

कार्यालय प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी प्रभाग, मुरादाबाद।
(एल-25, रामगंगा विहार-प्रथम फेज, निकट सोनकपुर स्टेडियम, कॉट रोड, मुरादाबाद-दूरभाष संख्या-0591-2450066)
पत्रांक 3751/14-1 दिनांक, मुरादाबाद, 14, मार्च, 2024.

सेवा में,

परियोजना निदेशक,
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण,
निकट-ब्राइट स्टार हारस्पिटल सैक्टर-14,
ई-26, दिल्ली रोड, नया मुरादाबाद।

आनलाईन प्रस्ताव सं०-FP/UP/ROAD/150633/2021.

विषय:-

जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुरादाबाद द्वारा मुरादाबाद-काशीपुर मार्ग (एन0एच0-734) के कि०मी० चैनैज 389.00 (प्रस्तावित कि०मी०-0.00) से 39.750 तक (प्रस्तावित कि०मी० चैनैज-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।

संदर्भ:-

भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की पत्र सं०-8बी/यू०पी०/०६/162/2023/एफ०सी०/476 दिनांक 08-01-2024, इस कार्यालय की पत्र सं०-2039/14-1 दिनांक 18-01-2024.

कृपया उपर्युक्त विषयक भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के उक्त संदर्भित पत्रों 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 दिनांक 08-01-2024 द्वारा कतिपय शर्तों के अधीन सैद्धान्तिक स्वीकृति निर्गत की गई है। सैद्धान्तिक स्वीकृति में उल्लिखित समस्त शर्तों का अनुपालन आपसे वांछनीय है। कृपया निर्धारित शर्त सं०-1 से 34 तक के संबंध में मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक-2501/11-सी दिनांक 24-05-2016 द्वारा प्रेषित निर्धारित प्रपत्र में पूर्ण बिन्दुवार अनुपालन आख्या एवं मुख्य वन संरक्षक एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, उ०प्र० कैम्पा, लखनऊ की पत्र सं०-384/2-37-2 (ई-पेमेन्ट पोर्टल) दि० 14-09-2015 में दिये गये निर्देशानुसार वांछित सूचना/अभिलेख/प्रमाण पत्र आनलाईन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर इस कार्यालय को उपलब्ध कराने का कष्ट करें ताकि इस संबंध में अग्रिम कार्यवाही की जा सके:-

Condition No	Conditions	Status of Compliance																																			
1	2	3																																			
1	Legal status of the forest land shall remain unchanged.																																				
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 border="1"> <thead> <tr> <th>S. no.</th><th>Details of CA</th><th>CA proposed in area (Ha)</th><th>Name of Forest Division</th></tr> </thead> <tbody> <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="6">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>Badsluhi 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></tr> </tbody> </table> के कम में 127.35 हे० अवनत वन भूमि पर वृक्षारोपण एवं 10 वर्षों तक रखरखाव हेतु वांछित	S. no.	Details of CA	CA proposed 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		Badsluhi 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	
S. no.	Details of CA	CA proposed 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																																			
	Badsluhi 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																																			

	घनराशि रु०-38539612/- ई-पेमेंट पोर्टल के माध्यम से आप द्वारा कैम्पा में (Union Bank of India A/c. No. 1509061150633537 UTR No. CNRHR 5202402 1573896098 Dt. 15-02-2024) कुल घनराशि रु० 116652873.00 जमा कर अपने पत्राक-9102/12/1/2023/ पॉफि०ई०-मुरादाबाद/13155 दिनांक 15-02-2024 के माध्यम से इस कार्यालय को अवगत कराया गया है। तदोपरान्त सैद्धान्तिक स्वीकृति के शर्त सं०-13 के क्रम में आप द्वारा अवरोध वांछित घनराशि रु० 3450400.00 (संलग्नक-1 के अनुसार) कैम्पा में जमा कर पावती रसीद की प्रति इस कार्यालय को उपलब्ध करायी जायेगी।	
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.	
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 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. के क्रम में शुद्ध वर्तमान मूल्य (एन०पी०वी०) के अनुसार वांछित घनराशि रु०-78113261/- ई-पेमेंट पोर्टल के माध्यम से आप द्वारा कैम्पा में (Union Bank of India A/c. No. 1509061150633537 UTR No. CNRBR 5202402 1573896098 Dt. 15-02-2024) कुल घनराशि रु० 116652873.00 जमा कर अपने पत्राक-9102/12/1/2023/ पॉफि०ई०-मुरादाबाद/13155 दिनांक 15-02-2024 के माध्यम से इस कार्यालय को अवगत कराया गया है।	
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.	
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	
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.	
8	Strip plantation shall be raised on both sides of the road as per the IRC norms.	
9	Solar pumps shall be installed at the CA sites for irrigations purposes to ensure better survival of plants. के क्रम में क्षतिपूर्क वृक्षारोपण स्थलों पर सोलर पम्प स्थापना हेतु वांछित घनराशि रु० (संलग्नक-2 के अनुसार) ई-पेमेंट पोर्टल के माध्यम से कैम्पा में जमा कर पावती रसीद की प्रति इस कार्यालय को उपलब्ध करायी जायेगी।	
10	Positional errors in the geo referenced map of the proposed CA land of Khairawali kaksh-2B Purvi beat (Ghannowada) Bhag 1 & 2 shall be rectified and revised geo referenced map shall be uploaded.	
11	SOI toposheet of the proposed CA land shall be reuploaded with high DPI.	
12	CA scheme to be in accordance with the management plan of Hastinapur wild life sanctuary.	
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.	
14	No violation of Forest (Conservation) Act. certificate from concerned DFO Shall be provided.	
15	The complete compliance of the FRA 2006 shall be ensured by way of prescribed certificate from the concerned District	

	Collector.	
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.	
17	Speed regulating signage will be erected along the road at regular intervals in the Protected Areas/Forest Areas.	
18	The user agency shall provide suitable under/over pass in Protected Area/Forest Area as per recommendation of CWLW/NBWL/FAC/REC.	
19	User agency shall obtain environmental clearance as per the provisions of environmental (protection) Act. 1986 if applicable.	
20	The layout plan of the proposal shall not be changed without prior approval of Central Government.	
21	No labour camp shall be established on the Forest Land.	
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.	
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.	
24	No additional or new path will be constructed inside the Forest Area or transportation or construction materials for execution of the project work.	
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.	
26	The forest shall not be used for any purpose other than that specified in the project proposal.	
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.	
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.	
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.	
30	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-facia found guilty of offence under the act or the violation of the rules made thereunder, in the court having jurisdiction in the matter.	
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 Guide line F. no. 11-42/2017-FC dated 29/01/2018.	
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.	
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).	
34	The compliance report shall be uploaded on E-portal (https://parivesh.nic.in).	
	CA amount as per Proposal	
	CA amount deposited	
	Difference in amount	
	Reason for difference	
	NPV amount as per proposal	
	NPV amount deposited	
	Difference in amount	
	Reason for difference	
	Any other amount deposited-(Complete details be provided) —	
	CAMPA Confirmation	

छपान:- बाधक वृक्षों छपान हेतु धनराशि (प्रमुख वन संरक्षक उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक-प-105/18-57 (लाट) दिनांक 23-09-2014 के बिन्दु सं०- 2 में हुए संशोधन के अनुसार रु०-10/- प्रति वृक्ष के आधार पर) 44138 वृक्षों / पौधों की वृक्ष दर 10/- रु० प्रति वृक्ष) रु०-441360/- का बैंक ड्राफ्ट जो कि प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी प्रभाग, मुरादाबाद के नाम देय हो प्रस्तुत करें।

After receipt of compliance report on fulfillment of all of the above conditions from the State Government proposal will be considered for final approval under section-2 of the forest (conservation) Act, 1980. By this office.

The order for transfer of forest land to user agency shall not be issued by the State Government till Final approval order for diversion of forest land is issued by the Government of India.

उपरोक्त सभी शर्तों के परिपूर्ण एवं बिन्दुवार अनुपालन आख्या/वचनबद्धता प्रमाण पत्र जो लागू हो, प्राप्त होने के उपरान्त ही वन संरक्षण अधिनियम, 1980 के तहत विधिवत् स्वीकृति जारी की जायेगी।

संलग्नक-यथोपरि।

(सूरज)
14.3.24

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।

पत्रांक

(1)/ दिनांकित।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को विषयक कम 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- लेखा प्रभारी, सा०वा० प्रभाग, मुरादाबाद।
- 4- क्षेत्रीय वनाधिकारी, मुरादाबाद एवं ठाकुरद्वारा।

(सूरज)

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।

आनलाईन प्रस्ताव सं-02/FP/UP/ROAD/150633/2021

विषय- जनपद मुसादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुसादाबाद द्वारा मुसादाबाद-काशीपुर मार्ग (नं०एच०-734) के कि०मी० 39.750 तक (प्रस्तावित कि०मी० 39.750) के कि०मी० 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 पतन की अनुमति के संबंध में निर्गत सैद्धांतिक स्वीकृति के विन्दु संख्या-13 की अवशेष धनराशि जो भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुसादाबाद द्वारा जमा की जानी है, का विवरण-

भारत सरकार की सैद्धांतिक स्वीकृति की शर्त सं-02 व 04 के कम में यादक विभाग द्वारा जमा की गयी धनराशि का विवरण								भारत सरकार की सैद्धांतिक स्वीकृति की शर्त सं-13 के कम में यादक विभाग द्वारा जमा की जाने वाली अवशेष धनराशि का विवरण					यादक विभाग द्वारा जमा की जाने वाली कुल धनराशि (₹) में	
S. no.	Details of CA	CA proposed in area (Ha)	Name of Forest Division	CA Amount deposited in Rs.	CA Amount Deposited in Rs. (तक सं-02 के अनुसार)	NPV Amount deposited in Rs. (तक सं-04 के अनुसार)	Total CA & NPV Amount deposited in Rs. (RTGS No./Date)	Details of CA	CA proposed in area (Ha)	Name of Forest Division	Balance CA Amount in Rs.	Total Balance CA Amount in Rs. (तक सं-13 के अनुसार) (कालम 12-5)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Patch no.2, Kadampur Jassampur forest Block Teh. & Dist. Bijnor	15.00	Social Forestry Divisio, Bijnor	6460600.00	38539612.00	78113361.00	(Union Bank of India A/c. No. 1509061150633 537 UTR No. CNRBR520240 21573896098 Dt. 15-02-2024 Total Amount 116652873.00)	Patch no.2, Kadampur Jassampur forest Block Teh. & Dist. Bijnor	15.00	Social Forestry Divisio, Bijnor	0.00	0.00	0	0
2	Patch no.3, Village Madampur Danti, Compartment no.1, Danti Beal, Range Winhamphal	18.00	Mirzapur Forest Division.	2905812.00				Patch no.3, Village Madampur Danti, Compartment no.1, Danti Beal, Range Winhamphal	18.00	Mirzapur Forest Division.	0.00	0.00	0	0
3	Patch no.4, Mohampur forest Block Teh. & Dist. Bijnor	12.16	Social Forestry Divisio, Bijnor	8305000.00				Patch no.4, Mohampur forest Block Teh. & Dist. Bijnor	12.16	Social Forestry Divisio, Bijnor	0.00	0.00	0	0
4	Khatra Forest Block, Compartment 2B (Part-2 Jamoyawali) Range Barkala	17.37	Shivuli Forest Division, Saharanpur	4574000.00				Khatra Forest Block, Compartment 2B (Part-2 Jamoyawali) Range Barkala	17.37	Shivuli Forest Division, Saharanpur	5286300.00	7123900.00	3450400.00	0
	Chapri Forest Block Compartment 2B (Part-1 Jahara ki Top) Range Barkala	22.80		5512200.00				Chapri Forest Block Compartment 2B (Part-1 Jahara ki Top) Range Barkala	22.80		6362500.00	850300.00		
	Badshahi Bag Forest Block, Compartment 1B (Part-3 Andhara Sot) Range Barkala	10.79		2730400.00				Badshahi Bag Forest Block, Compartment 1B (Part-3 Andhara Sot) Range Barkala	10.79		3234500.00	504100.00		
	Kharonwali Forest Block Compartment 2B (Part-1 Dhanowara) Range Barkala	11.47		2939000.00				Kharonwali Forest Block Compartment 2B (Part-1 Dhanowara) Range Barkala	11.47		3391600.00	452600.00		
	Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beal) (Part-2, Dhanowara) Range Barkala	9.47		2495600.00				Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beal) (Part-2, Dhanowara) Range Barkala	9.47		2945500.00	449900.00		
	Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beal) (Part-3, Dhanowara) Range Barkala	10.29		2617000.00				Kharonwali Forest Block Compartment 2B (East Beal) (Part-3, Dhanowara) Range Barkala	10.29		3098200.00	481200		

(सूचक)

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुसादाबाद।

ऑनलाईन प्रस्ताव सं०-FP/UP/ROAD/150633/2021

विषय:- जनपद मुसादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुसादाबाद द्वारा मुसादाबाद-काशीपुर मार्ग (एन०एच-734) के कि०मी० चैनल-39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 63.5796 हे० संरक्षित वनभूमि के गैर यानिकी प्रयोग एवं बाधक 11277 वृक्षों व 32859 पौधों कुल 44136 वृक्षों/पौधों के पतन की अनुमति के संबंध में निम्नलिखित सैद्धान्तिक स्वीकृति के बिन्दु संख्या-09 की अवशेष धनराशि जो भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण, मुसादाबाद द्वारा जमा की जानी है, का विवरण-

S. no	Details of CA	CA proposed in area (Ha)	Name of Forest Division	No. of Solar Pumps	Amount of per Solar Pump in Rs.	Total Amount of Solar Pump in Rs.	प्रतिवर्ष अतिरिक्त व्यय (रु० में)	याचक विभाग द्वारा जमा की जाने वाली कुल अवशेष धनराशि (रु० में)
1	Patch no.2, Kadarapur Jasyanpur forest Block Tel. & Dist. Bijnor	3	Social Forestry Division, Bijnor	02	700000.00	1400000.00	1400000.00	15400000.00
2	Patch no.4, Mohanpur forest Block Tel. & Dist. Bijnor	12.16	Social Forestry Division, Bijnor					
3	Patch no.3, Village Madanpur Danti, Compartment no.1, Danti Beat, Range Winhamphal.	18.00	Mizapur Forest Division.	02	700000.00	1400000.00	1400000.00	15400000.00
4	Khara Forest Block, Compartment 2B (Part-2 Jamoyawali) Range Barkala	17.37	Shivalik Forest Division, Saharanpur	0	0	0	0	0
	Chappi Forest Block Compartment 2B (Part-1 Jaharca ki Top) Range Barkala	22.80		0	0	0	0	0
	Badshahi Bag Forest Block, Compartment 1B (Part-3 Andharia Sot) Range Barkala	10.79		0	0	0	0	0
	Kharanwali Forest Block Compartment 2B (Part-1 Dhanowara) Range Barkala	11.47		0	0	0	0	0
	Kharanwali Forest Block Compartment 2B (East Beat) (Part-2, Dhanowara) Range Barkala	9.47		0	0	0	0	0
	Kharanwali Forest Block Compartment 2B (East Beat) (Part-3, Dhanowara) Range Barkala	10.29		0	0	0	0	0
Total :-				04		2800000.00	2800000.00	30800000.00

नोट- कम संख्या-04 के कम में प्रभागीय वनधिकारी, शिवालिक वन प्रभाग, सहारनपुर द्वारा अपने पत्रांक-3247/14-1 दि० 14-03-2024 से अवगत कराया है कि क्षतिपूर्क वृक्षारोपण स्थल पहाड़ीयुक्त ढाल क्षेत्र है, जहाँ पर सिंचाई हेतु बोरेज किया जाना सम्भव नहीं है। अतः क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु विहित वृक्षारोपण क्षेत्रों में सोलर पम्पों की उपयुक्तता औचित्यपूर्ण नहीं है, जिस कारण सोलर पम्प स्थापना की आवश्यकता नहीं है। याचक विभाग द्वारा अवशेष क्षतिपूर्क वृक्षारोपण (कॉलम सं०-14, संलग्नक-1) एवं सोलर पम्प स्थापना हेतु (कॉलम सं०-09, संलग्नक-2) जमा की जाने वाली कुल धनराशि रु० (3450400 + 3080000) = 6530400.00

(सुरज)
प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुसादाबाद।

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

सेवा में,

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद।

विषय:-

जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्रधिकरण 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 8वी/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 कम 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 है।

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 30234 / (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।

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 प्रधिकरण 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 / (Road/150633/2022) उक्तदिनांकित।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

- मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ।
- वन संरक्षक एवं क्षेत्रीय निदेशक, मुरादाबाद वृत्त, मुरादाबाद।
- 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

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

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

Rhand
(रविशंकर चन्द यादव)
प्रभागिय वन अधिकारी
शिवालिक वन प्रभाग
सहारनपुर
23.2.2024

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

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

प्राक्कलन

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

कार्य स्थल– बादशाहीबाग 1बी(भाग-3,अंधेरिया सोत)

रेंज–बडकला,

सकल क्षेत्रफल 20.7हे०

शुद्ध क्षेत्रफल– 10.79 हे०,

वन भूमि हस्तान्तरण परियोजना का नाम –जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण बरेली द्वारा मुरादबाद–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)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	10.79	109.85	1185.2815	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 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	सम्मोच्य खाई का रेखांकन	प्र०खाई	1079	0.51	550.29	वन 3.3
6	0.45x.45x.45 मी० साइज के गढ़वों का रेखांकन	प्र०ग०	10790	0.46	4963.4	वन 3.2
7	सम्मोच्य 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 गढ़वों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	10790	12.55	135414.5	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	80	70	5600	साकेट दर
10	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामाग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	11330	7	79310	शासनादेश के अनुसार
	योग				527429.8815	

11	10% Escalation for inflation				52742.98815	
	Total				580172.8697	
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),	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 भरान गोबर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्र0ग0	10790	1.95	21040.5	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1079x3=3237मी0)	प्रति मी0	3237	4.03	13045.11	वन. 6.1.2
4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र0मी0	501	8.71	4363.71	वन. 6.1.3
5	पौध का ढुलान (21 से 30किमी0) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र0पौ0	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 अति0	प्र0पा0	11330	1.49	16881.7	वन.9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र0पौध	10790	5.72	61718.8	वन.10.1.2
8	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (10790x2=21580)	प्र0पौ0	21580	1.6	34528	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र0दि0	270	230	62100	शास0 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				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

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	
	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	5प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	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	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 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	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 अनुसंधान 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 अनुसंधान 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 अनुसंधान 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 अनुसंधान - प्रथम वर्ष	231046.00
4	चतुर्थ चरण -वृ०रो० अनुसंधान - द्वितीय वर्ष	207210.91

5	पंचम चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - तृतीय वर्ष	218299.40
6	षष्ठम चरण - वृ०रो० अनुरक्षण - चतुर्थ वर्ष	218299.40
7	सप्तम 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

(विश्वन सिंह यादव)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बडकला रेंज, (वि.सं.डी.बाग)
बडकला
(सिद्धापुर)
(21.02.2024)

(रविंद्र चन्द 21/02/2024)
उप प्रभागी-
विभागी-
सहायक

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

प्राक्कलन

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

कार्य स्थल–चपड़ी 2बी, (भाग-1,जोहड़े की टाप)

रेंज–बडकला,

सकल क्षेत्रफल 33.10 हे०

शुद्ध क्षेत्रफल– 22.80हे०,

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**

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 मी०साइज) 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 गढ़ों 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 गढ़ों 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 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामाग्री एवं श्रमांश सहित)	प्रति पौध	23940	7	167580	शासनादेश के अनुसार

	योग				1052141.25	
11	10% Escalation for inflation				105214.125	
	Total				1157355.38	

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण) जुलाई से मार्च

1(ii)	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	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 3 times per year)	22.00	ha	Ls	20000	अनुमानित
2	गद्दा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्र0ग0	22800	1.95	44460	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (2280x3=6840मी0)	प्रति मी0	6840	4.03	27565.2	वन. 6.1.2
4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र0मी0	498	8.71	4337.58	वन. 6.1.3
5	पौध का ढुलान (21 से 30किमी0) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र0पौ0	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 अति0	प्र0पाठै	23940	1.49	35670.6	वन.9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र0पौध	22800	5.72	130416	वन.10.1.2
8	पौधों की निराई गुडाई (दो बार) (22800x2=45600)	प्र0पौ0	45600	1.6	72960	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270x2=540 दिन)	प्र0दि0	540	230	124200	शास0 के अनुसार
10	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउटिंग सहित बोर्ड	प्र0बोर्ड	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(ii)	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 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

3	बीटिंग अप हेतु पौध का कय / विकास मझली पौध (विभागीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	2394	7	16758	
4	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का दुलान 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 गुडाई 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 हे	10	3765	37650	वन 16
10	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	2508	3.6	9028.8	वन 15.1
	योग		0		439955.64	
11	10% Escalation for inflation				43995.564	
	Total				483951.204	
वृक्षारोपण अनुसक्षण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ 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	प्र०पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
	योग				401114	
6	10% Escalation for inflation				40111.4	
	योग				441225.4	
वृक्षारोपण अनुसक्षण तृतीय वर्ष (पंचम 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	प्र०पौध	3500	5.38	18830	वन 15.2
	योग				401114	
6	10% Escalation for inflation				40111.4	

	Total				441225.4	
वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम 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 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 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 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 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 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 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 है	22.8	3765	85842	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	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 गुड़ाई 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 है	22.8	3765	85842	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	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 गुड़ाई 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 है	22.8	3765	85842	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	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 गुड़ाई 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 है	22.8	3765	85842	वन 16
5	पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	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
---	-------------------------------	------------

2	द्वितीय चरण-- वृक्षारोपण कार्य	750216.68
3	तृतीय चरण- वृ0रो0 अनुरक्षण - प्रथम वर्ष	483951.20
4	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 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 (बा.शाहीबाग)
बडकला
(21.08.2024)

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

प्राक्कलन

कार्य का 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 चैनज 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)	
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	17.37	109.9	1908.0945	वन 1.1
2	लेण्टाना 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	भागीरथी 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 गढ़ों 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 गढ़ों का खुदान (कंकरीली पथरीली मिट्टी)	प्र०ग०	17370	12.55	217993.5	वन 4.11.2
9	बीज का एकत्रीकरण	प्र०कि०	110	70	7700	मार्केट दर
9	पौध उगान कार्य 5प्रतिशत अतिरिक्त (समस्त सामग्री 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

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),	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	गद्दवा भरान गोबर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोगो	17370	1.95	33871.5	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (1737x3=5211मी०)	प्रति मी०	5211	4.03	21000.33	वन. 6.1.2
4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	453	8.71	3945.63	वन. 6.1.3
5	पौध का ढुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	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 अति०	प्र०पा०	18239	1.49	27176.11	वन.9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०पौध	17370	5.72	99356.4	वन.10.1.2
8	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (17370x2=34340)	प्र०पौ०	34340	1.6	54944	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270x2=540 दिन)	प्र०दि०	540	230	124200	शास्त्र 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 हे	8	3765	30120	वन 16
	योग				465821.54	
12	10% Escalation for inflation				46582.154	
	Total				512403.69	
तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुक्षण 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 गद्दवों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गद्दवा	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 गद्दवों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	1737	5.52	9588.24	वन 18.2.2
6	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार(कंदूर 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	

8	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	453	14.48	6559.44	वन 4.3.2
9	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति हे	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 (कन्दूर 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 हे	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 (कन्दूर 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 हे	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 (कन्दूर 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 हे	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 (कन्दूर 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 हे	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 षष्ठम वर्ष (अष्टम चरण)						
1	पौधों की निराई गुडाई 03 बार (कन्दूर 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 हे	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 गुडाई 03 बार (कन्दूर 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 हे	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 गुडाई 03 बार (कन्दूर 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 हे	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 गुडाई 03 बार (कन्दूर 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 हे	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 अनुसूक्षण 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 प्रुनिंग	प्र0पौध	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- वृ०रो० अनुसूक्षण - प्रथम वर्ष	427872.16
4	चतुर्थ चरण -वृ०रो० अनुसूक्षण - द्वितीय वर्ष	383201.12
5	पंचम चरण -वृ०रो० अनुसूक्षण -तृतीय वर्ष	383201.12
6	षष्ठम चरण -वृ०रो० अनुसूक्षण -चतुर्थ वर्ष	383201.12
7	सप्तम चरण-वृ०रो० अनुसूक्षण -पंचम वर्ष वर्ष	383201.12
8	अष्टम चरण-वृ०रो० अनुसूक्षण -षष्ठम वर्ष	383201.12
9	नवम चरण -वृ०रो० अनुसूक्षण -सप्तम वर्ष	383201.12
10	दशम चरण-वृ०रो० अनुसूक्षण -अष्टम वर्ष	383201.12
11	इकादश चरण - वृ०रो० अनुसूक्षण -नवम वर्ष	383201.12
12	द्वादश चरण - वृ०रो० अनुसूक्षण -दशम	383201.12
	Total	5286316.06
	Or say	5286300.00

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

(राजेश चन्द यादव)
वन प्रभारी
शिवपुर
23/2/2024

(श्वेता सैन)
प्रभागीय वन अधिकारी
शिवपुर
23/2/2024

प्राक्कलन

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

कार्य स्थल—खैरोवाली 2बी, पूर्वी बीट (भाग-1, धन्नीवाड़ा)

रेंज—बडकला,

सकल क्षेत्रफल 11.50 हे०

शुद्ध क्षेत्रफल— 11.47हे०

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**

क्र०स	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	घनराशि (रु०में)	
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 1 i.e. at start of treatment in site	प्रति हे०	10.47	14000	146580.0	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	10.47	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 4.2.2
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 लगान 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	भागीरथी 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. 6.1.2

4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र०मी०	459	8.71	3997.89	वन. 6.1.3
5	पौध का ढुलान (21 से 30किमी०) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र०पौ०	12044	3.63	43719.72	वन. 9.2
6	पौधों का सरबोझ ढुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति०	प्र०पा०	12044	1.49	17945.56	वन.9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र०पौध	11470	5.72	65608.4	वन.10.1.2
8	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (11470x2=22940)	प्र०पौ०	22940	1.6	36704	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र०दि०	270	230	62100	शाला 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	मागीरथी 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	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 (कन्दूर 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	

वृक्षारोपण अनुसंधान 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 अनुसंधान 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 अनुसंधान 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 अनुसंधान 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 अनुसंधान 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 अनुसूचक 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	प्र०पौध	4000	5.38	21520 वन 15.2
	योग				217705.15
6	10% Escalation for inflation				21770.515
	Total				239475.665
वृक्षारोपण अनुसूचक 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	प्र०पौध	4000	5.38	21520 वन 15.2
	योग				217705.15
6	10% Escalation for inflation				21770.515
	Total				239475.665
वृक्षारोपण अनुसूचक 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	प्र०पौध	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 मृदा कार्य	620978.02
2	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य	377187.20
3	तृतीय चरण- वृ०रो० अनुसूचक - प्रथम वर्ष	238187.43
4	चतुर्थ चरण - वृ०रो० अनुसूचक - द्वितीय वर्ष	239475.67
5	पंचम चरण - वृ०रो० अनुसूचक - तृतीय वर्ष	239475.67
6	षष्ठम चरण - वृ०रो० अनुसूचक - चतुर्थ वर्ष	239475.67
7	सप्तम चरण- वृ०रो० अनुसूचक - पंचम वर्ष	239475.67
8	अष्टम चरण- वृ०रो० अनुसूचक - षष्ठम वर्ष	239475.67
9	नवम चरण - वृ०रो० अनुसूचक - सप्तम वर्ष	239475.67
10	दशम चरण- वृ०रो० अनुसूचक - अष्टम वर्ष	239475.67
11	इकादश चरण - वृ०रो० अनुसूचक - नवम वर्ष	239475.67
12	द्वादश चरण - वृ०रो० अनुसूचक - दशम	239475.67
	Total	3391633.64
	Or say	3391600.00

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

(राजेश चन्द यादव)
उप-प्रदेशीय वन अधिकारी
निधालिख वन प्रभाग
बहारमपुर
23/2/2024

(श्वेता सेन)
प्रदेशीय वन अधिकारी
शिवसिक वन प्रभाग
सहारमपुर
23/2/2024

प्राक्कलन						
कार्य का नाम - अग्रिम मृदा कार्य, वृक्षारोपण एवं अनुवर्ती 10वर्षों तक वृक्षारोपण अनुरक्षण।						
कार्य स्थल-खैरोवाली 2बी,पूर्वी बीट (भाग-3, धन्नोवाडा)				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 मुरादबाद-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 ऑनलाईन 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						
क्र०सं०	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 4.2.2
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	शासनदेश के अनुसार
	योग				500094.418	
	10% Escalation for inflation				50009.4418	
	Total				550103.86	
द्वितीय 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),	3.00	ha	14000	42000	मागीरथी 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	गढ़वा भरान गोवर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोगा0	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।	प्रमी0	435	8.71	3788.85	वन 6.1.3
5	पौध का दुलान (21 से 30किमी0) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्रमी0	10805	3.63	39222.15	वन 9.2
6	पौधों का सरबोझ दुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति0	प्रमी0	10805	1.49	16099.45	वन 9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्रमी0	10290	5.72	58858.8	वन 10.1.2
8	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (10290x2=20580)	प्रमी0	20580	1.6	32928	वन-11.1.1
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्रदि0	270	230	62100	चाको के अनुसार
10	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई मय लिखाई तथा ग्राउटिंग सहित बोर्ड	प्रमी0	1	5000	5000	अनुमानित
11	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई 70प्रतिशत क्षेत्र में)	प्रति हे	5	3290	16450	वन 16
	योग				319682.26	
12	10% Escalation for inflation				31968.226	
	Total				351650.49	
तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुसूचण 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	मागीरथी 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 गढ़वों की मिट्टी ढीली करना	प्रति गढ़वा	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 दुलान 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 गढ़वों में रोपण, (थैली पौध)	प्रति पौध	1029	5.52	5680.08	वन 18.2.2
6	पौधों की निराई गुड़ाई 03 बार(कटूर 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

7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय(360 Man day)	प्रति दिन	360	230	82800	
8	सुरक्षा खाई मरम्मत	प्रति मी०	435	14.48	6298.8	वन 4.3.2
9	अग्नि से बचाव हेतु घास सफाई	प्रति है	5	3290	16450	वन 16
10	10 प्रतिशत पौधों की प्रुनिंग	प्र०पौध	1029	3.6	3704.4	वन 15.1
	योग		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 (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	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 (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	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 (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	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 (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	प्र0पौध	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 (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	प्र0पौध	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 (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	प्र0पौध	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 (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	प्र0पौध	3000	4.7	14100	वन 15.2
	योग				199108.05	
6	10% Escalation for inflation				19910.805	
	Total				219018.855	
वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम वर्ष (एकादश 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 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 अनुस्क्षण दशम वर्ष (द्वादश 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	
	सारांश					
1	प्रथम चरण— अग्रिम मृदा कार्य				550103.86	
2	द्वितीय चरण— वृक्षारोपण कार्य				351650.49	
3	तृतीय चरण— वृ०रो० अनुस्क्षण — प्रथम वर्ष				225309.10	
4	चतुर्थ चरण —वृ०रो० अनुस्क्षण — द्वितीय वर्ष				219018.86	
5	पंचम चरण —वृ०रो० अनुस्क्षण —तृतीय वर्ष				219018.86	
6	षष्ठम चरण —वृ०रो० अनुस्क्षण —चतुर्थ वर्ष				219018.86	
7	सप्तम चरण—वृ०रो० अनुस्क्षण —पंचम वर्ष वर्ष				219018.86	
8	अष्टम चरण—वृ०रो० अनुस्क्षण —षष्ठम वर्ष				219018.86	
9	नवम चरण —वृ०रो० अनुस्क्षण —सप्तम वर्ष				219018.86	
10	दशम चरण—वृ०रो० अनुस्क्षण —अष्टम वर्ष				219018.86	
11	इकादश चरण — वृ०रो० अनुस्क्षण —नवम वर्ष				219018.86	
12	द्वादश चरण — वृ०रो० अनुस्क्षण —दशम				219018.86	
	Total				3098233.14	
	Or say				3098200.00	

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

(श्वेता सैन) 23/2/2024
प्रभागीय वनाधिकारी
शिवालिक वन प्रभाग
सहारनपुर
रावेन्द्र चन्द शर्मा
प्रभागीय वनाधिकारी
शिवालिक वन प्रभाग
सहारनपुर

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),	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 गोबर की खाद एवं कीटनाशक सहित	प्रोग0	9470	1.95	18466.5	वन 5.2.1
3	रोपण रिजों पर बीज बुआन ड्रेसिंग सहित (947x3=2841मी0)	प्रति मी0	2841	4.033	11457.753	वन. 6.1.2
4	सुरक्षा खाई की ड्रेसिंग, दो लाइनों में बीज बुआन सहित।	प्र0मी0	480	8.71	4180.8	वन. 6.1.3
5	पौध का दुलान (21 से 30किमी0) 5 प्रतिशत क्षति सहित।	प्र0पौ0	9944	3.63	36096.72	वन. 9.2
6	पौधों का सरबोझ दुलान शिवालिक के दुर्गम क्षेत्रों हेतु (2 से 3 किमी दूरी तक) 5 प्रतिशत अति0	प्र0पा0	9944	1.49	14816.56	वन.9.5
7	पौधा रोपण (सिंचाई व थावला बनवाई सहित) थैली पौध	प्र0पौध	9470	5.72	54168.4	वन.10.1.2
8	पौधों की निराई गुड़ाई (दो बार) (9470x2=18940)	प्र0पौ0	18940	1.6	30304	वन-11.1.4
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (जुलाई से मार्च 270 दिन)	प्र0दि0	270	230	62100	शासक 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	4	3765	15060	वन 16
	योग				302101	
12	10% Escalation for inflation				30210.1	
	Total				332311.1	
तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुसूचक 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 (विभाग्रीय पौधशाला से) 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	995	7	6965	
4	बीटिंग अप हेतु थैली पौध का दुलान 21 से 30 किमी दूरी से 5 प्रतिशत अति सहित।	प्रति पौध	995	3.63	3611.85	वन 9.2

5	बीटिंग अप हेतु असफल गढ़दों 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 मी0	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	प्र0पौध	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	प्र0पौध	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	प्र0पौध	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	प्र0पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				190177.9	
6	10% Escalation for inflation				19017.79	
	Total				209195.69	

वृक्षारोपण अनुसूचक पंचम वर्ष (सप्तम 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 अनुसूचक 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 अनुसूचक 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 अनुसूचक 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 अनुसूचक नवम 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 प्रुनिंग	प्र0पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				190177.9	
6	10% Escalation for inflation				19017.79	
	Total				209195.69	

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 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 प्रुनिंग	प्र0पौध	3000	5.38	16140	वन 15.2
	योग				190177.9	
6	10% Escalation for inflation				19017.79	
	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 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				209195.69	
	Total				2945488.18	
	Or say				2945500.00	

(विशम सिंह यादव)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
बड़कला

(21.02.2024)

(शेखर चन्द यादव)
उप प्रभागीय वन अधिकारी
मिथिलासिंह वन प्रभाग
सहारनपुर

(रवेता सैन) 23/2/2024
प्रभागीय वन अधिकारी
मिथिलासिंह वन प्रभाग
सहारनपुर

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

सेवा में,

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
मुरादाबाद

विषय:- जनपद मुरादाबाद में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्रधिकरण 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।

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 (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 3748 / 14-1 दिनांक 06.09.2023
महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम 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.	समाजिक वानिक प्रभाग, बिजनौर के अन्तर्गत मोहनपुर वन ब्लॉक एवं कादरपुर जसवंत वन ब्लॉक 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।


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

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, मीरजापुर वन प्रभाग, मीरजापुर

पत्रांक-3151 / मीरजापुर / 15,

दिनांक मार्च 15

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 किमी0-0.00) से 39.750 तक (प्रस्तावित किमी0 चैनेज-39.750) तक चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु 63.5796 हे0 संरक्षित 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-3748 / 14-1 / मुरादाबाद / दिनांक 14.03.2024 ।

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के अनुपालन में भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, उ0प्र0, लखनऊ के पत्र संख्या-8बी/यू0पी0/06/162/2023(एफ0सी0/476, दिनांक 08.01.2023 के सैद्धान्तिक स्वीकृति में उल्लिखित शर्त संख्या-09 के अनुपालन के सम्बन्ध में अनुपालन आख्या तैयार कर निम्न प्रकार प्रेषित है :-

शर्त संख्या-	विवरण	आख्या																				
9-	Solar pumps shall be installed the CA sites for irrigation purposes to ensure better survival of plant.	मीरजापुर वन प्रभाग के विण्ढमफाल रेंज अन्तर्गत ग्राम-मदनपुर, दाँती क0न0-1(दाँती बीट) सकल क्षेत्रफल-20.24हे0, शुद्ध क्षेत्रफल- 18.00 हे0 क्षेत्र में क्षतिपूरक वनीकरण की सिचाई हेतु 02 सोलर पम्प की आवश्यकता होगी, जिसका आँगणन निम्न प्रकार है :- <table><tr><th>विवरण</th><th>संख्या</th><th>दर (लाख में)</th><th>धनराशि (लाख में)</th></tr><tr><td>सोलर पम्प प्रति</td><td>2</td><td>7.00</td><td>14.00</td></tr><tr><td colspan="3">10% मुद्रा स्फीती सहित</td><td>1.40</td></tr><tr><td colspan="3">योग:-</td><td>15.40</td></tr><tr><td colspan="4">मु0 पन्द्रह लाख चालिस हजार रुपये मात्र</td></tr></table>	विवरण	संख्या	दर (लाख में)	धनराशि (लाख में)	सोलर पम्प प्रति	2	7.00	14.00	10% मुद्रा स्फीती सहित			1.40	योग:-			15.40	मु0 पन्द्रह लाख चालिस हजार रुपये मात्र			
विवरण	संख्या	दर (लाख में)	धनराशि (लाख में)																			
सोलर पम्प प्रति	2	7.00	14.00																			
10% मुद्रा स्फीती सहित			1.40																			
योग:-			15.40																			
मु0 पन्द्रह लाख चालिस हजार रुपये मात्र																						

भवदीय

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

संख्या अ/समदिनांक

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

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