम	239475.67
	Total	3391633.64
	Or say	3391600.00

(विशम सिंह यादव)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बड़कला
(21.02.2024)

(राजेश चन्द यादव)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
मिथिला वन प्रभाग
बहारमपुर

(रविता सेन)
प्रभागीय वन अधिकारी
शिवपुर वन प्रभाग
सहस्रपुर

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक न्याय प्रभाग
मुरादाबाद

प्राक्कलन

नाम - अग्रिम मृदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।

स्थल-खैरोवाली 2बी.पूर्वी बीट (भाग-3, धन्नोवाड़ा)

रैंज-बडकला,

सकल क्षेत्रफल 10.60 हे०

शुद्ध क्षेत्रफल- 10.29 हे०,

वन भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम - जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग(राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 734) के कि०मी० चनेज संख्या 0.00 से 38.795 तक) 63.5796 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में ऑनलाइन प्रस्ताव संख्या FP/UP/Road/150633/2021

कार्य योजना के कार्य वृत्त का नाम जिससे क्षतिपूर्क वृक्षारोपण क्षेत्र आच्छादित है:- संरक्षण एवं सुधार कार्य वृत्त

क्र०स०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि (रु०में)	
2		3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	10.29	96	987.84	वन 1.1
2	लैण्टाना उन्मूलन कार्य					
(i)	Removal of Lantana by cut rootstock method (Lantana bushes are cut 3-4 inches below ground level) kept upside down to dry them in year 1 i.e. at start of treatment in site .	प्रति हे०	10.29	14000	144060.0	भागीरथी वृत्त, उत्तराखण्ड से सम्बन्धित दर(75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Creation of fire line	ल०स०	10.29	ल०स०	10000.0	अनुमानित
(iii)	Control burning to prevent fire	ha	10.29	72.89	750.0	वन 22.1
(iv)	Collection of seed of local tree species especially evergreen fast growing hardy species that naturally occur in the area such as Mallotus, Cassia fistula, indrajao (Holarrhena antidysenterica), Papdi Butea etc.	Kg	100	80	8000.0	अनुमानित
(v)	Spreading Seed of these species in pits created due to removal of lantana and sowing in blank patches	ल०स०	10.29	ल०स०	4000.0	अनुमानित
3	सुरक्षा खाई का रेखांकन	प्र०मी०	435	0.51	221.85	वन 3.3
4	कंकरीली पथरीली भूमि में (1.20X1.00x0.90 मी०साइज) सुरक्षा खाई खुदान	प्र०मी०	435	95	41325	वन 4.22
5	सम्मोच्च खाई का रेखांकन	प्र०खाई	1029	0.51	524.79	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का रेखांकन	प्र०ग०	10290	0.46	4733.4	वन 3.2
7	सम्मोच्च खाई का खुदान (3x.60x.45) मी० (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०खाई	1029	73	75117	वन 4.4.2
8	0.45x.45x.45 मी० साइज के गद्दों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	10290	12.55	129139.5	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	80	70	5600	माकेट दर
10	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	10805	7	75635	शासनादेश के अनुसार
	योग				500094.418	
	10% Escalation for inflation				50009.4418	
	Total				550103.86	
	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च					

	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 2 will be only 30% of the density of first year),	3.00	ha	14000	42000	भागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर. (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	ha	10	72.89	728.9	Forest 22.1
(iii)	Uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3times per year)	ha	10	Ls	10000	अनुमानित
2	गद्दा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोगो	10290	1.95	20065.5	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1029x3=3087मी0)	प्रति मी0	3087	4.03	12440.61	वन. 6.1.2
4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र0मी0	435	8.71	3788.85	वन. 6.1.3
5	पौध का ढुलान (21 से 30किमी0) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र0पौ0	10805	3.63	39222.15	वन. 9.2
6	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति0	प्र0पा0	10805	1.49	16099.45	वन.9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र0पौध	10290	5.72	58858.8	वन.10.1.2
8	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (10290x2=20580)	प्र0पौ0	20580	1.6	32928	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र0दि0	270	230	62100	शास्त्र के अनुसार
10	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउंटिंग सहित बोर्ड	प्र0बोर्ड	1	5000	5000	अनुमानित
11	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई 70प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति है	5	3290	16450	वन 16
	योग				319682.26	
12	10% Escalation for inflation				31968.226	
	Total				351650.49	
	तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।					
1(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 3 will be only 10% of the density of first year),	ha	1	14000	14000	भागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर. (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	ha	10	72.89	728.9	Forest 22.1
(iii)	uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3times per year)	ha	10	Ls	5000	अनुमानित
2	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	1029	4.23	4352.67	वन 18.1
3	बीटिंग अप हेतु पौध का कय /विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1080	7	7560	
4	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का ढुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	1080	3.63	3920.4	वन 9.2
5	बीटिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	1029	5.52	5680.08	वन 18.2.2
6	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार(कंदूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1

8	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति दिन	360	230	82800	
9	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति मी०	435	14.48	6298.8	वन 4.3.2
10	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्रति हे	5	3290	16450	वन 16
	योग	प्र०पौध	1029	3.6	3704.4	वन 15.1
			0		204826.45	
11	10% Escalation for inflation				20482.645	
	Total				225309.095	
वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	435	21	9135	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति हे	10.29	3765	38741.85	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
	योग				199108.05	
6	10% Escalation for inflation				19910.805	
	योग				219018.855	
वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष (पंचम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	435	21	9135	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति हे	10.29	3765	38741.85	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
	योग				199108.05	
6	10% Escalation for inflation				19910.805	
	Total				219018.855	
वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	435	21	9135	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति हे	10.29	3765	38741.85	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
	योग				199108.05	
6	10% Escalation for inflation				19910.805	
	Total				219018.855	
वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष (सप्तम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	435	21	9135	वन 4.3.3

अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3765	38741.85	वन 16
पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
योग				199108.05	
6 10% Escalation for inflation				19910.805	
Total				219018.855	
वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	435	21	9135	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3765	38741.85	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
योग				199108.05	
6 10% Escalation for inflation				19910.805	
Total				219018.855	
वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष (नवम चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	435	21	9135	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3765	38741.85	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
योग				199108.05	
6 10% Escalation for inflation				19910.805	
Total				219018.855	
वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष (दशम चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3 सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	435	21	9135	वन 4.3.3
4 अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3765	38741.85	वन 16
5 पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
योग				199108.05	
6 10% Escalation for inflation				19910.805	
Total				219018.855	
वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष (एकादश चरण)					
1 पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1
2 वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	

1	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	Rmt	435	21	9135	वन 4.3.3
		प्रति है	10.29	3765	38741.85	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्रोपौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
	योग				199108.05	
6	10% Escalation for inflation				19910.805	
	Total				219018.855	
	वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष (द्वादश चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (11319x3=33957)	प्रति पौध	33957	1.6	54331.2	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	435	21	9135	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	10.29	3765	38741.85	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्रोपौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
	योग				199108.05	
6	10% Escalation for inflation				19910.805	
	Total				219018.855	
	सारांश					
1	प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य				550103.86	
2	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य				351650.49	
3	तृतीय चरण- वृ०रो० अनुरक्षण - प्रथम वर्ष				225309.10	
4	चतुर्थ चरण-वृ०रो० अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष				219018.86	
5	पंचम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण -तृतीय वर्ष				219018.86	
6	षष्ठम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण -चतुर्थ वर्ष				219018.86	
7	सप्तम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण -पंचम वर्ष वर्ष				219018.86	
8	अष्टम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण -षष्ठम वर्ष				219018.86	
9	नवम चरण -वृ०रो० अनुरक्षण -सप्तम वर्ष				219018.86	
10	दशम चरण-वृ०रो० अनुरक्षण -अष्टम वर्ष				219018.86	
11	इकादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण -नवम वर्ष				219018.86	
12	द्वादश चरण - वृ०रो० अनुरक्षण -दशम				219018.86	
	Total				3098233.14	
	Or say				3098200.00	

(विश्व सिंह यादव)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बड़कला
(21.02.2024)

(श्वेता सेन) 23/2/2024
प्रभागीय वनाधिकारी
शिवालिक वन प्रभाग
सहारनपुर
बहारनपुर

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक न्यायिक प्रभाग
मुसादाबाद

(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes (the density in Year 2 will be only 30% of the density of first year).	ha	2.84	14000	39760	भागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित दर. (75% आच्छादित क्षेत्रों हेतु)
(ii)	Control burning to prevent fire	ha	9.47	72.89	690.2683	Forest 22.1
(iii)	Uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3 times per year)	ha	9.47	Ls	10000	अनुमानित
2	गद्दा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोगो	9470	1.95	18466.5	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (947x3=2841मी०)	प्रति मी०	2841	4.033	11457.753	वन 6.1.2
4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	480	8.71	4180.8	वन 6.1.3
5	पौध का ढुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	9944	3.63	36096.72	वन 9.2
6	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पौ०	9944	1.49	14816.56	वन 9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०पौध	9470	5.72	54168.4	वन 10.1.2
8	पौधों की निराई गुडाई (दो बार) (9470x2=18940)	प्र०पौ०	18940	1.6	30304	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र०दि०	270	230	62100	शास० के अनुसार
10	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउंटिंग सहित बोर्ड	प्र०बोर्ड	1	5000	5000	अनुमानित
11	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई 70प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति है	4	3765	15060	वन 16
	योग				302101	
12	10% Escalation for inflation				30210.1	
	Total				332311.1	

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुसूक्षण प्रथम वर्ष) अप्रैल से मार्च 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित।

1(i)	Continuing removal of Lantana by cut rootstock method to remove Lantana bushes	ha	0.9	14000	12600	भागीरथी वृत्त उत्तराखण्ड में प्रचलित
(ii)	Control burning to prevent fire	ha	9.47	72.89	690.2683	Forest 22.1
(iii)	uprooting young seedlings that may germinate from seeds. This will be done about 3times per year)	ha	9.47	Ls	5000	अनुमानित
2	बीटिंग अप हेतु गद्दों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दा	947	4.23	4005.81	वन 18.1
3	बीटिंग अप हेतु पौध का कय /विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	995	7	6965	
4	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का ढुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	995	3.63	3611.85	वन 9.2

5	सीलिंग अप हेतु असफल गद्दों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	947	5.52	5227.44	वन 18.2.2
6	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज उगान से उगाये गये पौधों को सम्मिलित करते हुये) (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6	वन 11.1.1
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
8	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	480	14.48	6950.4	वन 4.3.2
9	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	4	3290	13160	वन 16
10	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1042	3.6	3751.2	वन 15.1
	योग		0		194763.57	
11	10% Escalation for inflation				19476.357	
	Total				214239.93	
वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित) (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	480	21	10080	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				190177.9	
6	10% Escalation for inflation				19017.79	
	योग				209195.69	
वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष (पंचम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित) (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	480	21	10080	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				190177.9	
6	10% Escalation for inflation				19017.79	
	Total				209195.69	
वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्दूर ट्रेच पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित) (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	480	21	10080	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				190177.9	
6	10% Escalation for inflation				19017.79	
	Total				209195.69	

वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष (साप्तम चरण)					
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	480	21	10080 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3000	5.38	16140 वन 15.2
	योग				190177.9
6	10% Escalation for inflation				19017.79
	Total				209195.69

वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	480	21	10080 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3000	5.38	16140 वन 15.2
	योग				190177.9
6	10% Escalation for inflation				19017.79
	Total				209195.69

वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष (नवम चरण)

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	480	21	10080 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3000	5.38	16140 वन 15.2
	योग				190177.9
6	10% Escalation for inflation				19017.79
	Total				209195.69

वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष (दशम चरण)

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6 वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	480	21	10080 वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3 वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र0पौध	3000	5.38	16140 वन 15.2
	योग				190177.9
6	10% Escalation for inflation				19017.79
	Total				209195.69

वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष (एकादश चरण)

1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	480	21	10080	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3	वन 16
5	पौधों की पुनिंग	प्र0पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				190177.9	
6	10% Escalation for inflation				19017.79	
	Total				209195.69	
वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष (द्वादश चरण)						
1	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार (कन्टूर ट्रेन्च पर बीज द्वारा उगाये गये पौधों सहित (10417x3=31251)	प्रति पौध	31251	1.6	50001.6	वन 11.1.1
2	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
3	सुरक्षा खाई मरम्मत	Rmt	480	21	10080	वन 4.3.3
4	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	9.47	3290	31156.3	वन 16
5	पौधों की पुनिंग	प्र0पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				190177.9	
	योग				19017.79	
6	10% Escalation for inflation				209195.69	
	Total				209195.69	
सारांश						
	प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य				516175.94	
	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य				332311.10	
	तृतीय चरण- वृ0रो0 अनुरक्षण - प्रथम वर्ष				214239.93	
	चतुर्थ चरण - वृ0रो0 अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष				209195.69	
	पंचम चरण - वृ0रो0 अनुरक्षण - तृतीय वर्ष				209195.69	
	षष्ठम चरण - वृ0रो0 अनुरक्षण - चतुर्थ वर्ष				209195.69	
	सप्तम चरण- वृ0रो0 अनुरक्षण - पंचम वर्ष				209195.69	
	अष्टम चरण- वृ0रो0 अनुरक्षण - षष्ठम वर्ष				209195.69	
	नवम चरण - वृ0रो0 अनुरक्षण - सप्तम वर्ष				209195.69	
	दशम चरण- वृ0रो0 अनुरक्षण - अष्टम वर्ष				209195.69	
	इकादश चरण - वृ0रो0 अनुरक्षण - नवम वर्ष				209195.69	
	द्वादश चरण - वृ0रो0 अनुरक्षण - दशम				2945488.18	
	Total				2945500.00	
	Or say					

(विशम सिंह यादव)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बड़कला

(21.02.2024)

(शिवेंद्र चन्द यादव)
उप प्रभागीय वनाधिकारी
प्रियाविक वन प्रभाग
बुधवारपुर

(रश्मि सैन) 23/2/2024
प्रभागीय वनाधिकारी
प्रियाविक वन प्रभाग
महाराजपुर

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वनिकी प्रभाग
मुरादाबाद

ANNEXURE XII

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR COMPLIANCE OF FRA 2006

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.", the FRA process has been completed and submitted to MoEF&CC and attached as below:

Office of the District Collector/Magistrate Moradabad
No. 63/44 Dated. 01/09/2022

TO WHOM SO EVER IT, MAY CONCERN

In compliance of the Rule 6(3) (e) of Forest (Conservation) Rules 2003 (as amended vide the forest (Conservation) Amendment Rules 2014, Forest (Conservation) second amendment Rules 2014, and forest (Conservation) Amendment Rules 2016] it is certified that 63.5796 hectares of Protected forest land proposed to be diverted (Only for "right to use" without any change in ownership and legal status of the forest land) in favour of NHAI Bareilly, "for Improvement and Up-gradation of Moradabad-Kashipur road from (NH-734) km. chainage No. 389.00 (proposed km. chainage No. 0.00) to chainage No. 38.795 (proposed km. chainage No. 39.750) in the State of Uttar Pradesh" in Moradabad district falls within jurisdiction of NHAI Bareilly, village Beeja to Mohammad Ganj in Moradabad and Thakurdwara tehsile having no recorded population of Scheduled Tribes, as per the Census of India 2001 and 2011. It is further certified that:

a) The Protected Forest(s) namely Moradabad-Kashipur road from (NH-734) km. chainage No. 389.00 (proposed km. chainage No. 0.00) to chainage No. 38.795 (proposed km. chainage No. 39.750) involved in the above villages are Plantation raised on non-Forest land on or after 13th December 1930 and were notified as PF vide notification No 1115/XIV-331-50 dated 10-02-1960 & 8109/XIV-2-503-77 Dated 25-01-1979;

b) Therefore, these PFs neither have residing Scheduled tribes nor have Other Traditional Forest Dwellers (residing in the PFs for more then 75 years) having rights recognized under forest Right Acts, 2006.

End Notification
(Suraj)
Divisional Director,
Forest & Wildlife Conservation

(Shailendra Kumar Singh)
District Collector,
Moradabad

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक न्यायिक प्रभाग
मुसदाबाद

Project Director
National Highways Authority of India
PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
परियोजना निदेशक / Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highway Authority of India
मुसदाबाद / Moradabad

28-03-2024 04:31:02	28 Mar 2024		RTGS Cr-INDBR32024032800569208 INDB0000098 NATIONAL HIGHWAYS AUTHORITY OF INDIA - F-	33		65,30,400.00	2,46,62,890.00
30-03-2024 16:41:21	30 Mar 2024	XXXXXXXXXX	RTGS Dr-CNDRR52024033077353038 UBIN0996335-UTTAR PRADESH CAMPA-FAST/FAST	18481	65,30,400.00		1,81,32,490.00
30-03-2024 17:29:46	30 Mar 2024		NEFT Cr-CMS0902411940895- KKBK0000958-CORAL ASSOCIATES-- NEFT-CORAL3-CMS0902411940895	33		52,507.00	1,81,84,997.00
30-03-2024 18:38:23	30 Mar 2024		RTGS Cr-INDBR32024033000695754- INDB0000098-NATIONAL HIGHWAYS AUTHORITY OF INDIA - F-	33		1,16,26,249.00	2,98,11,246.00
30-03-2024 18:52:27	30 Mar 2024		RTGS Cr-INDBR32024033000697202- INDB0000098-NATIONAL HIGHWAYS AUTHORITY OF INDIA - F-	33		29,97,080.00	3,28,08,326.00
30-03-2024 19:15:57	30 Mar 2024		IB ITG 5909400 Online Transaction BDP- UPPCLR-BILDSK-YCNB2285477432- CLIENTCODE	18481	17,937.00		3,27,90,389.00
30-03-2024 19:28:59	30 Mar 2024		NEFT Cr-INDBN30033282562- INDB0000006-NATIONAL HIGHWAYS AUTHORITY OF INDIA-	33		17,937.00	3,28,08,326.00
31-03-2024 14:02:37	31 Mar 2024		RTGS Cr-INDBR32024033100713884- INDB0000098-NATIONAL HIGHWAYS AUTHORITY OF INDIA - F-	33		46,93,659.00	3,75,01,985.00

Disclaimer:



ANNEXURE XIV

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR PROVISION OF SUITABLE UNDER / OVER PASSES IN PROTECTED AREA / FOREST AREA

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.", 02 Major bridges, 05 Minor bridges, 01 ROB, 07 Flyovers, 08 LVUP and 26 Culverts have been proposed to cater the need of crossing for human and wildlife.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक न्याय प्रभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक / Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद / Moradabad

ANNEXURE XV

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING REGARDING NO CHANGE IN LAYOUT PLAN WITHOUT PRIOR APPROVAL

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.", the layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Govt.


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक नृत्तिकी प्रभाग
मुरादाबाद


Project Director
National Highways Authority of India
PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
परियोजना निदेशक / Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highway Authority of India
मुरादाबाद / Moradabad

ANNEXURE XVI

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR NO ESTABLISHMENT OF LABOUR CAMP ON THE FOREST LAND

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", no labour camp shall be established on the forest land.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वनिकी प्रभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक/ Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE XVII

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR PROVISION OF ALTERNATIVE FUEL TO THE LABOUR

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", Sufficient firewood, preferably the alternate fuel, shall be provided to the labour after purchasing the same from the State Forest Department or the Forest Development Corporation or any other legal source of alternate fuel.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक/ Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE XVIII

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING REGARDING FOREST LAND BOUNDARY DEMARCATION

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River". The boundary of the diverted forest land shall be suitably demarcated on ground at the project cost as per the directions of the concerned Divisional Forest Officer.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक व्यक्ति प्रभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक/ Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE XIX

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. **Package-II:** Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR NO ADDITIONAL OR NEW PATH

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", no additional or new path will be constructed inside the forest area for transportation of construction materials for execution of the project work.



प्रभागीय निदेशक
सामाजिक तकनीकी प्रभाग
मुरादाबाद



Project Director
National Highways Authority of India
PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
परियोजना निदेशक / Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highway Authority of India
मुरादाबाद / Moradabad

ANNEXURE XX

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR FOREST DIVERSION PERIOD

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", the period of diversion under this approval shall be co-terminus with the period of lease to be granted in favour of the NHAI or the project life, whichever is less.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वन्यजीव प्रभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक / Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE XXI

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR USE OF FOREST LAND SPECIFIED IN THE PROJECT PROPOSAL
ONLY

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", the forest land shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वृत्तिकी प्रभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक / Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद / Moradabad

ANNEXURE XXII

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

**UNDERTAKING FOR NOT TRANSFERRING THE PROPOSED FOREST LAND TO ANY
OTHER AGENCIES**

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", the forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department, or person without prior approval of Govt. of India.


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वनिकी प्रभाग
मुसदाबाद


Project Director
National Highways Authority of India
PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
परियोजना निदेशक / Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highway Authority of India
मुसदाबाद / Moradabad

ANNEXURE XXIII

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR NO VIOLATION OF FCA, 1980

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", Violation of any of the conditions stipulated in Stage-I approval will amount to violation of Forest (Conservation) Act. 1980 and action would be taken as per the MoEF&CC Guideline F. No. 11-42/2017-FC dt 29/01/2018.


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक न्यायिक प्रभाग
मुरादाबाद


Project Director
National Highways Authority of India
PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
परियोजना निदेशक/ Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highway Authority of India
मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE XXIV

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING FOR ANY OTHER CONDITION

This is to certify that during construction of "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. Package-II: Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River", any other condition by Ministry of Environment, Forests & Climate Change as stipulated from time to time in the interest of conservation, protection and development of forests & wildlife shall be complied.


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वन्यजीव विभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक / Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद /Moradabad

ANNEXURE XXV

Project Name: - Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. **Package-II:** Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River.

UNDERTAKING TO UPLOAD COMPLIANCE REPORT ON PARIVESH PORTAL

This is to certify that the Compliance Report of Stage-I approval shall be uploaded on e-portal (<https://pariveshmic.in>) for the project "Improvement and Up-gradation of Moradabad - Kashipur section of NH-734 including Moradabad bypass under NHDP phase-VII in the state of Uttar Pradesh. **Package-II:** Moradabad - Kashipur Road (Length= 39.750 km) Start from Ch. 0+00 (Existing Km. 389+00) at Bijna and ends at Ch. 39+750 at UP/UK Border near Dhandi River".


 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक कानूनी प्रभाग
 मुरादाबाद


 Project Director
 National Highways Authority of India
 PIU, Moradabad, Uttar Pradesh
 परियोजना निदेशक / Project Director
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 National Highway Authority of India
 मुरादाबाद /Moradabad

NO Voilation Certificate

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुरादाबाद द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (एन०एच०-७३४) के कि०मी० चैनेज ३८९.०० (प्रस्तावित कि०मी०-०.००) से ३९.७५० तक (प्रस्तावित कि०मी० चैनेज-३९.७५०) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु ६३.५७९६ हे० संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक ११२७७ वृक्षों व ३२८५९ पौधों कुल ४४१३६ वृक्षों/पौधों के पातन की अनुमति के संबन्ध में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण मुरादाबाद के द्वारा मौके पर किसी भी प्रकार से वन (संरक्षण) अधिनियम-१९८० का उल्लंघन नहीं किया गया है।



(सूरज)

प्रभासीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।