

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी केदारनाथ वन्यजीव प्रभाग, गोपेश्वर।

पत्रांक:- 4660 / 12-1 गोपेश्वर,

दिनांक 17-3 2020

सेवा में,

अपर प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी,
वन संरक्षण, भूमि सर्वेक्षण निदेशालय,
इन्दिरानगर फारेस्ट कालोनी,
देहरादून।

द्वारा :- निदेशक/वन संरक्षक, नन्दादेवी बायोस्फियर रिजर्व, गोपेश्वर।

विषय:- जनपद रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत त्रियुगीनारायण से तोषी तक मोटर मार्ग निर्माण हेतु 4.005 है० वन भूमि का लो०नि०वि० को प्रत्यावर्तन।

महोदय,

उपरोक्त विषय के क्रम में अवगत करना है कि चाही गई सूचना निम्नुसार प्रेषित की जा रही है:-

क्र० सं०	आपत्तियाँ	निराकरण
1.	यदि प्रस्तावित मार्ग पर Animal passes plan की आवश्यकता हो तो राज्य सरकार से अनुरोध है कि निर्धारित गाईडलाईन्स के अनुसार विस्तृत प्रस्ताव प्रस्तुत करें।	प्रस्तावित मार्ग पर Animal passes plan मुख्य वन्यजीव प्रतिपालक उत्तराखण्ड, देहरादून से प्रतिहस्ताक्षरोपरान्त ऑनलाईन फार्म-ए के पार्ट-1 में अपलोड कर दिया गया है तथा मूल प्रति संलग्न कर प्रेषित।
2.	As per DSS analysis, 3 ha. area found in MDF for CA. DFO may inspect the area and submit Site Inspection Report or a certificate mentioning if 1000 trees per hectare can be accommodated or not. If not then the plantation scheme as per guidelines dt. 08-11-2017 may be submitted.	DFO already inspect the area of Plantation and submitted Site Inspection report. In which original hard copy of this report already sent to Forest Nodal office Dehradun via Letter no. 1864/13C dated 02-09-2020 & for confirmation attested photocopy attached with this letter.
3.	Details of 270 trees found uploaded in part II para 4 but in hard copy of the proposal details of 286 trees submitted. State Gov. may remove this discrepancy and submit the correct information/documents.	पार्ट-1 के निर्धारित कॉलम में संशोधित किया गया है।
4.	At para L in part I. it is mentioned that application yet to be submitted for NBWL approval However. the same has already been obtained. State Gov. may upload the minutes at para L in part I.	Correction have been made online in para-L of Form-A, Part-I
5.	Sketchy Wildlife mitigation plan of Rs. 29,46,620 signed by DFO and RFO and not recommendation by CWLW uploaded in part II. However. NBWL in its recommendation stated that the standard mitigation measures shall be adopted as suggested by the Wildlife Institute of India in its documents named 'Eco friendly Measures to Mitigate Impacts on Linear Infrastructure on Wildlife' in consultation with CWLW State Gov. may submit the detailed Wildlife mitigation plan with explanation underpasses wherever required, duly approved by CWLW. as also mentioned in point no. 01	पार्ट-1 के Additional Information में अपलोड किया गया है।

सुलभ सन्दर्भ हेतु अधिशासी अभियन्ता, निर्माण रखण्ड, लो०नि०वि० ऊखीमठ के पत्र की छायाप्रति मय संलग्नक प्रेषित की जा रही है।

अतः अनुरोध है कि विषयोंकित प्रकरण में अग्रेत्तर कार्यवाही करने की कृपा करें।

संलग्न:- यथोपरि।

भवदीय,



(अमित कंवर)

प्रभागीय वनाधिकारी,
केदारनाथ वन्यजीव प्रभाग, गोपेश्वर।



कार्यालय अधिशासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लोक निर्माण विभाग-ऊखीमठ (रूद्रप्रयाग)
Office of the Executive Engineer, C.D, P.W.D. Ukhimath



E-Mail: ukhimathpwd@yahoo.in

Phone & Fax:- 01364-284239

पत्रांक 730 / 13 सी०
सेवा में,

दिनांक 16 / 03 / 2021

उपवन संरक्षक,
केदारनाथ वन्यजीव प्रभाग, गौपेश्वर।

विषय:- जनपद-रूद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत त्रियुगीनारायण से तोषी मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु 4.500 है० वनभूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण।
ऑनलाईन फाईल संख्या FP/UK/ROAD/39084/2019

सन्दर्भ:- वन संरक्षक, भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय (उत्तर-केन्द्रीय क्षेत्र) देहरादून का पत्र संख्या 8बी./यू. सी.पी. 06/179/2020/एफ.सी./2174 दि० 27-01-2021

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में अवगत कराना है कि उक्त वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव पर लगायी गयी ऑनलाईन आपत्तियों का निराकरण निम्नवत् कर दिया गया है:-

Sl. No	Objections	Clarifications
1	यदि प्रस्तावित मार्ग पर Animal passes की आवश्यकता हो तो राज्य सरकार से अनुरोध है कि निर्धारित गाईडलाइन्स के अनुसार विस्तृत प्रस्ताव प्रस्तुत करें।	प्रस्तावित मार्ग का Animal passes plan मुख्य वन्यजीव प्रतिपालक उतराखण्ड, देहरादून से प्रतिहस्ताक्षरोपरान्त ऑनलाईन फार्म-ए के पार्ट-I में अपलोड कर दिया गया है, तथा मूलप्रति संलग्न कर प्रेषित।
2	As per DSS analysis, 3 ha. area found in MDF for CA. DFO may inspect the area and submit Site Inspection Report or a certificate mentioning if 1000 trees per hectare can be accommodated or not. If not then the plantation scheme as per guidelines dt. 08-11-2017 may be submitted.	DFO already inspect the area of Plantation and submitted Site Inspection report. In which Original hard copy of this report already sent to Forest Nodal office Dehradun via Letter no. 1864/13C dated- 02/09/2020 & for confirmation attested photocopy attached with this letter.
3	Details of 270 trees found uploaded in part II para 4 but in hard copy of the proposal details of 286 trees submitted. State Gov may remove this discrepancy and submit the correct information/documents.	Correction to be made by DFO office
4	At para L in part I. it is mentioned that application yet to be submitted for NBWL approval However. the same has already been obtained. State Gov. may upload the minutes at para L in part I.	Correction have been made online in para-L of form-A, Part-I
5	Sketchy Wildlife mitigation plan of Rs. 29,46,620 signed by DFO and RFO and not recommendation by CWLW uploaded in part II. However. NBWL in its recommendation stated that the standard mitigation measures shall be adopted as suggested by the Wildlife Institute of India in its documents named 'Eco Friendly Measures to Mitigate Impacts on Linear Infrastructure on Wildlife' in consultation with CWLW State Gov. may submit the detailed Wildlife mitigation plan with explanation underpasses wherever required, duly approved by CWLW, as also mentioned in point no. 01	Correction to be made by DFO office

पत्रांक-2.....

o/c

189 | P a g e

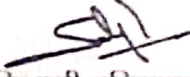
अतः आपसे अनुरोध है कि कृपया उक्त प्रस्ताव पर अग्रिम आवश्यक कार्यवाही करने की कृपा करें।

संलग्न:- 1- Animal passes plan-2 No.

2- DFO Site Inspection Report- 4 No.


भवदीय,

o/c


 जिलाधिकारी अभियन्ता
 निर्माण खण्ड लोक निर्माण विभाग
 रुद्रप्रयाग, (रुद्रप्रयाग)
 दिनांक 16 / 03/2021

पत्रांक 730 / 13 सी०

प्रतिलिपि:- जिलाधिकारी, रुद्रप्रयाग को सूचनाार्थ प्रेषित।


 जिलाधिकारी अभियन्ता
 निर्माण खण्ड लोक निर्माण विभाग
 रुद्रप्रयाग, (रुद्रप्रयाग)

o/c

कार्यालय मुख्य वन्यजीव प्रतिपालक, उत्तराखण्ड

85-चजपुर रोड, देहरादून (उत्तराखण्ड), फोन नं-0135-2742584 फैक्स-2745691 ई-मेल- cwivua@yahoo.co.in

पत्रांक 3556 / 12-1 देहरादून

दिनांक 26 फरवरी 2021

✓ प्रमाणीय वनाधिकारी,
केदारनाथ वन्यजीव प्रभाग,
गोपेश्वर।

केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
रजिस्ट्रेशन नं 5330
फाइल नम्बर 121
प्राप्त दिनांक 08-3-21

विषय :-

जनपद रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अंतर्गत त्रियुगीनारायण से तोषी मोटर मार्ग के नव-निर्माण हेतु 4.500 हे० वन भूमि को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

संदर्भ :-

आपका पत्रांक-3423/12-1 दिनांक 20/2/2021

महोदय,

उपरोक्त विषयक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण के प्रस्ताव के क्रम में भारत सरकार के पत्रांक 8बी८/यू०सी०नी०/०६/१७९/२०२०/एफ०सी०/२१७४ दिनांक २७/१/२०२१ के अनुपालन में आपके द्वारा हस्ताक्षरित Animal Safety and Passage Plan को अनुमोदित कर अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु मूल में लौटाया जाता है।

संलग्न:-यथोपरि ।

भवदीय,

ds

(जे०एस० सुहाग)

मुख्य वन्य जीव प्रतिपालक,

उत्तराखण्ड
23/2/21

Animal Safety and Passage Plan

For Tiryuginarayan to toshi Motor Road in District Rudraprayag (Uttarakhand)

The Uttarakhand State Government is planning to construct a motor road to provide connectivity to the remote village 'Toshi' in District Rudraprayag through constructional division, PWD, Ukhimath (User Agency). The Village falls under Kedarnath Wildlife Sanctuary hence forest land transfer is required for the project. The land transfer proposal is prepared by User agency for which Animal safety and Passage plan is required as per Guidelines of National Wildlife Board.

The proposal includes construction of a 6.00 Km single lane hill road having roadway width of 5.95 m. at the straight portions to 6.85 m at curved portions. The average speed of a vehicle in such a hilly road is about 25-30 Km/hr and maximum speed is less than 50 km/hr due to premix carpet road surface which is not a smooth surface to ride in higher speed. Since the speed of vehicle is low to medium, it is less likely to cause a vehicle - animal collision so as to cause the death of a wildlife animal. However User Agency is going to adopt all necessary measures for safety of wildlife animals. Moreover 'Toshi' is last village of the district having population of 145 and there is not any habitat beyond the village hence the traffic density on the road will be low which will create minimum hindrance to wildlife.

Construction of Culverts-Cum-Underpass

The hill slope of the proposed area is 50 - 60 degrees. Construction of Land bridge and canopy bridge for escape of wildlife animals on the proposed project site is not possible being a hilly steep terrain. Six to eight culverts are to be made per kilometer on the road to collect the longitudinal drain water and serves as cross drainage. The proposed area does not contain any stream or perennial source of water that means the culverts will serve its purpose only during rainy season. These culverts if constructed sufficiently wide and high some of them can serve as underpass for animals.

The list of most prevailing wildlife animals in Kedarnath Wildlife Sanctuary which are found in the area with their maximum heights are as follows.

Sl. No.	Wildlife Animal	Maximum height (Meter)
1.	Leopard	0.75
2.	Musk Deer	0.60
3.	Himalayan Black Bear	0.90
4.	Indian Jackal	0.45
5.	Blue Sheep/Bharal	0.90
6.	Indian Boar	0.90

The maximum animal height listed above is 0.90 m. Cross Drainage works to be done in the road are to be done with construction of scupper/culverts with catch pit. The Minimum width of opening inside the scupper/culverts will be 2.00 m and height of opening will be 1.80 m which is sufficient for any wild life animal not to stuck inside. Parapets are to be provided at the road edge above the scupper/culverts to resist

-2-

m.s
(A.E)

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

भाधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि० भाग
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

Divisional Forest Officer
Kedarnath Wildlife Division
D. F. D. P. Shwari

मुख्य वन्यजीव प्रतिपालक
रुद्रप्रयाग

the accidental fall of animals in the cat-pit. Steps are to be provided in cat-pit of the scupper/culvert for the easy escape of wildlife animal.

Construction of parapets instead of crash barriers

Parapets at the edge of road are to be made by Stone masonry or Plum concrete of size 2.5x0.6x0.45 m (LxBxH) with 2 – 3 m gap in between to allow the passage of wild life animals. Metal Beam Crash barriers are avoided.

Installation of Sign boards

Cautionary sign boards to be installed to alert the driver of animal movement areas to reduce animal vehicle collisions

<p>(1)</p> 	<p>(2)</p> <p>आप संरक्षित क्षेत्र में प्रवेश कर रहे हैं, कृपया धीरे चले।</p>
<p>(3)</p> 	<p>(4)</p>  <p>आप संरक्षित क्षेत्र में हैं कृपया प्रेशर हार्न का प्रयोग न करें।</p>

M.S
(A/E)

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

भाधशासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि० माप
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

Divisional Forest Officer
Kedarnath Wildlife Division
Uttarakhand

मुख्य वन्यजीव प्रतिपालक
उत्तराखण्ड, देहरादून

प्रारूप 43क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थला उपभुक्ता/ प्रमाण-पत्र

1. परियोजना का ऑनलाईन प्रस्ताव संख्या :- FP/UK/ROAD/39084/2019
2. परियोजना का नाम :- जनपद-रुद्रप्रयाग में राज्य योजना के अन्तर्गत त्रियुगीनारायण से तोषी मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु 4.50 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु लो०नि०वि० को हस्तान्तरण।
3. जनपद का नाम :- रुद्रप्रयाग।
4. प्रभाग का नाम :- रुद्रप्रयाग वन प्रभाग, रुद्रप्रयाग।
5. परियोजना का क्षेत्रफल (है० में) :- 4.50 है०
6. प्रयोक्ता एजेन्सी का नाम व पता :- अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग ऊखीमठ।

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चयनित ग्राम न्याल्सू (रामपुर) की सिविल सोयम भूमि (पूरा विवरण देते हुये) जिसका क्षेत्रफल 9.00 है० है, का पुनः दिनांक...~~03.07.2020~~ को वैभव कुमार सिंह (प्रभागीय वनाधिकारी/सक्षम अधिकारी का नाम अंकित किया जाय) द्वारा स्थलीय निरीक्षण किया गया। स्थलीय निरीक्षण के दौरान उक्त क्षेत्र भारत सरकार की पत्र संख्या-11-423/2011-एफ०सी० दिनांक 08.11.2017 के बिन्दु संख्या-5 के अनुसार ए०एन०आर० (प्राकृतिक पुनरोत्पादन) हेतु सिविल वन भूमि पर सर्वथा उपयुक्त पाया गया। उक्त क्षेत्र में वृक्षारोपण हेतु पर्याप्त मात्रा में जगह उपलब्ध हैं। उक्त क्षेत्र में वृक्षारोपण हेतु पर्याप्त मात्रा में जगह उपलब्ध है, क्षेत्र का हरियाली का घनत्व 0.40 प्रतिशत से कम है, जिसमें कि 1000 पौध प्रति है० रोपित किये जा सकते हैं।

हस्ताक्षर

(सक्षम अधिकारी का नाम/पद/मोहर सहित)
वृक्षारोपण अधिकारी
जनप्रधान वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

हस्ताक्षर

(प्रभागीय वनाधिकारी का नाम/पद/मोहर सहित)
जनप्रधान वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

A.N.R

वृक्षारोपण प्राक्कलन

1- वृक्षारोपण क्षेत्र का नाम- न्यालसू (रामपुर) 9.00 है०

वर्ष-

वन प्रभाग - रूद्रप्रयाग वन प्रभाग रूद्रप्रयाग रेंज- गुप्ताकाशी यूनिट गुप्ताकाशी ब्लॉक/कम्पार्टमेंट- न्यालसू सिविल जिला/विकास खण्ड/ग्राम- रूद्रप्रयाग/ऊखीमठ/न्यालसू

क्षेत्रफल सकल (है०)- 10.00 है० शुद्ध (है०)- 9.00 है० ऊंचाई- 1500 मी० 2 - क्षेत्र का मानचित्र 1: 15000 पैमाने पर जिसमें कट्टर नाले वाहनों रास्ते वर्तमान उपज (स्टाफ मैप) का विवरण रंगों से तथा वृक्षारोपण द्वारा लगाये जाने वाले प्रजाति को चिह्नों से दर्शाया हो संलग्न करे।

3- नर्सरी में पौधों उगाने पर व्यय ।

प्रजाति	कार्य जब हुआ/होगा	संख्या	प्रति पौध दर	व्यय
बांज	मार्च	2000	6.20 रु०	27900.00
देवदार		2500		
	योग-	4500		

4- वृक्षारोपण में (बाड) फेंसिंग पर व्यय-

कुल परिधि मी० में-

कार्य	अवधि जब हुआ/होगा	नपत/साईज	लम्बाई/मात्रा	दर	व्यय
कुली दीवाल निर्माण	मार्च	1800x0.45x1.20 मी०	972.00 घन मी०	477/घ०मी० रायल्टी सहित	463644.00

5- मिट्टी तैयारी-नाली, गड्डा, खुदाई, भराई आदि पर व्यय-

कार्य	अवधि जब हुआ/होगा	नपत/साईज	लम्बाई/मात्रा	दर	व्यय
गड्डों का रेखांकन गड्डा खुदान चुने की कीमत सहित	जनवरी, फरवरी	4500 नग	4500 नग	@ 7.95/	35775.00

6- पौध का नर्सरी से दुलान पर व्यय -

पौधालय	प्रजाति	वैग या नगी जड	मात्रा	दूरी कि०मी०	वाहन या सर वोझ	दर	व्यय
स्थल सफाई	-	-	9.00 है०	-	-	@3730/है०	33570.00

7- पौध लगाई या दुबारा लगाई आदि पर व्यय-

कार्य जब हुआ होगा	प्रजाति	मात्रा दर	दर	व्यय
-	-	-	-	-

8- देखरेख व रखरखाव एवं चौकीदार व मरम्मत आदि पर व्यय-

कार्य	अवधि	संख्या/मात्रा	दर	व्यय
वृक्षारोपण क्षेत्रों में सर्वे एवं सीमांकन	जनवरी	9.00 है०	115/है०	1035.00

9- औजारों की खरीद पर व्यय-

नाम औजार	मात्रा	दर	व्यय
औजार मरम्मत पर व्यय	अन्य व्यय निरीक्षण बटिया, औजार मरम्मत	@ 915/है०	8235.00

10- अन्य विविध कार्यों पर व्यय-

कार्य	अवधि	नपत मात्रा	दर	व्यय
1-भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य स्टोन चैकडाम	मार्च	8 नग	@ 6725/	53800.00
2- वॉटर हार्वेस्टिंग टैंक		5 नग	@7540/	37700.00
3- झाड़ी कटान लैन्टान गाजर घास काटना व जलाना		8.00 है०	@ 3730/है०	29840.00
4- फोटोग्राफी करना।			L.S	1000.00
5- वनीकरण क्षेत्र में प्राकृतिक पुनरोत्पादन, सिंगलिंग, लोपिंग व अन्य कलघर कार्य करना।		2000	344/सै०	6880.00
6- निरीक्षण बटिया		9.00 है०	@ 915/है०	8235.00
			योग-	137455.00

11- नर्सरी में पौधों उगाने पर व्यय ।

प्रजाति	कार्य जब हुआ/होगा	संख्या	प्रति पौध दर	व्यय
बांज	मार्च	2000	1.80 रु०	8100.00
देवदार		2500		
	योग-	4500		

BF - 715714.00

12- वृक्षारोपण में (बाड़) फेंसिंग पर व्यय-

कार्य	अवधि जब हुआ/होगा	नपत/साईज	लम्बाई/मात्रा	दर	व्यय
-	-	-	-	-	-

13- मिट्टी तैयारी-नाली, गड्डा, खुदाई, भराई आदि पर व्यय-

कार्य	अवधि जब हुआ/होगा	नपत/साईज	लम्बाई/मात्रा	दर	व्यय
कंकर पत्थर छोट कर गड्डा भरान करना डी0ए0पी0 व कीट नाशक मिलाना	जनवरी फरवरी	30x30x45 से0मी0	4500 नग	@ 142/सै0	6390.00

14- पौध का नर्सरी से दुलान पर व्यय-

पौधालय	प्रजाति	बैग या नगी जड	मात्रा	दूरी कि0मी0	वाहन या सर वोझ	दर	व्यय
गुप्ताकाशी किसान पौधालय	बाज देवदार	बैग	2000	20 किमी0 वाहन	वाहन	9 रू0/500	40500.00
		योग-	2500	4 किमी0 सर	सर वोझ		
			4500	वोझ			

15- पौध लगाई या दुबारा लगाई आदि पर व्यय-

कार्य जब हुआ होगा	प्रजाति	मात्रा दर	दर	व्यय
जुलाई	बाज देवदार	2000	277/सै0	12465.00
	योग-	2500		
		4500		

16- देखरेख व रखरखाव एवं चौकीदार व मरम्मत आदि पर व्यय-

कार्य	अवधि	संख्या/मात्रा	दर	व्यय
प्रथम वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
द्वितीय वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
तृतीय वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
चतुर्थ वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
पंचम वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
छठम वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
सप्तम वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
अठम वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
नवम् वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
दशम वर्ष अगस्त से जुलाई तक 12 महिना	अगस्त से जुलाई तक	12 माह	685/है0 प्रति माह	73980.00
	योग-			739800.00

17- औजारों की खरीद पर व्यय-

नाम औजार	मात्रा	दर	व्यय
औजार मरम्मत पर व्यय	ल0स0	ल0स0	2000.00

18- अन्य विविध कार्यों पर व्यय-

कार्य	अवधि	नपत मात्रा	दर	व्यय
1- बनीकरण क्षेत्र में प्राकृतिक पुनरोत्पादन, सिंगलिंग, लोपिंग व अन्य कलचर कार्य करना।	जनवरी/फरवरी	3000	@ 344/सै0	10320.00
2- रोपण के पश्चात् माह अगस्त में गड्डों में उर्वरक डालना मिट्टी में मिलाना (प्रथम निराई, गुड़ाई करना)	अगस्त	1800	189/सै0	3402.00
3- शीत कालीन गुड़ाई तथा मलचिंग तथा खाद मिलाना (द्वितीय गुड़ाई)	फरवरी	1800	163/सै0	2934.00
4- फोटोग्राफी करना।		ल0स0	ल0स0	1000.00
	योग-			17656.00

कुल योग- 1534525.00

वर्ष	धनराशि	योजना का नाम	लेखा शीर्षक
	1534525.00	क्षतिपूरक योजना	

उप वन अधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
रुद्रप्रयाग

हस्ताक्षर
Unil Onir
Rudrapur Forest Division

रोड साइड वृक्षारोपण प्राक्कलन


वृक्षारोपण स्थल का कुल लम्बाई :- 6.00 किमी०

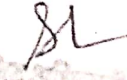
सोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या- (100 पौधे / प्रति किमी०) 100X 6.00 = 6000 पौधे

प्रथम चरण					
क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग-	
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	6 0000		3730 000	22380 000
3	ट्री गार्ड क्रय करना	6000	संख्या	1500.000	9000000 000
4	गडढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	6000	गडढा	7.950	47700 000
5	पौधों की कीमत प्रथम वर्ष	6000	पौधे	6.200	37200 000
6	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयन्त्र, औजार तैय्य कराना	6 0000		915 000	5490 000
योग - प्रथम चरण					9112770.000

द्वितीय चरण					
क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग-	
1	गडढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45) (प्रति 100)	6000	पौधे	1.42	8520
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	6000	पौधे	1.80	10800 00
3	ट्री गार्ड डुलान करना	6000	L.S.	200 000	1200000 000
4	ट्री गार्ड गाढना एवं फिक्स करना	6000	L.S.	155 000	930000 000
5	50 बैग पौधे का डुलान वाहन से 25 कि०मी०	6000	पौधे	9 00	13500 00
6	पौधारोपण व थालाबन्दी	6000	पौधे	2.77	16620 00
7	निराई गुडाई व मलिन्य (दो बार)	6000	पौधे	1.63	9780 00
8	खाद व दवा पर व्यय	6 0000		1200 00	7200 00
9	प्रथम वर्ष में देख -रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)		6870 प्रतिमाह		6870 00
10	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौधे डुलान हेतु टोकरी, सुतली, गोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्ष से बचने हेतु पालीथीन रीट क्रय वर्ष में दो तीन बार		2500 प्रतिमाह		2500 00
योग- द्वितीय चरण					2205790.00

	कुल योग	11318560.00
प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-क-972/3-5-2 दिनांक 21.11.2017 के अनुसार वसूली वर्ष 2019-20 हेतु देय दर/ 417821.00 रु०/प्रति किमी०	6.00 किमी०	2506926.00


 उप प्रभागीय वनाधिकारी
 रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
 रुद्रप्रयाग


 उप वन संरक्षक
 रुद्रप्रयाग वन प्रभाग
 रुद्रप्रयाग