

11 कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, बढीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर 11

पत्रांक 1082 / 12-1. दिनांक, गोपेश्वर, 18/09/2021

सेवा में,

अपर प्रमुख वन संरक्षक
एवं नोडल अधिकारी, वन संरक्षण,
देहरादून उत्तराखण्ड,

विषय:- ऑन लाईन प्रस्ताव सं० FP/UK/Road/39349/2019 जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग सं० 07(पुराना एन०एच०-58) के किमी० 399.00 से किमी० 480.00(कर्णप्रयाग से पातालगंगा) में मौजूदा सड़क का चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु 40.8916 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यो हेतु एन०एच०आई०डी०सी०एल० को हस्तान्तरण के सम्बन्ध में।

संदर्भ:- अपर प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी, वन संरक्षण उत्तराखण्ड देहरादून 2646 / FP/UK/Road / 39349 / 2019 दिनांक 16.04.2021.(पत्र संलग्न)

महोदय,

उपरोक्त संदर्भित पत्र के क्रम में अवगत कराना है कि इस कार्यालय की पत्र सं० 201/12-1 दिनांक 14.07.2021 से महा प्रबन्धक, एन०एच०आई०डी०सी०एल० नन्दप्रयाग, को अनुपालन आख्या में निम्न बिन्दुओं को ऑनलाईन अपलोड करने हेतु पत्र लिखा गया, के क्रम में महा प्रबन्धक, एन०एच०आई०डी०सी०एल० नन्दप्रयाग, ने अपने पत्र NHIDCL / PMU / Chamoli / 39349 / Forest / 2021-22 / D-1769 दिनांक 25.08.2021 से महा प्रबन्धक (एल०/एफ०सी०) रा०रा० एवं अ०वि०नि०लि०, क्षेत्रीय कार्यालय देहरादून को NIC से सम्पर्क करते हुए अनुपालन आख्या में निम्न बिन्दुओं को ऑनलाईन अपलोड करने हेतु लिखा गया, परन्तु महा प्रबन्धक, एन०एच०आई०डी०सी०एल० नन्दप्रयाग की पत्र सं० NHIDCL / PMU / Chamoli / forest / 2021-22 D-1832 दिनांक 17.09.2021 से अवगत कराया गया है कि उक्त अनुपालन आख्या में निम्न बिन्दुओ को ऑनलाईन अपलोड करने हेतु प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा अपर प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी उत्तराखण्ड देहरादून को पत्र लिखा जायेगा, तदोपरान्त नोडल अधिकारी द्वारा NIC को उक्त प्रकरण के निस्तारण हेतु लिखा जायेगा। जिसके उपरान्त ही उक्त बिन्दुओ को ऑनलाईन अपलोड किया जा सकता है।

अतः आपसे अनुरोध है कि उक्त प्रकरण के निम्न बिन्दुओं को अपलोड करने हेतु NIC दिल्ली को लिखने की कृपा करे। ताकि अनुपालन आख्या विधिवत स्वीकृति हेतु उच्च स्तर को समयान्तर्गत प्रेषित की जा सके।

1- क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल का विवरण, डिजिटल मैप, जियोरिफरेन्स मैप, के०एम०एल० फाईल, वृक्षारोपण प्राक्कलन संलग्न किया जा रहा है, उक्त को निम्नानुसार पार्ट 11 के यथास्थान अपलोड किया जाना है।

- पार्ट 11 के पैरा 13(i) में रू० 276.49088 (लाख में) तथा पैचवार विवरण एवं के०एम०एल० फाईल संलग्न:-

Patch Wise Details						
S.no	Patch No.	Area(ha.)	Name of PF/RF	Range	Compartment No	Uploaded KML file of patch
1	2	7.50	devasari I C.No-8	Pindar East	8	-
2	1	5.00	devasari II C.No 10 a	Pindar East	10a	-
3	1	10.00	Devasari II C.NO. 1	Pindar East	1	-
4	1	15.00	Kunjakot 1 C.No 4b	Pindar West	4b	-
5	02	7.00	Nawali V C.No 02	Pindar East	02	-
6	1	5.00	Navali IV C.NO 7	Pindar East	7	-
7	02	11.10	Navali V C.No 1a	Pindar East	1a	-
8	1	16.00	Maikhandā 2 C.No 3b	Ukhmath	3B	-
9	1	6.00	Navali V c.No 9	Pindar East	9	-

- पार्ट 11 के पैरा 13(ii) में Estimate मूल प्रति
- पार्ट 11 के पैरा 13(iii) में Scanned copy of the Geo-referenced map of the forest land proposed for C.A. prepared by using DGPS or Total Station:
- पार्ट 11 के पैरा 13(iv) में Copy of Survey of India Toposheet Indicating boundary of forest land proposed for C.A.:

2- Muck Disposal plan and rehabilitation / eco restoration plan भी अपने स्तर से पार्ट 1 के Additional information में अपलोड करे।

3- वृक्षों की Scientific name सूची पार्ट 11 के पैरा 4(ii) में अपलोड

. No.	Scientific Name	Local Name	(0-30)cm.	(31-60)cm.	(61-90)cm.	(91-120)cm.	(121-150)cm.	(>150)cm.
1	<i>Pinus roxburghii</i>	chir	250	139	154	62	43	21
2	<i>Grewia oppositifolia</i>	bhimal	21	13	3	1	0	0
3	<i>Callistemon citrinus</i>	bottlebrush	38	30	11	3	0	0
4	<i>Symplocos crataegoides</i>	lodh	1	1	0	0	0	0
5	<i>Pyrus pashia</i>	mehal	17	6	4	0	0	0
6	<i>Cupressus torulosa</i>	surayi	195	85	63	11	6	0
7	<i>Albizia lebbek</i>	siras	38	4	4	0	2	3
8	<i>Populus ciliata</i>	popular	29	0	3	0	0	10
9	Others	swani	1	3	0	0	0	0
10	<i>Bombax ceiba</i>	semal	6	5	5	3	4	1
11	<i>Pinus Excelsa</i>	kail	43	17	10	1	1	0
12	<i>Sapindus mukorossi</i>	retha	49	0	1	2	1	0
13	<i>Grevillea robusta</i>	silveroak	36	17	28	20	16	5
14	Others	acrokarpash	2	0	2	1	2	19
15	<i>Ficus palmata</i>	baidu	37	9	10	0	0	0
16	<i>Eugenia Jamboloma</i>	jamun	51	0	1	3	2	0
17	<i>Phoebe angustifolia</i>	kakad	9	4	0	0	0	0
18	<i>Cedrela toona</i>	tun	42	12	10	5	5	15
19	<i>Fraxinus micrantha</i>	angu	10	1	0	0	0	0
20	Others	pilak	6	0	0	0	0	0
21	Others	ghanchana	1	0	0	0	0	0
22	<i>Mangifera indica</i>	aam	0	2	0	1	2	0
23	<i>Morus alba</i>	sahtut	5	3	3	0	0	0
24	<i>Jacaranda minossaeifolia</i>	jekrenda	93	12	31	35	22	24
25	<i>Juglans regia</i>	akhrot	0	1	3	0	0	0
26	<i>Ficus roxburghii</i>	timla	161	14	22	2	0	0
27	<i>Celtis australis</i>	khadik	17	8	4	2	0	0
28	<i>Alnus nepalensis</i>	uklitash	2	12	7	0	0	2
29	<i>Melia czedarach</i>	baken	52	17	19	18	19	37
30	Others	kalmena	14	1	0	0	0	0
31	Others	kukat	6	1	1	0	0	0
32	<i>Ficus religiosa</i>	pipal	5	2	1	3	0	0
33	Others	subbul	29	11	2	0	0	0
34	<i>Debregeasia velutina</i>	syaru	0	1	0	0	0	0
35	Others	aamda	0	0	1	1	0	0
36	<i>Bauhinia veiregata</i>	kachnar	137	9	6	1	0	0

37	<i>Dalbergia sisso</i>	shisam	8	3	0	0	1	1
38	<i>Ficus semicordata</i>	khaina	31	1	1	0	0	0
39	<i>Boehmeria rugulosa</i>	gainthi	45	5	1	0	0	0
40	<i>Phyllanthus emblica</i>	aamla	3	0	1	0	0	0
41	Others	badla	2	0	0	0	0	0
42	Others	jetrafa	21	0	0	0	0	0
43	Others	manipuri banj	38	1	2	1	0	0
44	<i>Mallotus phillippinensis</i>	rohni	9	3	2	0	0	0
45	<i>Glochidion velutinun</i>	kathmahawa	72	36	24	5	2	0
46	<i>Murica esculenta</i>	kafal	0	4	0	0	0	0
47	<i>Quercus leucotrichophora</i>	banj	153	16	2	0	0	0
48	<i>Alnus nepalensis</i>	utish	73	10	4	1	0	0
49	<i>Prunus puddum</i>	padam	29	8	7	4	1	0
50	<i>Cinnamomum tamala</i>	tejpaat	42	0	0	0	0	0
51	<i>Carpinus veminea</i>	chamkhadik	2	0	0	0	0	0
52	<i>Erythrina suberosa</i>	dhaula	2	0	0	0	0	0
53	<i>Cocculus laurefolius</i>	tilfara	6	2	0	0	0	0
54	Others	berabanj	1	0	2	2	4	3
55	Others	selicks	0	0	2	0	1	0
56	Others	alenthias	7	12	0	0	0	2
57	Others	chachhari	0	1	0	0	0	0
58	<i>psidium guajava</i>	amrood	0	1	0	0	0	0
59	<i>Prunus persica</i>	aadoo	0	1	0	0	0	0
60	<i>Citrus sinensis</i>	orange	1	4	0	0	0	0
61	robinia	robinia	0	1	0	0	0	0
62	<i>ficus racemosa</i>	gullar	0	0	1	0	1	1
63	<i>Punica granatum</i>	danim	0	0	1	0	0	0
64	Others	thelka	5	0	0	0	0	0
65	Others	falyaat	0	1	0	1	0	0
66	<i>Cascabela thevetia</i>	kaner	8	1	0	0	0	0
67	<i>Ougenia dalbergioides</i>	sandan	6	0	1	0	0	0
68	<i>cedrus deodara</i>	devdar	8	1	0	1	0	1
			1975	552	460	190	135	145

भवदीय,

 (आशुतोष सिंह)
 प्रभागीय वनाधिकारी,
 बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर।

पत्रांक:- / दिनांकित।

प्रतिलिपि:- महा प्रबन्धक, एन०एच०आई०डी०सी०एल० नन्दप्रयाग को सूचनार्थ प्रेषित।

संलग्न:- सी०ए० की के०एम०एल० फाईल ई०मेल/सी०डी० मय सहित।


 (आशुतोष सिंह)
 प्रभागीय वनाधिकारी,
 बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

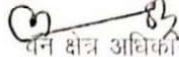
प्रायकलन वावत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन0 एच0-56) के किमी0 399.00 किमी 460.00 में लैंड स्लाईड का उपचार सहित सडक का चौडीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अंतरिक्ष विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तानान्तरण प्रस्ताव।

- 2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- देवसारी I क.न. 8 पार्ट I
- 3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 4.00 है0।
- 4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधो की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1x 2000) = 8000 पौधे
- 5- रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ :- बांज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वो पिण्डर रेंज देवाल, बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र0 सं0	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु0) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मूदा कार्य :-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	4.0000	है0	115.00	460.00
2	स्थल सफाई कार्य	4.0000	है0	3730.00	14920.00
3	दीवालबन्दी कार्य / फौरिंग (150मी0प्र0 है0 = 81 घ0 मी0 (1-477/- घ0 मी0 600x0.45x1.20	4.000	घमी0	38637.00	154548.00
4	गड्डा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेखांकन चूना सहित	8000.0	गड्डे	7.95	63600.00
5	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	2000.0	रमी0	18.00	1800.00
6	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	2000.0	रमी0	163.00	16300.00
7	डी0ए0पी0 खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्डा	200.00	किग्रा0	12.50	2500.00
8	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	8000.00	पौधे	6.20	49600.00
9	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है0) के आधार मानते				
	1- वानरपतिक/स्टोन चैकडेम 8x6725 = 53800.00	4.0000	है0	9150.00	36600.00
	3- वाटर हस्वेस्टिंग टैंक (3x2.50x1) 5x75x40 = 37700.00				
	4- कन्टर नालियों का खुदान कार्य				
	योग = 91500.00				
10	निरीक्षण बटिया बनाना	4.0000	है0	915.00	3660.00
	योग - प्रथम चरण :-				343988.00
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	4.00	है0	5000.00	20000.00
2	गड्डा भरान कार्य डी0ए0पी0 मिलाने सहित	8000	गड्डे	1.42	11360.00
3	डी0ए0पी0 मिलाने सहित व कच	8000	पौध	1.42	11360.00
4	पौध खुदान कार्य	8000	पौधे	9.00	72000.00
5	पौध रोपण कार्य	8000	पौधे	2.77	22160.00
6	पौधों की प्रथम निराई -गुडाई मलचिंग कार्य	8000	पौधे	1.89	15120.00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई एवं मलचिंग कार्य	8000	पौधे	1.63	13040.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	8000	पौधे	1.80	14400.00
9	वाचर (वोकीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 माह	4.0000	है0	685	19180.00

2	3	4	5	6
योग दसम् चरण :-				-34680.00
सम्पूर्ण योग:-				869332.00
श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक संख्या 596/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हेतु देय प्रति हे० = रू० 337184.00	4.0000	हे०	337184.00	1348736.00
या देय कुल योग				1348736.00


 वन क्षेत्र अधिकारी
 पूर्वी पिण्डर रेंज दवाल
 बद्रीनाथ वन प्रभाग


 प्रभागीय वनाधिकारी
 बद्रीनाथ वन प्रभाग
 गोपेश्वर

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्रायकलन वावत.- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन0 एच0-56) के किमी0 399
 00 किमी 460.00 में लैंड स्लाइड का उपचार सहित सड़क का चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं
 अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

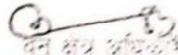
- 2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- नवाली पंचम क.न. 2
- 3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 4.00 हे०।
- 4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल \times 2000) = 8000 पौधे
- 5- रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ :- बाँज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल, बद्दीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1) प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-					
1	सर्वे एवं सीमांकन	4 0000	हे०	115 00	460 00
2	स्थल सफाई कार्य	4 0000	हे०	3730 00	1 4920 00
3	दीवालबन्दी कार्य / फॉन्सिंग (150मी०प्र० हे० = 81 घ० मी० 17 477 / घ० मी० 600x0.45x1.20	4 000	घमी०	38637 00	154548 00
4	गड़दा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेखांकन चूना सहित	8000.0	गड़दे	7.95	63600 00
5	कन्टर नालियो का (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	2000.0	रमी०	18.00	3600 00
6	कन्टर नालियो का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	2000.0	रमी०	163 00	32600 00
7	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 घाम प्रति गड़दा	200.00	कि०ग०	12.50	2500 00
8	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	8000 00	पौध	6.20	49600 00
9	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे०) के अन्तर्गत				
	1- वानस्पतिक / स्टोन चैक-डेग 8x6725 - 53800 00	4 0000	हे०	9150 00	36600 00
	3- वाटर हल्टोस्टम टैंक (3x2.50x1) 5x7540 - 37700 00				
	4- कन्टर नालियो का खुदान कार्य				
	योग = 91500 00				
10	निरीक्षण बटिया बनाना	4 0000	हे०	915 00	3660 00
	योग - प्रथम चरण :-				143983 00
(2) द्वितीय वृक्षारोपण कार्य					
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	4 00	हे०	5000 00	20000 00
2	गड़दा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	8000	गड़दे	1.42	11360 00
3	डी०ए०पी० मिलाने सहित व कच	8000	पौध	1.42	11360 00
4	पौध खनन कार्य	8000	पौधे	9 00	72000 00
5	पौध रोपण वनब	8000	पौधे	2.77	22160 00
6	पौधों की प्रथम निराई -गुड़ाई मलबेस कार्य	8000	पौधे	1.89	15120 00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुड़ाई एवं मलबेस कार्य	8000	पौधे	1.63	13040 00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	8000	पौधे	1.80	14400 00
9	वाचर (मी०बी०दार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 साह	4 0000	हे०	6.85	27320 00

1	2	3	4	5	6
	योग दराम् चरण :-				31784.00
	सम्पूर्ण योग:-				865332.00
	श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक संख्या 598/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हस्तु देय प्रति हे० = रु० 337184.00	4.0000	हे०	337184.00	1348736.00
	या देय कुल योग				1348736.00


 प्रभागीय वनाधिकारी
 वद्रीनाथ वन प्रभाग
 गोपेश्वर


 वन क्षेत्र अधिकारी
 पूर्वी विपट्टर क्षेत्र देवालय
 वद्रीनाथ वन प्रभाग

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

संलग्नक - 10
(1+95)

प्रस्तावक वारत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन0 एच0-56) के किमी0 399.00 किमी 460.00 में लैंड स्लाईड का उपचार सहित सडक का चौडीकरण एवं सुदृढीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं जनसंरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तानान्तरण प्रस्ताव।

- 2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- नवाली ^{पंचम} ~~जवुथ~~ क.न. 2 ~~(अ)~~
- 3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 3.00 है0।
- 4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधो की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1x 2000) = 6000 पौधे
- 5- रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ :- बांज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल, बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र0 सं0	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु0) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	3.0000	है0	115.00	345.00
2	स्थल सफाई कार्य	3.0000	है0	3730.00	11190.00
3	दीवालबन्दी कार्य / फेंसिंग (150मी0प्र0 है0 = 81 घ0 मी0 0.477 / - घ0 मी0 600x0.45x1.20	3.000	घमी0	38637.00	115911.00
4	गड्ढा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेखांकन चूना सहित	6000.0	गड्ढे	7.95	47700.00
5	कन्टैर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	1500.0	रमी0	18.00	1350.00
6	कन्टैर नालियों का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	1500.0	रमी0	163.00	12225.00
7	डी0ए0पी0 खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	150.00	किग्रा0	12.50	1875.00
8	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	6000.00	पौधे	6.20	37200.00
9	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है0) के आधार मानते				
	1- वानस्पतिक/स्टोन चैकडेम 8x6725 = 53800.00	3.0000	है0	9150.00	27450.00
	3- वाटर हस्वेस्टिंग टैंक (3x2.50x1) 5x7540 = 37700.00				
	4- कन्टूर नालियों का खुदान कार्य				
	योग = 91500.00				
10	निरीक्षण वटिया बनाना	3.0000	है0	915.00	2745.00
	योग - प्रथम चरण :-				257991.00
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	3.00	है0	5000.00	15000.00
2	गड्ढा भ्रसन कार्य डी0ए0पी0 मिलाने सहित	6000	गड्ढे	1.42	8520.00
3	डी0ए0पी0 मिलाने सहित व क्रय	6000	पौध	1.42	8520.00
4	पौध दुलान कार्य	6000	पौधे	9.00	54000.00
5	पौध रोपण कार्य	6000	पौधे	2.77	16620.00
6	पौधों की प्रथम निराई -गुडाई मलचिंग कार्य	6000	पौधे	1.89	11340.00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई एवं मलचिंग कार्य	6000	पौधे	1.63	9780.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	6000	पौधे	1.80	10800.00
9	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 माह	3.0000	है0	685	14385.00

1	2	3	4	5	6
	योग दसम् चरण :-				26010.00
	सम्पूर्ण योग:-				652874.00
	श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक संख्या 596/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हेतु देय प्रति है० = रू० 337184.00	3.0000	है०	337184.00	1011552.00
	या देय कुल योग				1011552.00

बर्मी
ए

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

वन क्षेत्र अधिकारी
पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल
बद्रीनाथ वन प्रभाग

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्राक्कलन वावत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन0 एच0-56) के किमी0 399.00 किमी 460.00 में लैंड स्लाईड का उपचार सहित सडक का चौडीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तानान्तरण प्रस्ताव।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- देवसारी II क.न. 1

3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 10.00 है0।

4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधो की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1x 2000) = 20000 पौधे

5- रोपित की जाने वाली प्रजातियों :-बांज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल, बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र0 सं0	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु0) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	10.0000	है0	115.00	1150.00
2	स्थल सफाई कार्य	10.0000	है0	3730.00	37300.00
3	दीवालवन्दी कार्य / फेंसिंग(150मी0प्र0 है0 = 81 घ0 मी0 (1477 / - घ0 मी0 600x0.45x1.20	10.000	घमी0	38637.00	386370.00
4	गड्डा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेंखांकन चूना सहित	20000.0	गड्डे	7.95	159000.00
5	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेंखांकन चूना सहित	5000.0	रमी0	18.00	4500.00
6	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	5000.0	रमी0	163.00	40750.00
7	डी0ए0पी0 खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्डा	500.00	किग्रा0	12.50	6250.00
8	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	20000.00	पौधे	6.20	124000.00
9	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है0) के आधार मानते				
	1- वानस्पतिक/स्टोन चैकडेम 8x6725 = 53800.00	10.0000	है0	9150.00	91500.00
	3- वाटर हरवेस्टिंग टैंक (3x2.50x1) 5x7540 = 37700.00				
	4- कन्टर नालियों का खुदान कार्य				
	योग = 91500.00				
10	निरीक्षण बटिया बनाना	10.0000	है0	915.00	9150.00
	योग - प्रथम चरण :-				859970.00
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	10.00	है0	5000.00	50000.00
2	गड्डा भरान कार्य डी0ए0पी0 मिलाने सहित	20000	गड्डे	1.42	28400.00
3	डी0ए0पी0 मिलाने सहित व क्रय	20000	पौध	1.42	28400.00
4	पौध खुदान कार्य	20000	पौधे	9.00	180000.00
5	पौध रोपण कार्य	20000	पौधे	2.77	55400.00
6	पौधों की प्रथम निराई -गुडाई मलचिंग कार्य	20000	पौधे	1.89	37800.00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई एवं मलचिंग कार्य	20000	पौधे	1.63	32600.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	20000	पौधे	1.80	36000.00
9	वावर (चौकीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 माह	10.0000	है0	685	47950.00

2	3	4	5	6
योग दसम् चरण :-				86700.00
सम्पूर्ण योग:-				2168080.00
श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक संख्या 596/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हेतु देय प्रति हे० = रू० 337184.00	10.0000	हे०	337184.00	3371840.00
या देय कुल योग				3371840.00

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

वन क्षेत्र अधिकारी
पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल
बद्रीनाथ वन प्रभाग

क्षातिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्रतिकलन वावत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन0 एच0-56) के किमी0 399.00 किमी 460.00 में लैंड स्लाईड का उपचार सहित सडक का चौडीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तानान्तरण प्रस्ताव।

- 2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- देवसारी I क.न. 8 पार्ट II
- 3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 3.00 है0।
- 4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधो की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1x 2000) = 6000 पौधे
- 5- रोपित की जाने वाली प्रजातियों :-बांज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल, बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र0 सं0	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु0) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	3.0000	है0	115.00	345.00
2	स्थल सफाई कार्य	3.0000	है0	3730.00	11190.00
3	दीवालवन्दी कार्य / फैंसिंग(150मी0प्र0 है0 = 81 घ0 मी0 @477/- घ0 मी0 600x0.45x1.20	3.000	घमी0	38637.00	115911.00
4	गड्ढा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेंखांकन चूना सहित	6000.0	गड्ढे	7.95	47700.00
5	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेंखांकन चूना सहित	1500.0	रमी0	18.00	1350.00
6	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	1500.0	रमी0	163.00	12225.00
7	डी0ए0पी0 खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	150.00	किग्रा0	12.50	1875.00
8	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	6000.00	पौधे	6.20	37200.00
9	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है0) के आधार मानते				
	1- वानस्पतिक/स्टोन चैकडेग 8x6725 = 53800.00	3.0000	है0	9150.00	27450.00
	3- वाटर हस्वेस्टिंग टैंक (3x2.50x1) 5x7540 = 37700.00				
	4- कन्टर नालियों का खुदान कार्य				
	योग = 91500.00				
10	निरीक्षण वटिया बनाना	3.0000	है0	915.00	2745.00
	योग - प्रथम चरण :-				257991.00
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	3.00	है0	5000.00	15000.00
2	गड्ढा भरान कार्य डी0ए0पी0 मिलाने सहित	6000	गड्ढे	1.42	8520.00
3	डी0ए0पी0 मिलाने सहित व क्य	6000	पौध	1.42	8520.00
4	पौध दुलान कार्य	6000	पौधे	9.00	54000.00
5	पौध रोपण कार्य	6000	पौधे	2.77	16620.00
6	पौधों की प्रथम निराई -गुडाई गलचिंग कार्य	6000	पौधे	1.89	11340.00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई एवं गलचिंग कार्य	6000	पौधे	1.63	9780.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	6000	पौधे	1.80	10800.00
9	वाचर (वोकीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 गाह	3.0000	है0	685	14385.00

1	2	3	4	5	6
	योग दसम् चरण :-				26010.00
	सम्पूर्ण योग:-				652874.00
	श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक संख्या 596/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हेतु देय पति है = ₹0 337184.00	3.0000	हे0	337184.00	1011552.00
	या देय कुल योग				1011552.00

प्रभागीय वन अधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
भोपल

वन क्षेत्र अधिकारी
पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल
बद्रीनाथ वन प्रभाग

क्षातिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्रतिकूल वायत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन10 एच0-56) के किमी0 399.00 किमी 460.00 में लैड स्लाईड का उपचार सहित सडक का चौडीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- नवाली पंचम क.न. 13

3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 5.00 है०।

4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1x 2000) = 10000 पौधे

5- रोपित की जाने वाली प्रजातियों :-बांज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल, बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-				
1	रानी एवं सीमांकन	5.0000	है०	115.00	575.00
2	स्थल सफाई कार्य	5.0000	है०	3730.00	18650.00
3	दीनालवन्दी कार्य / फेंसिंग	5.000	घमी०	38637.00	193185.00
4	गड्ढा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेंखांकन चूना सहित	10000.0	गड्ढे	7.95	79500.00
5	कन्टेंर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेंखांकन चूना सहित	2500.0	रमी०	18.00	2250.00
6	कन्टेंर नालियों का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	2500.0	रमी०	163.00	20375.00
7	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	250.00	किग्रा०	12.50	3125.00
8	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	10000.00	पौधे	6.20	62000.00
9	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार मानते				
	1- वानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8x6725 = 53800.00	5.0000	है०	9150.00	45750.00
	3- वाटर हरेवेस्टिंग टैंक (3x2.50x1) 5x7540 = 37700.00				
	4- कन्टेंर नालियों का खुदान कार्य				
	योग = 91500.00				
10	निरीक्षण बटिया बनाना	5.0000	है०	915.00	4575.00
	योग - प्रथम चरण :-				429985.00
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	5.00	है०	5000.00	25000.00
2	गड्ढा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	10000	गड्ढे	1.42	14200.00
3	डी०ए०पी० मिलाने सहित व कच	10000	पौधे	1.42	14200.00
4	पौधे ढलान कार्य	10000	पौधे	9.00	90000.00
5	पौधे रोपण कार्य	10000	पौधे	2.77	27700.00
6	पौधों की प्रथम निराई -गुडाई मलचिंग कार्य	10000	पौधे	1.89	18900.00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई एवं मलचिंग कार्य	10000	पौधे	1.63	16300.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	10000	पौधे	1.80	18000.00
9	वाचर (तोकीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 माह	5.0000	है०	685	23975.00
10	साईन बोर्ड आदि कच	5.0000	ल०र०	3500	3500.00

2		3	4	5	6
11	सुरक्षा दिवाल / घेरवाड के बाहर 4.00 मी0 पटटी साफ करना	5.0000	ल0स0	3000	15000.00
योग द्वितीय चरण :-					266775.00
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग अप) प्रति है0				
1	पौध की लागत	1000	पौधे	8.00	8000.00
2	पौध बुलान कार्य	1000	पौधे	9.00	9000.00
3	पूना गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य	1000	पौधे	4.40	4400.00
4	गड्ढा में गोबर खाद डालना लागत सहित	1000	पौधे	1.95	1950.00
5	पौधा की शीतकालीन मलचिंग	1000	पौधे	1.63	1630.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	5.00	है0	685.00	41100.00
7	सुरक्षा दिवाल / घेरवाड के बाहर 4.00 मी0 पटटी साफ करना	5.0000	ल0स0	3000	15000.00
योग तृतीय चरण :-					81080.00
(4)	चतुर्थ वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	है0	685	41100.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	5.0000	है0	450	2250.00
योग चतुर्थ चरण :-					43350.00
(5)	पंचम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	है0	685.00	41100.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	5.0000	है0	450	2250.00
योग पंचम चरण :-					43350.00
(6)	सष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	है0	685.00	41100.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	5.0000	है0	450.00	2250.00
योग सष्ठम चरण :-					43350.00
(7)	सप्तम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	है0	685.00	41100.00
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	5.0000	है0	450.00	2250.00
योग सप्तम चरण :-					43350.00
(8)	अष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	है0	685.00	41100.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	5.0000	है0	450.00	2250.00
योग अष्ठम चरण :-					43350.00
(9)	नवम् वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	है0	685.00	41100.00
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	5.0000	है0	450.00	2250.00
योग नवम् चरण :-					43350.00
(10)	दशम् वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	है0	685.00	41100.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	5.0000	है0	450.00	2250.00
योग दशम् चरण :-					43350.00

2	3	4	5	6
सम्पूर्ण योग:- श्रीमान प्रमुख वन सहायक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक संख्या 5006/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 रजु देय प्रति हे० = ₹0 337184.00	5.0000	हे०	337184.00	1085790.00 1685920.00
या देय कुल योग				1685920.00

प्रभागीय वनाधिकारी
घट्टीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

वन क्षेत्र अधिकारी
पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल
बट्टीनाथ वन प्रभाग

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्राक्कलन वावत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन0 एच0-56) के किमी0 399.00 किमी 460.00 में लैड स्लाईड का उपचार सहित सड़क का चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- नवाली चतुर्थ क.न 7

3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 5.00 है0।

4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1x 2000) = 10000 पौधे

5- रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ :-बांज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल, बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र0 सं0	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु0) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	5.0000	है0	115.00	575.00
2	स्थल सफाई कार्य	5.0000	है0	3730.00	18650.00
3	सीवालबन्दी कार्य / फर्निशिंग	5.000	घमी0	38637.00	193185.00
4	गड़ढा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेखांकन चूना सहित	10000.0	गड़ढे	7.95	79500.00
5	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	2500.0	रमी0	18.00	2250.00
6	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	2500.0	रमी0	163.00	20375.00
7	डी0ए0पी0 खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड़ढा	250.00	किग्रा0	12.50	3125.00
8	पाध की कीमत (प्रथम वर्ष)	10000.00	पौधे	6.20	62000.00
9	गुंमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है0) के आधार मानते				
	1- वागसंपादक / स्टान बकडम 8x6725 = 53800.00	5.0000	है0	9150.00	45750.00
	3- वाटर हर्वेस्टिंग टंक (3x2.50x1) 5x7540 = 37700.00				
	4- कन्टर नालियों का खुदान कार्य				
	योग = 91500.00				
10	निरीक्षण बोटिया बनाना	5.0000	है0	915.00	4575.00
	योग - प्रथम चरण :-				429985.00
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	5.00	है0	5000.00	25000.00
2	गड़ढा भरण कार्य डी0ए0पी0 मिलाने सहित	10000	गड़ढे	1.42	14200.00
3	डी0ए0पी0 मिलाने सहित व कार्य	10000	पौधे	1.42	14200.00
4	पाध डुलान कार्य	10000	पौधे	9.00	90000.00
5	पाध रोपण कार्य	10000	पौधे	2.77	27700.00
6	पौधों की प्रथम निराई -गुडाई मलचिंग कार्य	10000	पौधे	1.89	18900.00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई एवं मलचिंग कार्य	10000	पौधे	1.63	16300.00
8	पौधों की तीसरी निराई-गुडाई एवं मलचिंग कार्य	10000	पौधे	1.80	18000.00
9	गार (मालीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 माह	5.0000	है0	685	23975.00
10	साईन बोर्ड आदि कार्य	5.0000	ल0स10	3500	3500.00

1	2	3	4	5	6
	संस्था दिवाल/ घेरबाड के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	5.0000	ल०स०	3000	15000.00
					योग द्वितीय चरण :-
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग अप) प्रति हे०				266775.00
1	पीघ की लागत	1000	पीघे	8.00	8000.00
2	पीघ बुलान कार्य	1000	पीघे	9.00	9000.00
3	पून गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य	1000	पीघे	4.40	4400.00
4	गड्ढी में गीबर खाद डालना लागत सहित	1000	पीघे	1.95	1950.00
5	पीघा की शीतकालीन मलबिग	1000	पीघे	1.63	1630.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	5.00	हे०	685.00	41100.00
7.	संस्था दिवाल/ घेरबाड के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	5.0000	ल०स०	3000	15000.00
					योग तृतीय चरण :-
(4)	चतुर्थ वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685	41100.00
2	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450	2250.00
					योग चतुर्थ चरण :-
(5)	पंचम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450	2250.00
					योग पंचम चरण :-
(6)	सष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	2250.00
					योग सष्ठम चरण :-
(7)	सप्तम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	2250.00
					योग सप्तम चरण :-
(8)	अष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	2250.00
					योग अष्ठम चरण :-
(9)	नवम् वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	6750.00
					योग नवम् चरण :-
(10)	दशम् वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	2250.00
					योग दसम् चरण :-

1	2	3	4	5	6
	सम्पूर्ण योग:-				1085790.00
	श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक संख्या 596/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हेतु देय प्रति हे० = ₹0 337184.00	5.0000	हे०	337184.00	1685920.00
	या देय कुल योग				1685920.00

399.

वन क्षेत्र अधिकारी
पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल
वद्रीनाथ वन प्रभाग

प्रभागीय वनधिकारी
वद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

0
0
0

क्षातिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्रावकलन बावत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन0 एच0-56) के किमी0 399.00 किमी 460.00 में लेड स्लाईड का उपचार सहित सडक का चौडीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तानान्तरण प्रस्ताव।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- देवसारी II क.न. 10 (अ)

3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 5.00 है0।

4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधो की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1x 2000) = 10000 पौधे

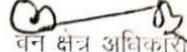
5- रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ :-बांज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल, बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र0 सं0	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रू0) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-				
1	सवे एवं सीमांकन	5.0000	है0	115.00	575.00
2	स्थल सफाई कार्य	5.0000	है0	3730.00	18650.00
3	दीवालबन्दी कार्य / फंन्सिंग(150मी0प्र0 है0 = 81 घ0 मी0 ता477/- घ0 मी0 600x0.45x1.20	5.000	घमी0	38637.00	193185.00
4	गड्ढा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेखांकन चूना सहित	10000.0	गड्ढे	7.95	79500.00
5	कन्टूर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेखांकन चूना सहित	2500.0	रमी0	18.00	2250.00
6	कन्टूर नालियों का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	2500.0	रमी0	163.00	20375.00
7	डी0ए0पी0 खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	250.00	किग्रा0	12.50	3125.00
8	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	10000.00	पौधे	6.20	62000.00
9	मृग संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है0) के आधार मानते				
	1- वानस्पतिक/स्टोन बैकडैंग 8x6725 = 53800.00	5.0000	है0	9150.00	45750.00
	3- वाटर हर्वेस्टिंग टैंक (3x2.50x1) 5x7540 = 37700.00				
	4- कन्टूर नालियों का खुदान कार्य				
	योग = 91500.00				
10	निरीक्षण बटिया बनाना	5.0000	है0	915.00	4575.00
	योग - प्रथम चरण :-				429985.00
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	5.00	है0	5000.00	25000.00
2	गड्ढा भरान कार्य डी0ए0पी0 मिलाने सहित	10000	गड्ढे	1.42	14200.00
3	डी0ए0पी0 मिलाने सहित व क्रय	10000	पौधे	1.42	14200.00
4	पौध दुलान कार्य	10000	पौधे	9.00	90000.00
5	पौध रोपण कार्य	10000	पौधे	2.77	27700.00
6	पौधों की प्रथम निराई -गुडाई मलचिंग कार्य	10000	पौधे	1.89	18900.00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई एवं मलचिंग कार्य	10000	पौधे	1.63	16300.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	10000	पौधे	1.80	18000.00
9	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 माह	5.0000	है0	685	23975.00

2		3	4	5	6
10	साईन बोर्ड आदि क्रय				
11	सुरक्षा दिवाल/घेरबाड के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	5.0000	ल०स०	3500	3500.00
		5.0000	ल०स०	3000	15000.00
योग द्वितीय चरण :-					266775.00
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग अप) प्रति हे०				
1	पौध की लागत	1000	पौधे	8.00	8000.00
2	पौध दुलान कार्य	1000	पौधे	9.00	9000.00
3	पूना गड्ढा खादना एव रोपण कार्य	1000	पौध	4.40	4400.00
4	गड्ढी में गोबर खाद डालना लागत सहित	1000	पौधे	1.95	1950.00
5	पौधा की शीतकालीन मलविम	1000	पौधे	1.63	1630.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	5.00	हे०	685.00	41100.00
7	सुरक्षा दिवाल/घेरबाड के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	5.0000	ल०स०	3000	15000.00
योग तृतीय चरण :-					81080.00
(4)	चतुर्थ वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685	41100.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450	2250.00
योग चतुर्थ चरण :-					43350.00
(5)	पंचम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450	2250.00
योग पंचम चरण :-					43350.00
(6)	सष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	2250.00
योग सष्ठम चरण :-					43350.00
(7)	सप्तम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	2250.00
योग सप्तम चरण :-					43350.00
(8)	अष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	2250.00
योग अष्ठम चरण :-					43350.00
(9)	नवम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	2250.00
योग नवम चरण :-					47850.00
(10)	दशम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	5.0000	हे०	685.00	41100.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	5.0000	हे०	450.00	2250.00

2	3	4	5	6
योग दसम् चरण :-				43350.00
सम्पूर्ण योग:-				1085790.00
श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक संख्या 596/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हेतु देय प्रति हे० = ₹० 337184.00	5.0000	हे०	337184.00	1685920.00
या देय कुल योग				1685920.00


 वन क्षेत्र अधिकारी
 पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल
 बद्रीनाथ वन प्रभाग


 प्रभागीय वनाधिकारी
 बद्रीनाथ वन प्रभाग
 गोपेश्वर

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्राक्कलन वापत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन0 एच0-56) के किमी0 399.00 किमी 460.00 में लैड स्लाईड का उपचार सहित सड़क का चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

- 2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- नवाली पंचम क.न. 1(अ)
- 3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 6.00 है०।
- 4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1x 2000) = 12000 पौधे
- 5- रोपित की जाने वाली प्रजातियों :-बांज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल, बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	6.0000	है०	115.00	690.00
2	स्थल सफाई कार्य	6.0000	है०	3730.00	22380.00
3	दीनालवन्दी कार्य / फॉन्सिंग	6.000	घमी०	38637.00	231822.00
4	गड्ढा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेंखांकन चूना सहित	12000.0	गड्ढे	7.95	95400.00
5	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेंखांकन चूना सहित	3000.0	रमी०	18.00	2700.00
6	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	3000.0	रमी०	163.00	24450.00
7	डी0ए0पी0 खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्ढा	300.00	किग्रा०	12.50	3750.00
8	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	12000.00	पौधे	6.20	74400.00
9	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार मानते				
	1- चानस्पतिक/स्टोन चैकडेम 8x6725 = 53800.00	6.0000	है०	9150.00	54900.00
	3- वाटर हस्पोस्टिंग टैंक (3x2.50x1) 5x7540 = 37700.00				
	4- कन्टर नालियों का खुदान कार्य				
	योग = 91500.00				
10	निरीक्षण बटिया बनाना	6.0000	है०	915.00	5490.00
	योग - प्रथम चरण :-				515982.00
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	6.00	है०	5000.00	30000.00
2	गड्ढा भरान कार्य डी0ए0पी0 मिलाने सहित	12000	गड्ढे	1.42	17040.00
3	डी0ए0पी0 मिलाने सहित व कच	12000	पौध	1.42	17040.00
4	पौध ढुलान कार्य	12000	पौधे	9.00	108000.00
5	पौध रोपण कार्य	12000	पौधे	2.77	33240.00
6	पौधों की प्रथम निराई -गुडाई मलचिंग कार्य	12000	पौधे	1.89	22680.00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई एवं मलचिंग कार्य	12000	पौधे	1.63	19560.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	12000	पौधे	1.80	21600.00
9	वाटर (बोकीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 माह	6.0000	है०	685	28770.00
10	साईन बोर्ड आदि कच	6.0000	ली०सी०	3500	35000.00

1	2	3	4	5	6
1	सरक्षा दिवाल/घेरवाड के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	6.0000	ल०स०	3000	18000.00
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (वीटिंग अप) प्रति है०				319430.00
1.	पौध की लागत				
2.	पौध टुलान कार्य	1200	पौधे	8.00	9600.00
3.	पूनः गड्ढा खोदना एवं रोपण कार्य	1200	पौधे	9.00	10800.00
4.	गड्ढों में गीवर खाद डालना लागत सहित	1200	पौधे	4.40	5280.00
5.	पौधों को शीतकालीन मलचिंग	1200	पौधे	1.63	1956.00
6.	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	6.00	है०	685.00	49320.00
7.	सरक्षा दिवाल/घेरवाड के बाहर 4.00 मी० पट्टी साफ करना	6.0000	ल०स०	3000	18000.00
	योग तृतीय चरण :-				97296.00
(4)	चतुर्थ वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	है०	685	49320.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	6.0000	है०	450	2700.00
	योग चतुर्थ चरण :-				52020.00
(5)	पंचम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	है०	685.00	49320.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	6.0000	है०	450	2700.00
	योग पंचम चरण :-				52020.00
(6)	सष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	है०	685.00	49320.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	6.0000	है०	450.00	2700.00
	योग सष्ठम चरण :-				52020.00
(7)	सप्तम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	है०	685.00	49320.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	6.0000	है०	450.00	2700.00
	योग सप्तम चरण :-				52020.00
(8)	अष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	है०	685.00	49320.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	6.0000	है०	450.00	2700.00
	योग अष्ठम चरण :-				52020.00
(9)	नवम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	है०	685.00	49320.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	6.0000	है०	450.00	8100.00
	योग नवम चरण :-				57420.00
(10)	दशम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	है०	685.00	49320.00
2.	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	6.0000	है०	450.00	2700.00
	योग दसम चरण :-				52020.00

2		3	4	5	6
सम्पूर्ण योग:-					1302248.00
श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रिक संख्या 596/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हेतु देय प्रति हे० = ₹० 337184.00		6.0000	हे०	337184.00	2023104.00
या देय कुल योग					2023104.00

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

वन क्षेत्र अधिकारी
पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल
बद्रीनाथ वन प्रभाग

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्रायकलन वावत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग -07 (पुराना एन0 एच0-56) के किमी0 399.00 किमी 480.00 में लैंड स्लाईड का उपचार सहित सड़क का चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम :- नवाली पंचम क.न. 9

3- क्षेत्रफल :- परियोजना का क्षेत्रफल = 6.00 है०।

4- रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल 1x 2000) = 12000 पौधे

5- रोपित की जाने वाली प्रजातियाँ :- बांज, काफल, अखरोट, आदि

पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल, बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र० सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु०) प्रति	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य :-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	6.0000	है०	115.00	690.00
2	स्थल सफाई कार्य	6.0000	है०	3730.00	22380.00
3	दीवालबन्दी कार्य / फेंसिंग(150मी०प्र० है० = 81 घ० मी० 477/- घ० मी० 600x0.45x1.20	6.000	घमी०	38637.00	231822.00
4	गड़ढा खुदान कार्य (0.20x0.0x0.30) रेंखांकन चूना सहित	12000.0	गड़ढे	7.95	95400.00
5	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेंखांकन चूना सहित	3000.0	रमी०	18.00	2700.00
6	कन्टर नालियों का (0.30x0.30x0.45)का खुदान कार्य	3000.0	रमी०	163.00	24450.00
7	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड़ढा	300.00	किग्रा०	12.50	3750.00
8	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	12000.00	पौधे	6.20	74400.00
9	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 है०) के आधार मानते				
	1- बानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8x6725 = 53800.00	6.0000	है०	9150.00	54900.00
	3- चाटर हर्वेस्टिंग टैंक (3x2.50x1) 5x7540 = 37700.00				
	4 कन्टर नालियों का खुदान कार्य				
	योग = 91500.00				
10	निरीक्षण बटिया बनाना	6.0000	है०	915.00	5490.00
	योग - प्रथम चरण :-				515982.00
(2)	द्वितीय वृक्षा रोपण कार्य				
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना	6.00	है०	5000.00	30000.00
2	गड़ढा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	12000	गड़ढे	1.42	17040.00
3	डी०ए०पी० मिलाने सहित व क्रय	12000	पौधे	1.42	17040.00
4	पाध डुलान कार्य	12000	पौधे	9.00	108000.00
5	पाध रोपण कार्य	12000	पौधे	2.77	33240.00
6	पाधों की प्रथम निराई - गुडाई मलचिग कार्य	12000	पौधे	1.89	22680.00
7	पाधों की द्वितीय निराई-गुडाई एवं मलचिग कार्य	12000	पौधे	1.63	19560.00
8	पाधों की कीमत द्वितीय वर्ष	12000	पौधे	1.80	21600.00
9	चाचर (वीकीदार प्रथम वर्ष रोपण वर्ष) 7 माह	6.0000	है०	685	28770.00

11	सुरक्षा दिवाल / घरबाड के बाहर 4.00 मी0 फटटी साफ करना	6.0000	ल0स0	3500	3500.00
		6.0000	ल0स0	3000	18000.00
योग द्वितीय चरण :-					319430.00
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (कीटिंग अप) प्रति हे0				
1.	पीध की लागत	1200	पीध	8.00	9600.00
2.	पीध दुलान कार्य	1200	पीध	9.00	10800.00
3.	पून: गड़ढा खादना एवं रोपण कार्य	1200	पीध	4.40	5280.00
4.	गड़ढा में गोबर खाद डालना लागत सहित	1200	पीध	1.95	2340.00
5.	पीधा की शीतकालीन मलबोध	1200	पीध	1.63	1956.00
6.	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	6.00	हे0	685.00	49320.00
7.	सुरक्षा दिवाल / घरबाड के बाहर 4.00 मी0 फटटी साफ करना	6.0000	ल0स0	3000	18000.00
योग तृतीय चरण :-					97296.00
(4)	चतुर्थ वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	हे0	685	49320.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	6.0000	हे0	450	2700.00
योग चतुर्थ चरण :-					52020.00
(5)	पंचम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	हे0	685.00	49320.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	6.0000	हे0	450	2700.00
योग पंचम चरण :-					52020.00
(6)	सष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	हे0	685.00	49320.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	6.0000	हे0	450.00	2700.00
योग सष्ठम चरण :-					52020.00
(7)	सप्तम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	हे0	685.00	49320.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	6.0000	हे0	450.00	2700.00
योग सप्तम चरण :-					52020.00
(8)	अष्ठम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	हे0	685.00	49320.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	6.0000	हे0	450.00	2700.00
योग अष्ठम चरण :-					52020.00
(9)	नवम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	हे0	685.00	49320.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	6.0000	हे0	450.00	8100.00
योग नवम चरण :-					57420.00
(10)	दशम वर्ष (रखरखाव कार्य)				
1.	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	6.0000	हे0	685.00	49320.00
2.	अग्नि संवधी सुरक्षा कार्य	6.0000	हे0	450.00	2700.00

1	2	3	4	5	6
	योग दसम् चरण :-				352020.00
	सम्पूर्ण योग:-				1302248.00
	श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक संख्या 596/3-5-2 दिनांक 19/08/2016 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हेतु देय प्रति हे० = रू० 337184.00	6.0000	हे०	337184.00	2023104.00
	या देय कुल योग				2023104.00

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

वन क्षेत्र अधिकारी
पूर्वी पिण्डर रेंज देवाल
बद्रीनाथ वन प्रभाग

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

प्राक्कलन बावत:- उत्तराखण्ड राज्य के जनपद चमोली में राष्ट्रीय राजमार्ग-07 (पुराना एन0एच0-56) के किमी0 399.00 किमी0 460.00 में लैंड स्लाइड का उपचार सहित सड़क का चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवरसंरचना विकास निगम लि0 का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम-कुंजाकोट-। क0सं0-4(ब)

क्षेत्रफल - परियोजना का क्षेत्रफल- 15.00 है0

रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या-(कुल क्षेत्रफल-15x2000)= 30000 पौधे।

रोपित प्रजाति (प्रस्तावित) - बांज, कचनार, भीमल, आँवला आदि।

पश्चिमी पिण्डर राजि नारायणबगड़, बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर, वर्ष 2020-21

क्र0 सं0	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु0) प्रति	कुल धनराशि
1	2	3	4	5	6
प्रथम वर्ष में अग्रिम मृदा कार्य					
1	सर्वे एवं सीमांकन	15.00	है0	115.00	1725.00
2	स्थल सफाई कार्य	15.00	है0	3730.00	55950.00
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी0 प्र0 है0 = 81 घ0मी0 @ 477 घ0मी0) 2250x0.45x1.20= 1215.00	1215.00	घ0मी0	477.00	579555.00
4	गड़ढा खुदान का (0.30x0.30x0.45) रेखांकन घूना सहित	30000	गड़ढे	7.95	238500.00
5	कन्दूर नालियों का (0.30x0.30x0.45) रेखांकन घूना सहित	3000	र0मी0	18.00	1800.00
6	कन्दूर नालियों का (0.30x0.30x0.45) का खुदान कार्य	3000	र0मी0	163.00	16300.00
7	डी0ए0पी0 खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड़ढा	750	कि0ग्रा0	12.50	9375.00
5	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	30000	पौधे	6.20	186000.00
6	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे0) के आधार मानते हुए 1-वानस्पतिक चैक डैम -15x 6725 = 100875.00 2-स्टोन चैकडैम- 20x6725= 134500.00 3-वाटर हारवेस्टिंग टैंक (3x2.50x1.0)10x7540= 226200.00 4-कन्दूर नालियों का खुदान कार्य। योग - 310775.00	15.00	है0	31077.00	466155.00
7	निरीक्षण बटिया बनाना	15.00	है0	915.00	13725.00
8	गल्ली पलेकिंग कार्य (15.50x0.60x1.50)=13.95	13.95	र0मी0	1937.20	27023.94
9	अन्य कार्य		ल0स0		127.00
योग प्रथम चरण:-					1596235.94
द्वितीय वर्ष वृक्षारोपण कार्य					
1	सूखी घास व ज्वलनशील पदार्थ हटाना।	15.00	है0	5000.00	75000.00
2	गड़ढा भरान कार्य डी0ए0पी0 मिलाने सहित	30000	पौध	1.42	42600.00
3	डी0ए0पी0 मिलाने सहित व क्य	30000	पौध	1.42	42600.00
4	पौध डुलान कार्य	30000	पौध	9.00	270000.00
5	पौध रोपण कार्य।	30000	पौध	2.77	83100.00
6	पौधों की प्रथम निराई-गुडाई मलचिंग कार्य।	30000	पौध	1.89	56700.00
7	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई मलचिंग कार्य।	30000	पौध	1.63	48900.00
8	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	30000	पौध	1.80	54000.00
9	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष) (07 माह)	15.00	है0	685.00	47950.00
10	साईन बोर्ड आदि क्रय	15.00	ल0स0	3500.00	52500.00
11	सुरक्षा दीवाल/घेरवाड के बाहर 4.00 मी0 पट्टी साफ करना।	15.00	ल0स0	3000.00	45000.00
योग:- द्वितीय चरण:-					818350.00

तृतीय वर्ष-10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति(वीटिंग अप)

1	पीघ की लागत				
2	पीघ दुलान कार्य	3000	पीघ	8.00	24000.00
3	पुनः गड़ढा खोदना एव रोपण कार्य	3000	पीघ	9.00	27000.00
4	गड़ढा में गोबर खाद डालना लागत सहित	3000	पीघ	4.40	13200.00
5	पीघों की शीतकालीन मलविग	3000	पीघ	1.95	5850.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	3000	पीघ	1.63	4890.00
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	15.00	है०	685.00	82200.00
		15.00	ल०स०	2000.00	30000.00
	योग:- तृतीय चरण:-				187140.00
चतुर्थ वर्ष(रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	15.00	है०	685.00	123300.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।		ल०स०	2000.00	20000.00
	योग:- चतुर्थ चरण:-				143300.00
पंचम वर्ष(रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	15.00	है०	685.00	123300.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।		ल०स०	2000.00	20000.00
	योग:- पंचम चरण:-				143300.00
सष्ठम वर्ष(रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	15.00	है०	685.00	123300.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।		ल०स०	2000.00	20000.00
	योग:- सष्ठम चरण:-				143300.00
सप्तम वर्ष(रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	15.00	है०	685.00	123300.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।		ल०स०	2000.00	20000.00
	योग:-सप्तम चरण:-			योग	143300.00
अष्टम वर्ष(रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	15.00	है०	685.00	123300.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।		ल०स०	2000.00	20000.00
	योग:- अष्टम चरण:-			योग	143300.00
नवम वर्ष(रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	15.00	है०	685.00	123300.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।		ल०स०	2000.00	20000.00
	योग:-नवम चरण:-			योग	143300.00
दशम वर्ष(रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह)	15.00	है०	685.00	123300.00
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।		ल०स०	1900.00	19000.00
	योग:- दशम चरण:-			योग	142300.00
	सम्पूर्ण योग:-				3603825.94
	श्रीमान प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-956/3-5-2 दिनांक-19.08.2020 के अनुसार वसूली वर्ष 2020-21 हेतु देय प्रति है०= रु० 337184.00	15.00	है०	337184.00	5057760.00
	या देय कुल योग:-				5057760.00

प्रभागीय वनाधिकारी,
बन्नीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

वन क्षेत्रीय अधिकारी,
बन्नीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

विकासन बाबत :- जनपद चमोली के अन्तर्गत औल घेदर रोड के किलोमीटर 399.00 (कर्णप्रयाग) से किमी 0
 400 (पीपलकोटी) तक सडक चौडीकरण कार्य मे प्रयुक्त होने वाली वन भूमि के सापेक्ष दोगुने क्षेत्र मे मैखण्डा II क०सं०
 310 के 16.00 हे० क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन। रोपित की जाने वाली प्रजाति:- बांज, अंयार,
 मेहल, खरसू, मोरु, धानर, तेजपात, रिगाल आदि।

रज-- उखीमठ राजि।

केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग, गोपेश्वर।

वर्ष 2020-21

1- अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	Dimantion			Qty.	Unit	Rate	Rate per	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वृक्षारोपण क्षेत्र में सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य करना	-	-	-	16000	हे०	151.00	हे०	2-1	2416.00
2	भूतल की झाली कटान आदि कार्य रोपण से पूर्व-	-	-	-	16000	हे०	5050.00	हे०	2-2-b	80800.00
3	गड्डे का रेखांकन कार्य	-	-	-	32000	गड्डे	60.00	प्रति रीकडा	2-5-a	19200.00
4	गड्डे खुदान कार्य करना (30 x 30 x 45 से.मी.)	0.30	0.30	0.45	32000	गड्डे	934.00	प्रति रीकडा	2-5-b	298880.00
5	पत्थरों की कुली दीवाल बनाना 120 मी० ऊँचाई तथा 45सेमी० चौडी पत्थरों की लीड सहित 251 मी० से ऊपर 500 मी० तक	2600	0.45	1.2	1404.00	घन मी०	500.00	प्रति घन मी०	2-6-c	702000.00
6	कन्दूर नाली का सीमांकन 200 मी० प्रति हे०	-	-	-	3200.00	मी०	21.00	प्रति 20 मी०	2-3	3360.00
7	कन्दूर नाली खादना 20 X 0.50 X 0.30 मी०	-	-	-	3200.00	मी०	288.00	प्रति 20 मी०	2-4(2)	46080.00
8	वाटर हारबेस्टिंग टैक 3 X 2.5 X 1.00 मी०	-	-	-	8.00	स०	9859.00	प्रति टैक	11(2)	78872.00
9	चेक डैम बनाना	-	-	-	20.00	स०	9859.00	प्रति	11(1)	197180.00
10	निरीक्षण बटिया बनाना	-	-	-	1340.00	मी	6.00	प्रति मी०	2-9	8040.00
								योग		1436828.00
										143682.80
11	ऊँचाई वृद्धि (+) 10%									366391.14
12	12.5 प्रतिशत ठेकेदार का लामाश एंव 12 प्रतिशत जी०एन०डी० एंव 1 प्रतिशत लेबल भस- कुल 25.5 प्रतिशत				32000	प्रति	11.00	प्रति		352000.00
13	घास की कीमत				3200	रिस्स	1.38	प्रति		4416.00
14	घास स्लैप की कीमत									2303317.94
										कुल योग:--(प्रथम वर्ष)

[Signature]

पुष्पारोपण कार्य द्वितीय वर्ष

क्र.सं.	कार्य का विवरण	Dimantion			Qty.	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	गड्डे भरान कार्य करना माह (30x30x45से.मी)	0.30	0.30	0.45	32000	गड्डे	178.00	प्रति सकडा	3-1-b	56960.00
2	कन्दूर वाली भरान 20 X 0.50 X 0.30 मी०	20	0.5	0.3	3200	मी०	58.00	प्रति 20 मी	2	9280.00
3	बैग पीघ दुलान वाहन द्वारा साईज 8 x 5 ताता पीघालय से कार्य स्थल तक 76 कि०मी०	76	-	-	32000	पीघ	11.20	प्रति सकडा प्रति किमी	3-7-c	272384.00
4	बैग पीघ ट्रक में लोड करना	-	-	-	32000	पीघ	75.00	प्रति सकडा	3-30	24000.00
5	बैग पीघ ट्रक से अनलोड करना	-	-	-	32000	पीघ	60.00	प्रति सकडा	3-31	19200.00
6	सिरबाज दुलान (50 किमी० दुलान)	5	-	-	32000	पीघ	229.00	प्रति सकडा प्रति किमी	3-8-c	366400.00
7	पीघ का रोपण गड्डों में अच्छी प्रकार दबाना, आवश्यकतानुसार थापला बनाना, ढाल सही बनाना,पुष्पारोपण क्षेत्र के भीतर दुलान नमहित	-	-	-	32000	पीघ	346.00	प्रति सकडा	3-12	110720.00
8	रोपण के पश्चात माह अगस्त में गड्डों में उदरक डालना (प्रथम गुड़ाई करना)	-	-	-	32000	पीघ	238.00	प्रति सकडा	3-15	76160.00
9	शीतकालीन गुड़ाई तथा मलिन्य व खाद डालना (द्वितीय गुड़ाई करना)	-	-	-	32000	पीघ	205.00	प्रति सकडा	3-16	65600.00
10	प्राकृतिक पुनरात्पादन, सिडालिंग, लीपिंग, कल्चर, कार्य।	-	-	-	2500	पीघ	413.00	प्रति सकडा	3-17	10325.00
11	गोंबर की खाद का मूल्य	-	-	-	16 000	है०	234.00	प्रति है० कु०	3-24	3744.00
12	अन्य व्यय, साईन बोर्ड / टोकरी / रस्सी / घूना औजार तेज बाराई आदि पर विविध व्यय	-	-	-	-	-	L.S.	-	3-32	30000.00
13	मली प्लगिंग कार्य करना-	-	-	-	-	-	₹0	-	-	50000.00
14	अस्थायी श्रमिक हट बनाना-	-	-	-	-	-	₹0	-	-	5000.00
15	रोपण उपरान्त पुन झाड़ी कटान	-	-	-	12	है०	660	प्रति है०	3-33	7920.00
16	घास की रस्सि लगाना	-	-	-	3200	रस्सि	0.72	प्रति	-	2304.00
	योग									1109997.00
17	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु घास का पारिश्रमिक (8 माह)	8	माह	-	1	श्रमिक	9520.00	प्रति माह	3-34	76160.00
18	पीघों की कीमत	-	-	-	32000	पीघ	2.00	प्रति पीघ	2-7	64000.00
19	ऊँचाई वृद्धि ४० स० 1,2,6,7,8,9, 10, 15, का 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	70336.50
20	125 प्रतिशत ठेकेदार का लामाश एव 12 प्रतिशत जी०एस०टी० एव 1 प्रतिशत लेबल रॉस- कुल 25.5 प्रतिशत	-	-	-	-	-	-	-	-	283049.20
	कुलयोग:-									1603542.70

वनीकरण क्षेत्रों का विटिंगअप (10 प्रतिशत का विटिंगअप) - (चतुर्थ वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण				Qty.	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		3	4	5						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	पीछ की कीमत	-	-	-	3200	पीछ	11.00	प्रति पीछ	4-1	35200.00
2	पीछ बुलान	-	-	-	3200	पीछ	13.00	प्रति पीछ	4-2	41600.00
3	मुन गद्दा खादना एव रापण करना	-	-	-	3200	पीछ	6.00	प्रति पीछ	4-3	19200.00
4	गाबर की खाद का मूल्य/बुलान सहित	-	-	-	16.000	है०	244.00	प्रति है०	4-4	3904.00
5	शीतकालीन निराई गुडाई मल्लिग तथा खाद मिलान	-	-	-	32000	पीछ	205.00	प्रति सेकड़ा	4-5	65600.00
6	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	12	माह	-	1	श्रमिक	9520.00	प्रति माह		114240.00
									योग	279744.00
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।								ls	25000.00
8	प्रशिक्षण कार्य शाला								ls	25000.00
9	वारितीयिक पर व्यय								ls	15000.00
10	ऊँचाई वृद्धि क्र०स० 2, 3, 5 (+) 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	12640.00
										कुल योग:- 357384.00

4-वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव (चतुर्थ वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण				Qty.	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		3	4	5						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	12	माह	-	1	श्रमिक	9520.00	प्रति माह		114240.00
2	गाबर की खाद का मूल्य/बुलान सहित	-	-	-	16.000	है०	244.00	प्रति है०	4-4	3904.00
3	शीतकालीन निराई गुडाई मल्लिग तथा खाद मिलान	-	-	-	32000	पीछ	205.00	प्रति सेकड़ा	4-5	65600.00
4	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।								ls	25000.00
5	प्रशिक्षण कार्य शाला								ls	10000.00
6	वारितीयिक पर व्यय								-	6560.00
	ऊँचाई वृद्धि (+) 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	245304.00
										योग:-

वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव(नवम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण				Qty.	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		3	4	5						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु पाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	12	माह	-	1	प्रति	9520.00	प्रति माह		114240.00
योग -										114240.00

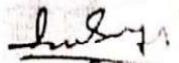
10-वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव(दसम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण				Qty.	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		3	4	5						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु पाचर का पारिश्रमिक (12 माह)	12	-	-	1	प्रति	9520.00	प्रति माह		114240.00
योग -										114240.00

सारांश

1	प्रथम वर्ष	2303317.94
2	द्वितीय वर्ष	1603542.74
3	तृतीय वर्ष	357384.00
4	चतुर्थ वर्ष	245304.00
5	पंचम वर्ष	220304.00
6	षष्ठम वर्ष	148144.00
7	सातवां वर्ष	144240.00
8	आठवां वर्ष	144240.00
9	नवम वर्ष	114240.00
10	दसवां वर्ष	114240.00
योग		5394956.72
or say=		5394944.00


 प्रमागीय वनाधिकारी
 केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
 गोपेश्वर।


 कर्मवीर वन क्षेत्र प्रमुख
 जयपुर संरक्षण

Introduction

Diversion of 40.8916ha forest land for the construction and upgradation of existing road to two lanes with paved shoulder along with slope stabilisation works from km 399.00 to km 460.00(karnparyag-Patalganga) in the state of uttarakhand.

1.Quantity of Material to be excavated:-

The construction activities would generate muck from excavation for various project Structures . The total Quantity of muck generated from soil and rock excavation is about 2857071 cum(including the swell factor of 20 %) of the total muck generated, about 846911 cum is expected to be utilized for various construction activities. total quantity of muck proposed to be disposed in designated muck disposal area, after considering 20% swelling factor would be 2010160 cum. the entire excavated material is proposed to be dumped at 23 locations identified specifically for this purpose.

2. Muck disposal Site:-

Criteria for selection of Dumping Site

The following points were considered and followed as guidelines for finalization of the areas to be used as dumping sites:

- (i) The dumping Sites have been selected as close as possible to the project area to avoid long distance transport of muck.
- (ii) The site is free from any landslides or creep and care has been taken that the sites do not have a possibility of toe erosion and slope instability.
- (iii) There is no active channel or stream flowing settlement areas.
- (iv) The site is away from human settlement areas.

For the disposal of 2010160 cum of muck 23 sites have been identified with total area of 6.9152 ha details are given with format.

Badrinath Forest Division (Chamoli)
Muck Dumping Location From Km 430+000 to Km 460+000

Sl. no.	Chainage	Length (M)	North	East	Level	Remarks	BRE ADD H (m)	Y-axis	Height (m)	X-axis	Area (Sq. m)	Volume (Cu. m)
1	435+000 to 435+088	88	435000	3034 563	101 483	TOP	B1	10.4	H1	6.75	0.2504	2794
			435088	3034 136	101 139		B2	11.4	H2	7.758		
			435176	3033 841	91 673	DOWN	B3	22.2	H3	14.03		
			435264	3033 409	72 256		B2	22.2	H2	14.03		
			435352	3032 976	84 567		B1	22.2	H1	14.03		
2	436+450 to 436+540	90	436450	3031 081	97 963	TOP	B1	40.5	H1	27.639	0.6182	115186
			436540	3030 100	97 950		B2	50.8	H2	27.886		
			436630	3029 180	97 930	DOWN	B3	90.6	H3	14.830		
			436720	3028 220	85 110		B2	90.6	H2	14.830		
			436810	3027 220	85 120		B1	90.6	H1	14.830		
3	439+000 to 439+090	90	439000	3024 080	100 080	TOP	B1	23.3	H1	24.601	0.1915	26872
			439090	3023 945	96 115		B2	64.0	H2	15.902		
			439180	2922 148	79 083	DOWN	B3	74.7	H3	20.073		
			439270	2920 112	80 038		B2	74.7	H2	20.073		
			439360	2917 126	65 443		B1	74.7	H1	20.073		
4	448+150 to 448+230	80	448150	3020 024	100 362	DOWN	B1	43.0	H1	68.252	0.5388	272643
			448240	2920 173	79 637		B2	92.3	H2	68.581		
			448330	3019 126	89 504	TOP	B3	66.8	H3	59.528		
			448420	3018 466	31 046		B2	66.8	H2	59.528		
			448510	3017 210	20 090		B1	66.8	H1	59.528		
5	448+450 to 448+510	60	448450	3013 819	101 520	DOWN	B1	45.8	H1	27.561	0.2280	170028
			448540	3011 825	190 392		B2	21.9	H2	50.392		
			448630	2925 394	160 000	TOP	B3	96.3	H3	67.188		
			448720	2925 102	63 959		B2	96.3	H2	67.188		
			448810	2920 047	50 000		B1	96.3	H1	67.188		
6	453+800 to 453+870	70	453800	3001 825	190 392	TOP	B1	71.7	H1	44.145	0.4217	190344
			453870	3004 512	102 304		B2	43.3	H2	22.418		
			453960	2922 455	92 817	DOWN	B3	64.2	H3	39.949		
			454050	2941 093	63 172		B2	64.2	H2	39.949		
			454140	2922 189	79 683		B1	64.2	H1	39.949		
7	454+300 to 454+378	78	454300	3001 825	190 392	TOP	B1	23.3	H1	18.537	0.2113	27499
			454378	3000 090	101 128		B2	4.9	H2	14.955		
			454466	2922 915	160 065	DOWN	B3	51.1	H3	20.612		
			454554	2928 721	99 667		B2	51.1	H2	20.612		
			454642	2927 226	82 571		B1	51.1	H1	20.612		
8	454+550 to 454+628	78	454550	2925 053	83 110	TOP	B1	55.1	H1	35.470	0.2962	84195
			454628	2921 493	79 635		B2	28.7	H2	26.373		
			454716	3001 935	99 186	DOWN	B3	34.9	H3	19.602		
			454804	3006 747	99 890		B2	34.9	H2	19.602		
			454892	2927 177	63 716		B1	34.9	H1	19.602		
9	455+100 to 455+172	72	455100	2927 177	63 716	TOP	B1	34.9	H1	23.536	0.1442	21954
			455172	2928 652	100 068		B2	23.3	H2	21.982		
			455260	3012 288	81 167	DOWN	B3	1.9	H3	0.356		
			455348	3001 493	81 206		B2	1.9	H2	0.356		
			455436	3000 000	99 642		B1	1.9	H1	0.356		
10	458+800 to 458+876	76	458800	2922 155	100 082	TOP	B1	26.1	H1	49.970	0.1277	53885
			458876	2920 016	100 030		B2	6.9	H2	19.914		
			458964	2926 576	98 864	DOWN	B3	17.4	H3	36.749		
			459052	2927 897	50 112		B2	17.4	H2	36.749		
			459140	2923 139	60 116		B1	17.4	H1	36.749		
11	459+000 to 459+075	75	459000	2921 576	62 115	TOP	B1	174.6	H1	29.472	0.7921	240939
			459075	3003 434	99 472		B2	58.6	H2	46.381		
			459163	3000 583	106 225	DOWN	B3	83.2	H3	52.915		
			459251	3003 037	101 706		B2	83.2	H2	52.915		
			459339	2830 513	70 100		B1	83.2	H1	52.915		
Total (P&G-3)											4.1332	1463160

Navin Kumar
 General Manager (P)
 NHIDCL B.O. D-branch

श्रीमान्
 श्रीमान्
 श्रीमान्

श्रीमान्
 श्रीमान्

श्रीमान्
 श्रीमान्

Badrinath Forest Division (Chamoli)

Muck Dumping Location From (Km 399+000 to Km 430+000)

S.No.	Chain age		Length (Avg.)	Width (Avg.)	Depth (Avg.)	Tentative Area in Sqm.	Area (Ha.)	Tentative Qty. (In Cum)	Location	Coordinate
	From	To								
1	401+380	401+490	64.00	40	28	2560	0.2560	71680	Barsali Civil	N-301615.8 E-4791332.7
2	401+710	401+800	36.00	30	23	1080	0.1080	27000	Barsali Civil	N-301621.8 E-4791341.9
3	402+800	402+880	24.00	20	18	480	0.0480	8640	Unatta	N-301631 E-4791406.7
4	409+180	409+290	24.00	25	20	600	0.0600	12000	Bedhamu Civil	N-301727.9 E-4791725.3
5	410+850	411+000	40.00	40	10	1600	0.1600	16000	Bedhamu Civil	N-301731.6 E-4791803.9
6	413+800	413+950	64.00	40	28	2560	0.2560	71680	Sonia Civil	N-301828 E-4791807.6
7	417+500	417+570	18.00	30	20	540	0.0540	10800	Nandprayag Civil	N-301945.5 E-4791841.3
8	420+940	421+100	90.00	40	22	3600	0.3600	79200	Nandprayag Civil	E-479206.400 N-3357573.265
9	420+800	420+840	40.00	20	10	200	0.0800	8000	Nandprayag Civil	N-30227.52 E-79193.92
10	421+300	421+500	200.00	30	25	6000	0.6000	150000	Nandprayag Civil	N-302033.00 E-79198.94
11	421+700	421+800	100.00	20	22	2000	0.2000	44000	Nandprayag Civil	N-302042.72 E-791911.75
12	425+000	425+050	50.00	120	8	6000	0.6000	48000	Kuland	N-3368800.000 E-337720.8
Total Dumping Zone Capacity							2.7820	547000		

30
 Chamoli
 Navin Kumar
 General Manager (P)
 NHIDOL B.O. Dehradun
 विलीनकारी
 वमोली
 विना अधिकारी
 वमोली

का नाम-

राजमार्ग विकास के अन्तर्गत आरक्षण के राष्ट्रीय राजमार्ग-07 (पुनः
संख्या 2310-58) के विस्तार 200000 से विस्तार 460000 के अन्तर्गत
का उपयोग सहित सड़क का आसपास एवं सड़कके अन्दर राष्ट्रीय
राजमार्ग एवं अवसरचना विकास निगम लिमिटेड का वन भूमि हस्तान्तरण
प्रस्ताव।

प्रारूप-49.1

मलबा निस्तारण योजना

S.No.	Description	Quantity	Unit
1	Material received from hill side cutting	2380892	Cu.m
2	20% of swell factor on Material received from hill side cutting	476179	Cu.m
3	Total (1+2)	2857071	Cu.m
4	Disposal and Use of cutting Material from road work		
I	Embankment filling from roadway cutting (100%)	346711	Cu.m
II	Construction of Sub-grade	366000	Cu.m
III	Construction of GSB	134200	Cu.m
5	Total	846911	
6	Material required to be Disposed by Cartage (3-5)	2010160	Cu.m

Summary of Debris Disposal

S.No.	Total Debris including 20% of swell factor	Reused material for road construction	Total Disposal in dumping Zone (2-3)
1	2	3	4
	2857071	846911	2010160


महाप्रबन्धक (परियोजना)
राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसरचना विकास
निगम लिमिटेड, देहरादून उत्तराखण्ड
Navin Kumar
General Manager (P)
NHIDCL B.O. Dehradun

(4)

Rehabilitation of Muck Disposal Site:-

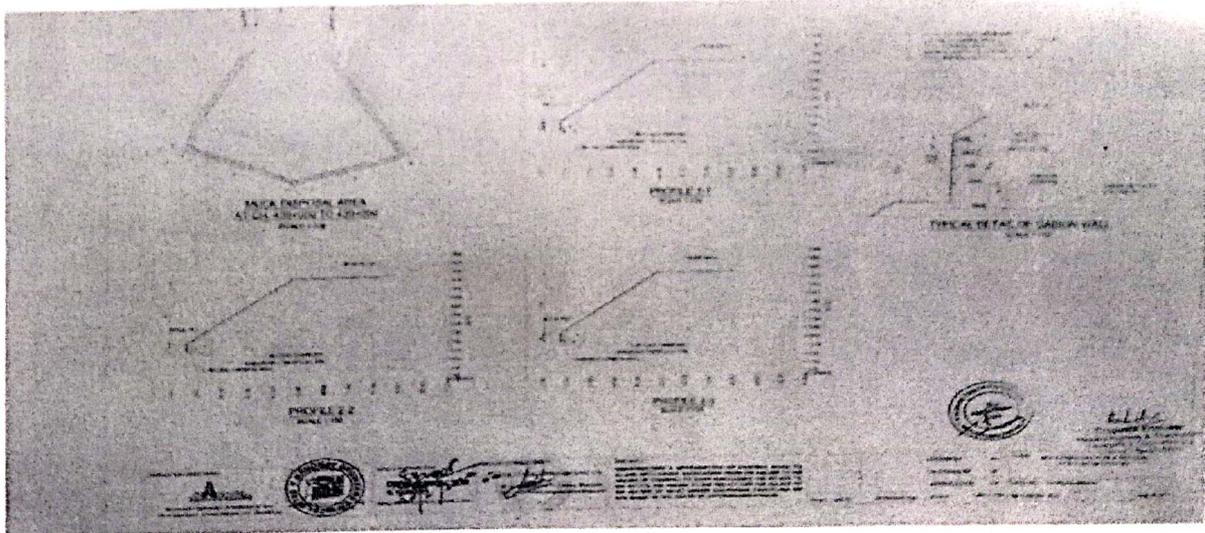
The Rehabilitation plan of muck dumping site includes engineering and biological measures. The project authorities would ensure that dumping yards blend with natural measures. The project authorities would ensure that dumping yards blend with natural landscape are developed with patches of greenery in and around it. The site can also be developed later as recreational park or any other purpose with sufficient greenery by planting ornamental plants with a view to develop bio-diversity park. The following engineering and biological measures have been proposed for the development of spoiled areas.

Following Engineering and biological measure have been proposed for the development of spoiled area.

1- Engineering Measures:-

(i) Wire crate Gabion wall

Total area for the dumping of muck is 6.9152 ha which can easily accommodate 2010160 cum muck. The height of the gabion block will be 1 meter and different layers of it will be installed simultaneously, as per requirements. A typical sketch of the muck retaining structure is attached as design/drawing.



(5)

2- Biological Measures:-

Vegetation cover controls the hydrological and mechanical effects on soils and slopes and helps to stabilize the loose soil. Accordingly, the muck disposal sites after proposed engineering measures as mentioned above, shall be treated with biological measures for the purpose of plantation. To implement the biological measures in dumping area, the following activities would be taken into account. The biological measures include the following:-

(i) Soil treatment

Muck dumped at various sites is not considered to be nutrient rich as it is excavated from Road surfaces and other structures. In order to make it suitable for the plantation it will be provided bio-treatment.

(ii) Plantation

After the process of compaction and Soil treatment, The dumping site will be available for the plantation. Appropriate local/native species shall be selected in consultation with the horticultural department as well as forest department. For plantation, 1-2 year old saplings would be used. Grasses and herbaceous species would also be used in the inter space of tree and shrub species . They will help in providing the continuous chain of support in retaining debris, reinforcing soil and increasing the infiltration capacity of the area. The afforestation with indigenous plant species of high ecological and economic value which can adapt to local habitat will be undertaken with 500 plants per hectare depending upon the canopy cover required.

Dumping zone area (in ha)	No of sapling to uses in dumping zone (500 per ha.)	Amount per hactare in according to financial year. (when sapling to be planted)	Amount (in lakh.)	Name of plants Species
6.9152	34576	166400.00	115.097	

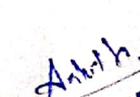
3- Monitoring & Compliance

Muck shall be dumped from bottom in layers of 500-700mm depending on size of boulders.

- (i) Each layer shall be rolled compacted.
- (ii) A layer of soil shall be spread on top of it to make it suitable for plantation.
- (iii) Prescribed norms of SPCB shall be followed .
- (iv) All norms of Forest Department SPCB and MoEF & CC and their acts related to muck disposal shall be complied with.
- (v) Design consultant shall be engaged for designing of retaining Structures.
- (vi) Plantation shall be done on the reclaimed land and native variety of plants and trees shall be planted.


वन प्रभाग अधिकारी
नन्दकुमार रेण


प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

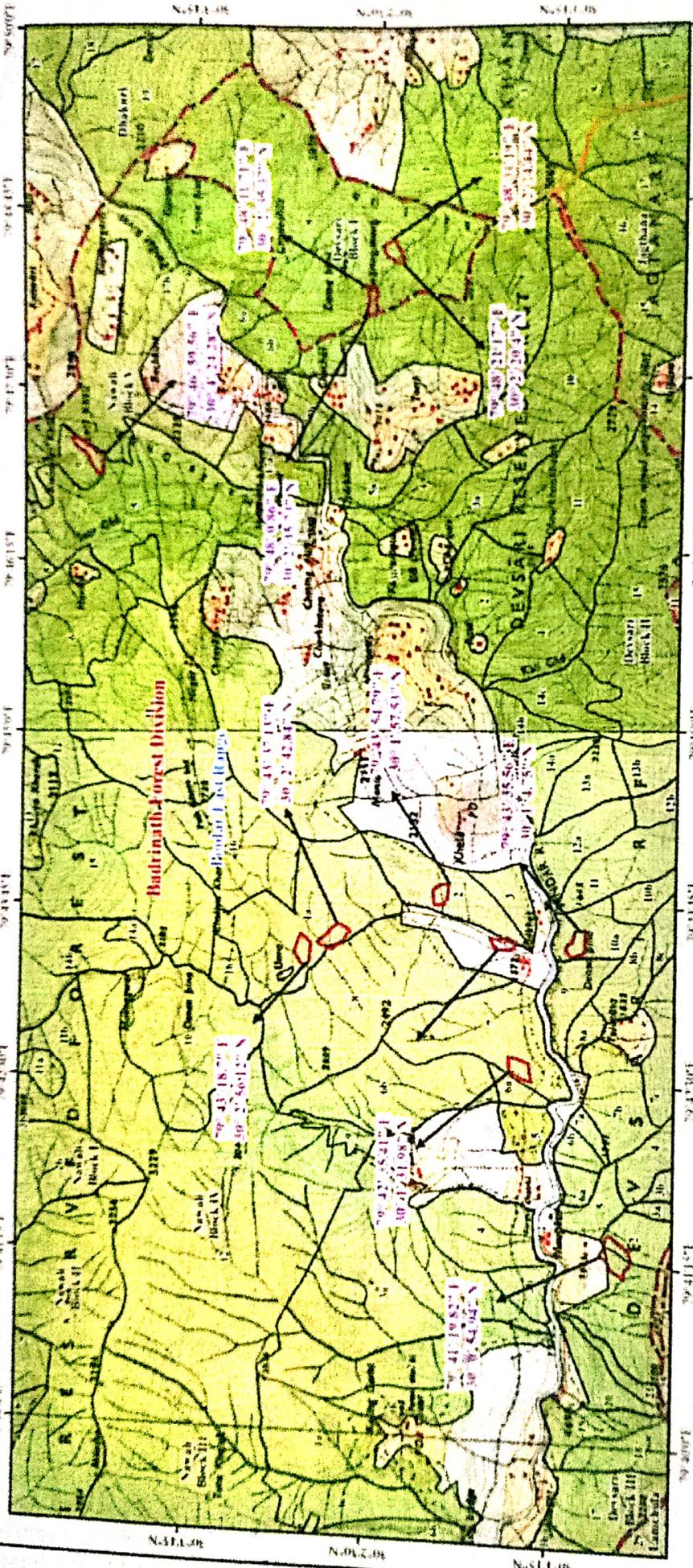

Anish
(CC, NMDPL)


वन क्षेत्राधिकारी
वनोद्दी रेण
बद्रीनाथ वन प्रभाग-गोपेश्वर

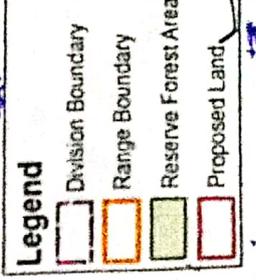
(7)

डिजिटल मैप-राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-07 (पुराना-58) के किोपी 399.00 (कम्प्यूटर) से किोपी 460.00 (पातालगण) तक लेव्ड स्ट्राइडस स्थल का सुदृढीकरण एवं चौकीकरण हेतु यामनित दृष्टिकोण

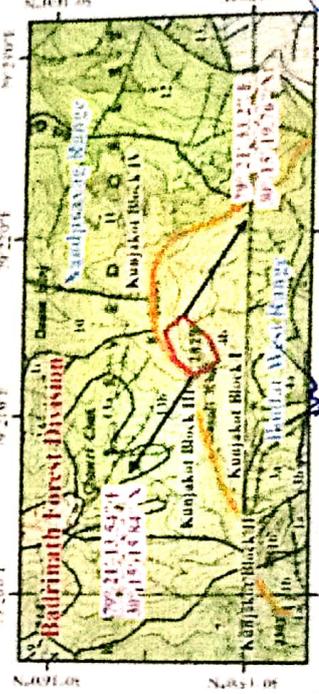
व्यापारिक स्थल
1:50,000



वन विभाधिकारी
पूर्वी पिण्डर दान क्षेत्र केबात
इतिहास वच प्रमाण गोपेन्द्र



SRB Toposheet No. 43N 11, 43N 10
SRB Toposheet No. 43N 09
SRB Toposheet No. 43N 08

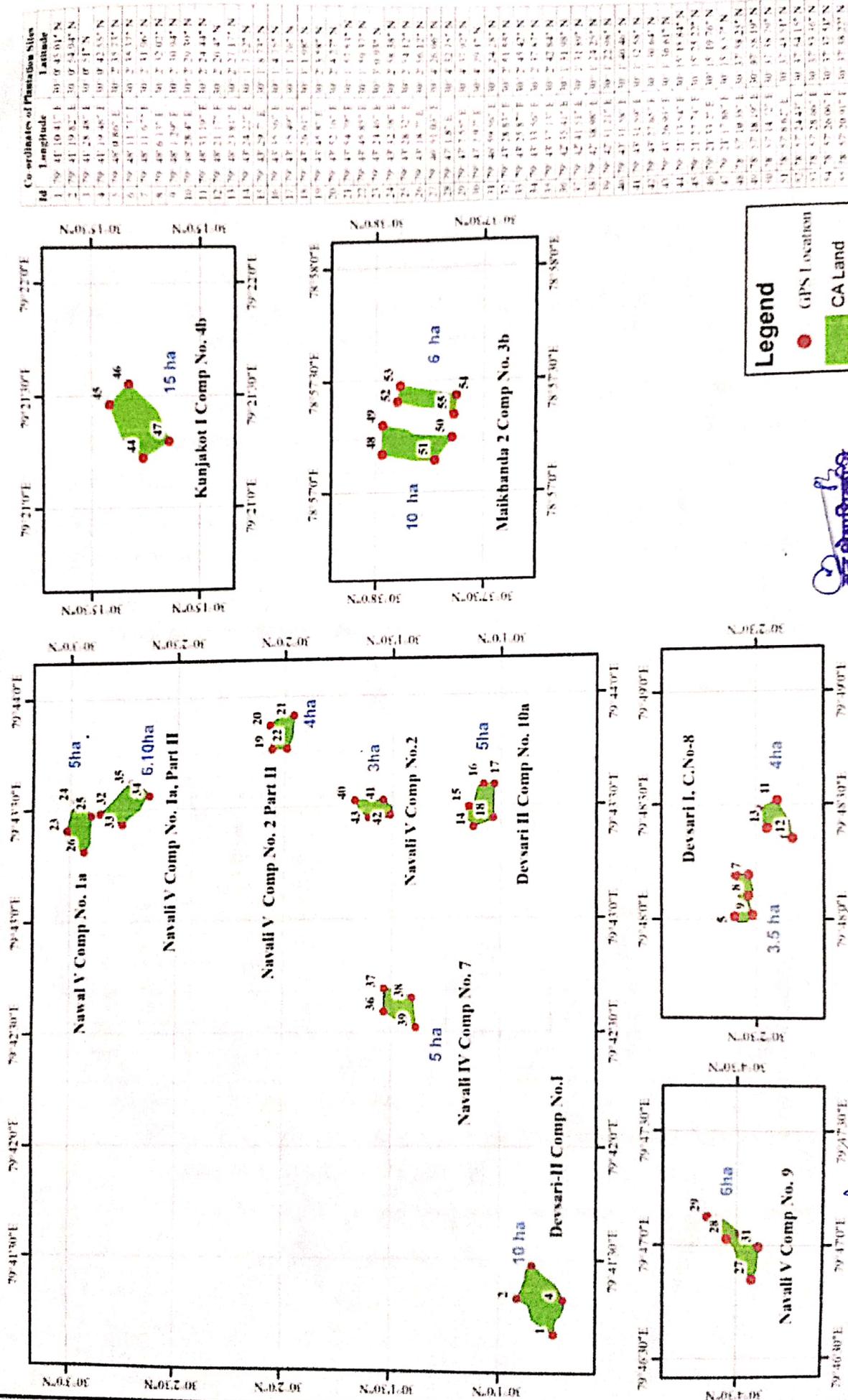


प्रभोगीय वनविभािकारी
कदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेन्द्र

प्रभोगीय वनविभािकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेन्द्र
(कपसेरी)

वन विभाधिकारी
पूर्वी पिण्डर दान क्षेत्र केबात
इतिहास वच प्रमाण गोपेन्द्र

नियोजक संस्था: राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-07 (पुराना-58) के कि०मी० 399.00 (कर्मप्रयाग) से कि०मी० 460.00 (पातालगंग) तक लेण्ड रलाईडस स्थल का सुदृढीकरण एवं वीडीकरण हेतु चयनित क्षतिपूर्क वृक्षारोपण स्थल



Co-ordinates of Plantation Sites	
Id	Longitude Latitude
1	79 41 10.41 E 30 09 45.01 N
2	79 41 19.82 E 30 09 45.04 N
3	79 41 28.48 E 30 09 51 N
4	79 41 19.68 E 30 09 42.55 N
5	79 48 0.65 E 30 29 33.17 N
6	79 48 11.51 E 30 29 44.37 N
7	79 48 11.62 E 30 29 41.96 N
8	79 48 6.17 E 30 29 32.07 N
9	79 48 12.9 E 30 29 30.94 N
10	79 48 28.4 E 30 29 29.59 N
11	79 48 31.19 E 30 29 24.44 N
12	79 48 21.77 E 30 29 29.44 N
13	79 48 23.81 E 30 29 27.11 N
14	79 48 24.27 E 30 29 25.52 N
15	79 48 29.7 E 30 29 18.33 N
16	79 48 15.56 E 30 29 14.54 N
17	79 48 15.49 E 30 29 13.95 N
18	79 48 25.61 E 30 29 13.98 E
19	79 48 44.8 E 30 29 33.82 N
20	79 48 42.16 E 30 29 33.77 N
21	79 48 54.98 E 30 29 45.14 N
22	79 48 45.88 E 30 29 49.17 N
23	79 48 24.46 E 30 29 0.94 N
24	79 48 12.86 E 30 29 58.18 N
25	79 48 28.32 E 30 29 43.12 N
26	79 48 18.7 E 30 29 56.12 N
27	79 46 51.03 E 30 42 36.68 N
28	79 47 1.8 E 30 42 32.15 N
29	79 47 5.55 E 30 42 37.07 N
30	79 47 19.7 E 30 42 39.15 N
31	79 46 59.95 E 30 42 34.58 N
32	79 47 38.57 E 30 29 51.53 N
33	79 48 25.8 E 30 29 43.27 N
34	79 48 13.56 E 30 29 47.57 N
35	79 48 17.17 E 30 29 42.84 N
36	79 42 15.47 E 30 15 41.88 N
37	79 42 41.37 E 30 15 31.89 N
38	79 42 58.98 E 30 15 24.59 N
39	79 42 11.27 E 30 15 22.58 N
40	79 41 58.1 E 30 15 40.48 N
41	79 48 31.98 E 30 15 25.82 N
42	79 48 33.67 E 30 15 30.64 N
43	79 48 36.97 E 30 15 36.61 N
44	79 41 13.54 E 30 15 18.84 N
45	79 41 54.7 E 30 15 24.53 N
46	79 41 53.77 E 30 15 19.76 N
47	79 41 38.7 E 30 15 33.27 N
48	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
49	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
50	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
51	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
52	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
53	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
54	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
55	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
56	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
57	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
58	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
59	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N
60	79 47 19.58 E 30 15 38.23 N

वन क्षेत्राधिकारी
पूर्वी पिण्डर वन क्षेत्र केवाल
खीनाथ वन प्रमाण नोफिसर

Prepared by: H.G.C. P.C.F. Office, Dehradun
प्रभागीय वनाधिकारी
वन्दारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर।

प्रभागीय वनाधिकारी
खीनाथ वन प्रमाण नोपेसर
(समेकी)

सम. कर्ताधिकार.
पूर्वी पिण्डर रानि
कर्मचारी